

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: KZ49VDB00060186

Зарегистрирован в журнале за номером: F-05-17316

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

Наименование отходов (код): AC030 Отработанные масла, не пригодные для использования по
назначению

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: использование на собственные нужды, и/или передача
специализированному предприятию, имеющему право на вид
деятельности по утилизации/ регенерации данного вида отхода.

Количество произведенных
отходов: 1,17 т/год (1,26 м3/год)

Перечень опасных свойств отходов:

- H3
- H12

Происхождение отходов:

Перечень и наименование исходных материалов, из которых образовались отходы	Наименование процесса, в котором образовались отходы	Параметр процесса	Значение параметра	Единица измерения параметра
Различные технические масла	Техническое обслуживание автотранспорта и оборудования	Замена масел согласно ТУ	1,17 (1,26)	т/год (м3/год)



Состав отходов и токсичность его компонентов:

Наименование компонента отходов	Концентрация С _i , мг/кг	Параметры, на основании которых определен индекс отхода			Индекс отхода
		Наименование и единица измерения	Значение	Обозначение документа, из которого взята характеристика	
Нефть и нефтепродукты в растворенном и эмульгированном состоянии	970000	ПДКп (ОДК), мг/кг почвы	1000	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)	148,579
Нефть и нефтепродукты в растворенном и эмульгированном состоянии	970000	ПДКВ (ОДУ), мг/л	0,3	ГН 2.1.5.1315-03 ПДК химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и коммунально-бытового назначения	148,579
Нефть и нефтепродукты в растворенном и эмульгированном состоянии	970000	ПДКрз(ОБУВ), мг/м ³	10	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"	148,579
Нефть и нефтепродукты в растворенном и эмульгированном состоянии	970000	ПДКсс(мр) (ОБУВ), мг/м ³	0,05	ГН 2.1.6.2309-07 ОБУВ загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест	148,579
Нефть и нефтепродукты в растворенном и эмульгированном состоянии	970000	Кл.оп. в воде водоемов	4	ГН 2.1.5.1315-03 ПДК химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и коммунально-бытового назначения	148,579



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	
Нефть и нефтепродукты в растворенном и эмульгированном состоянии	970000	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"	148,579
Нефть и нефтепродукты в растворенном и эмульгированном состоянии	970000	LD50, мг/кг	28350	Грушко.Вредные органические соединения в промышленных сточных водах	148,579
Нефть и нефтепродукты в растворенном и эмульгированном состоянии	970000	LC50, мг/м ³	227000	Беспамятнов Г.П., Кротов Ю.А. Предельно допустимые концентрации химических веществ в окружающей среде. Справочник, Л., Химия, 1985.; Вредные вещества в промышленности, под ред. Лазарева В.С., т. 1 -3, Л., Химия, 1977	148,579
Нефть и нефтепродукты в растворенном и эмульгированном состоянии	970000	Количество параметров (n)	8	Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды. (утв. приказом МПР РФ от 15 июня 2001 г. N 511)	148,579
Нефть и нефтепродукты в растворенном и эмульгированном состоянии	970000	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)	148,579



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	
Нефть и нефтепродукты в растворенном и эмульгированном состоянии	970000	Сумма баллов	28	Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды. (утв. приказом МПР РФ от 15 июня 2001 г. N 511)	148,579
Нефть и нефтепродукты в растворенном и эмульгированном состоянии	970000	$X_i = 28 / 9$	3,111	Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды. (утв. приказом МПР РФ от 15 июня 2001 г. N 511)	148,579
Нефть и нефтепродукты в растворенном и эмульгированном состоянии	970000	$Z_i = 4 * 3.111 / 3 - 1/3$	3,815	Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды. (утв. приказом МПР РФ от 15 июня 2001 г. N 511)	148,579
Нефть и нефтепродукты в растворенном и эмульгированном состоянии	970000	IgW_i	3,815	Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды. (утв. приказом МПР РФ от 15 июня 2001 г. N 511)	148,579
Нефть и нефтепродукты в растворенном и эмульгированном состоянии	970000	W_i	6528,521	Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды. (утв. приказом МПР РФ от 15 июня 2001 г. N 511)	148,579
Вода	20000	X_i	4	Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды. (утв. приказом МПР РФ от 15 июня 2001 г. N 511)	0,02



Состав отходов и токсичность его компонентов:

Наименование компонента отходов	Концентрация С _i , мг/кг	Параметры, на основании которых определен индекс отхода			Индекс отхода
		Наименование и единица измерения	Значение	Обозначение документа, из которого взята характеристика	
Вода	20000	Zi	5	Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды. (утв. приказом МПР РФ от 15 июня 2001 г. N 511)	0,02
Вода	20000	IgWi	6	Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды. (утв. приказом МПР РФ от 15 июня 2001 г. N 511)	0,02
Вода	20000	Wi	1000000	Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды. (утв. приказом МПР РФ от 15 июня 2001 г. N 511)	0,02
Механическая примесь (по диоксиду кремния)	10000	ПДКВ (ОДУ), мг/л	10	ГН 2.1.5.1315-03 ПДК химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и коммунально-бытового назначения	6,813
Механическая примесь (по диоксиду кремния)	10000	ПДКрз(ОБУВ), мг/м ³	2	Приложение 1 к ГН "ПДК и ОБУВ вредных веществ в воздухе рабочей зоны", утв. приказом Министерства здравоохранения Республики Казахстан от 3.12.04 года № 841 "Об утверждении гигиенических нормативов"	6,813



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	
Механическая примесь (по диоксиду кремния)	10000	ПДКсс(мр) (ОБУВ), мг/м ³	0,05	ГН 2.1.6.1338-03 с доп. №1 (ГН 2.1.6.1765-03) и №2 (ГН 2.1.6.1983-05) ПДК загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест.	6,813
Механическая примесь (по диоксиду кремния)	10000	Кл.оп. в воде водоемов	2	ГН 2.1.5.1315-03 ПДК химических веществ в воде водных объектов хозяйственно -питьевого и коммунально-бытового назначения	6,813
Механическая примесь (по диоксиду кремния)	10000	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"	6,813
Механическая примесь (по диоксиду кремния)	10000	Кл.оп. в атмосферном воздухе	3	Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды. (утв. приказом МПР РФ от 15 июня 2001 г. N 511)	6,813
Механическая примесь (по диоксиду кремния)	10000	Канцерогенность	Канцерогенность доказана для животных	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	6,813



Состав отходов и токсичность его компонентов:

Наименование компонента отходов	Концентрация, мг/кг	Параметры, на основании которых определен индекс отхода			Индекс отхода
		Наименование и единица измерения	Значение	Обозначение документа, из которого взята характеристика	
Механическая примесь (по диоксиду кремния)	10000	Количество параметров (n)	7	Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды. (утв. приказом МПР РФ от 15 июня 2001 г. N 511)	6,813
Механическая примесь (по диоксиду кремния)	10000	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)	6,813
Механическая примесь (по диоксиду кремния)	10000	Сумма баллов	21	Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды. (утв. приказом МПР РФ от 15 июня 2001 г. N 511)	6,813
Механическая примесь (по диоксиду кремния)	10000	$X_i = 21 / 8$	2,625	Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды. (утв. приказом МПР РФ от 15 июня 2001 г. N 511)	6,813
Механическая примесь (по диоксиду кремния)	10000	$Z_i = 4 * 2.625 / 3 - 1/3$	3,167	Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды. (утв. приказом МПР РФ от 15 июня 2001 г. N 511)	6,813
Механическая примесь (по диоксиду кремния)	10000	IgW_i	3,167	Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды. (утв. приказом МПР РФ от 15 июня 2001 г. N 511)	6,813



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	
Механическая примесь (по диоксиду кремния)	10000	Wi	1467,799	Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды. (утв. приказом МПР РФ от 15 июня 2001 г. N 511)	6,813



Рекомендуемый способ переработки (удаления) отходов:

D15 – сохранение в ожидании какой-либо из операций, перечисленной в этом дополнении; R9 – повторная перегонка (рафинирование) использованных нефтепродуктов или другие способы повторного использования ранее использованных нефтепродуктов. Временно складывается в закрытом резервуаре, установленном на территории АЗС, с последующим использованием на собственные нужды.

Пожаро- и взрывоопасность отходов:

пожароопасные, взрывобезопасные

Коррозионная активность отходов:

не 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: транспортировка – в герметичной небульшей таре.

Дополнительные сведения: уровень опасности отхода АС030 (отработанные масла, не пригодные для использования по назначению).

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:

148,579

148,579

148,579

148,579

148,579

148,579

148,579

148,579

148,579

148,579

148,579

148,579

148,579

148,579

148,579



0,02
0,02
0,02
0,02
6,813
6,813
6,813
6,813
6,813
6,813
6,813
6,813
6,813
6,813
6,813
6,813
6,813
6,813
6,813
6,813
6,813

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

Бохасев Канания Сагатбекович

