

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: KZ59VDB00060200

Зарегистрирован в журнале за номером: F-05-17301

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

Наименование отходов (код): AA100 Изгарь и остатки ртути

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:

специализированное предприятие, имеющее право на вид
деятельности по утилизации (демеркуризации) данного вида отхода.
(по договору)

Количество произведенных
отходов: 0,025 т/год (80шт/год).

Перечень опасных свойств отходов:

- H6.1
- 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
Ртутьсодержащие лампы освещения	Освещение помещений и территории	Сдача на хранение и демеркуризацию отработанных ртутных ламп и их брака	0,025 (80)	т/год (шт)



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	
Стекло	908400	Xi	4	Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды. (утв. приказом МПР РФ от 15 июня 2001 г. N 511)	0,908
Стекло	908400	Zi	5	Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды. (утв. приказом МПР РФ от 15 июня 2001 г. N 511)	0,908
Стекло	908400	IgWi	6	Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды. (утв. приказом МПР РФ от 15 июня 2001 г. N 511)	0,908
Стекло	908400	Wi	1000000	Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды. (утв. приказом МПР РФ от 15 июня 2001 г. N 511)	0,908
Ртуть	600	Xi	1,25	Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды. (утв. приказом МПР РФ от 15 июня 2001 г. N 511)	60
Стекло	600	Zi	1,33	Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды. (утв. приказом МПР РФ от 15 июня 2001 г. N 511)	60



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	
Ртуть	600	IgWi	1	Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды. (утв. приказом МПР РФ от 15 июня 2001 г. N 511)	60
Ртуть	600	Wi	10	Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды. (утв. приказом МПР РФ от 15 июня 2001 г. N 511)	60
Алюминий и его соединения	28400	Xi	4	Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды. (утв. приказом МПР РФ от 15 июня 2001 г. N 511)	0,0284
Алюминий и его соединения	28400	Zi	5	Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды. (утв. приказом МПР РФ от 15 июня 2001 г. N 511)	0,0284
Алюминий и его соединения	28400	IgWi	6	Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды. (утв. приказом МПР РФ от 15 июня 2001 г. N 511)	0,0284
Алюминий и его соединения	28400	Wi	1000000	Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды. (утв. приказом МПР РФ от 15 июня 2001 г. N 511)	0,0284



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	
Гетинакс	3100	ПДК _{сс} (мр) (ОБУВ), мг/м ³	0,1	Приложение 2 к СанПиН "Санитарно-эпидемиологическим требованиям к атмосферному воздуху", утв. приказом и.о. Министра здравоохранения РК от 18.08.2004г. № 629	77,868
Гетинакс	3100	Количество параметров (n)	1	Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды. (утв. приказом МПР РФ от 15 июня 2001 г. N 511)	77,868
Гетинакс	3100	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)	77,868
Гетинакс	3100	Сумма баллов	3	Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды. (утв. приказом МПР РФ от 15 июня 2001 г. N 511)	77,868
Гетинакс	3100	$X_i = 3 / 2$	1,5	Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды. (утв. приказом МПР РФ от 15 июня 2001 г. N 511)	77,868



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	
Мастика У9М	29800	Показатель информационного обеспечения (M_i)	$<0,5$ ($n < 6$)	Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды. (утв. приказом МПР РФ от 15 июня 2001 г. N 511)	748,542
Мастика У9М	29800	Сумма баллов	3	Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды. (утв. приказом МПР РФ от 15 июня 2001 г. N 511)	748,542
Мастика У9М	29800	$X_i = 3 / 2$	1,5	Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды. (утв. приказом МПР РФ от 15 июня 2001 г. N 511)	748,542
Мастика У9М	29800	$Z_i = 4 * 1,5 / 3 - 1/3$	1,667	Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды. (утв. приказом МПР РФ от 15 июня 2001 г. N 511)	748,542
Мастика У9М	29800	IgW_i	1,6	Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды. (утв. приказом МПР РФ от 15 июня 2001 г. N 511)	748,542
Мастика У9М	29800	W_i	39,811	Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды. (утв. приказом МПР РФ от 15 июня 2001 г. N 511)	748,542



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	
Люминофор КТЦ -626-1 /по иттрию/	16300	ПДКсс(мр) (ОБУВ), мг/м ³	0,02	Приложение 2 к СанПиН "Санитарно-эпидемиологическим требованиям к атмосферному воздуху", утв. приказом и.о. Министра здравоохранения РК от 18.08.2004г. № 629	409,437
Люминофор КТЦ -626-1 /по иттрию/	16300	Количество параметров (n)	1	Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды. (утв. приказом МПР РФ от 15 июня 2001 г. N 511)	409,437
Люминофор КТЦ -626-1 /по иттрию/	16300	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)	409,437
Люминофор КТЦ -626-1 /по иттрию/	16300	Сумма баллов	3	Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды. (утв. приказом МПР РФ от 15 июня 2001 г. N 511)	409,437
Люминофор КТЦ -626-1 /по иттрию/	16300	$X_i = 3 / 2$	1,5	Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды. (утв. приказом МПР РФ от 15 июня 2001 г. N 511)	409,437



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	
Люминофор КТЦ -626-1 /по иттрию/	16300	$Z_i = 4 * 1.5 / 3 - 1/3$	1,667	Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды. (утв. приказом МПР РФ от 15 июня 2001 г. N 511)	409,437
Люминофор КТЦ -626-1 /по иттрию/	16300	IgWi	1,6	Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды. (утв. приказом МПР РФ от 15 июня 2001 г. N 511)	409,437
Люминофор КТЦ -626-1 /по иттрию/	16300	Wi	39,811	Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды. (утв. приказом МПР РФ от 15 июня 2001 г. N 511)	409,437
Сталь углеродистая	700	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)	0,0007
Сталь углеродистая	700	Z_i	5	Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды. (утв. приказом МПР РФ от 15 июня 2001 г. N 511)	0,0007
Сталь углеродистая	700	IgWi	6	Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды. (утв. приказом МПР РФ от 15 июня 2001 г. N 511)	0,0007



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	
Сталь углеродистая	700	Wi	1000000	Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды. (утв. приказом МПР РФ от 15 июня 2001 г. N 511)	0,0007
Платинит (сплав железа и никеля)/по никелю	100	ПДКп (ОДК), мг/кг почвы	4	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)	0,744
Платинит (сплав железа и никеля)/по никелю	100	ПДКв (ОДУ), мг/л	0,1	Приложение 3 к СанПиН "Санитарно-эпидемиологические требования по охране поверхностных вод от загрязнения" №3.02.003-04, утв. приказом и.о. Министра здравоохранения РК от 28.06.04 года №506	0,744
Платинит (сплав железа и никеля)/по никелю	100	ПДКрз(ОБУВ), мг/м ³	0,01	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"	0,744



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	
Платинит (сплав железа и никеля)/по никелю	100	LD50, мг/кг	780	Филов В.А. "Вредные вещества в окружающей среде". Элементы V-VIII групп периодической системы и их неорганические соединения. СПб, НПО "Профессионал", 2006г.	0,744
Платинит (сплав железа и никеля)/по никелю	100	lg[S, мг/дм ³ /ПДКв, мг/дм ³]	6,22	Новый справочник химика и технолога. Основные свойства неорганических, органических и элементарноорганических соединений. СПб, АНО НПО "Мир и семья", 2002 г.; Справочник химика, Л., Химия, 1971 год	0,744
Платинит (сплав железа и никеля)/по никелю	100	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	0,744
Платинит (сплав железа и никеля)/по никелю	100	ПДКпп, мг/кг	0,7	СанПиН 2.3.2.1078-01. Гигиенические требования безопасности и пищевой ценности пищевых продуктов (утв. Гл. сан. врачом РФ 06 ноября 2001г.)	0,744
Платинит (сплав железа и никеля)/по никелю	100	Биоаккумуляция (поведение в пищевой цепочке)	Накопление в нескольких звеньях	МРПТХВ Никель и его соединения N58 М., 1984 г.	0,744



Состав отходов и токсичность его компонентов:

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	
Платинит (сплав железа и никеля)/по никелю	100	W _i	134,34	Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды. (утв. приказом МПР РФ от 15 июня 2001 г. N 511)	0,744
Вольфрам и его соединения	200	ПДКВ (ОДУ), мг/л	0,0008	Перечень рыбохозяйственных нормативов: ПДК и ОБУВ вредных веществ для воды водных объектов, имеющих рыбохозяйственное значение, ВНИРО, М., 1990 г.	11,756
Вольфрам и его соединения	200	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	11,756
Вольфрам и его соединения	200	Количество параметров (n)	2	Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды. (утв. приказом МПР РФ от 15 июня 2001 г. N 511)	11,756
Вольфрам и его соединения	200	Показатель информационного обеспечения (M _i)	<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)	11,756
Вольфрам и его соединения	200	Сумма баллов	4	Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды. (утв. приказом МПР РФ от 15 июня 2001 г. N 511)	11,756



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	
Вольфрам и его соединения	200	$X_i = 4 / 3$	1,333	Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды. (утв. приказом МПР РФ от 15 июня 2001 г. N 511)	11,756
Вольфрам и его соединения	200	$Z_i = 4 * 1.333 / 3 - 1/3$	1,444	Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды. (утв. приказом МПР РФ от 15 июня 2001 г. N 511)	11,756
Вольфрам и его соединения	200	$lg W_i$	1,231	Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды. (утв. приказом МПР РФ от 15 июня 2001 г. N 511)	11,756
Вольфрам и его соединения	200	W_i	17,0125	Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды. (утв. приказом МПР РФ от 15 июня 2001 г. N 511)	11,756
Латунь (сплав меди и цинка - по цинку)	6500	ПДКп (ОДК), мг/кг почвы	23	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)	6,5



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	
Латунь (сплав меди и цинка - по цинку)	6500	ПДКВ (ОДУ), мг/л	1	Приложение 3 к СанПиН "Санитарно-эпидемиологические требования по охране поверхностных вод от загрязнения" №3.02.003-04, утв. приказом и.о. Министра здравоохранения РК от 28.06.04 года №506	6,5
Латунь (сплав меди и цинка - по цинку)	6500	ПДКрз(ОБУВ), мг/м ³	0,1	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"	6,5
Латунь (сплав меди и цинка - по цинку)	6500	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.	6,5
Латунь (сплав меди и цинка - по цинку)	6500	Кл.оп. в воде водоемов	3	Приложение 3 к СанПиН "Санитарно-эпидемиологические требования по охране поверхностных вод от загрязнения" №3.02.003-04, утв. приказом и.о. Министра здравоохранения РК от 28.06.04 года №506	6,5



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	
Латунь (сплав меди и цинка - по цинку)	6500	Кл.оп. в рабочей зоне	2	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"	6,5
Латунь (сплав меди и цинка - по цинку)	6500	Кл.оп. в атмосферном воздухе	3	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.	6,5
Латунь (сплав меди и цинка - по цинку)	6500	$Ig[S, \text{мг/дм}^3/\text{ПДКв}, \text{мг/дм}^3]$	5,48	Новый справочник химика и технолога. Основные свойства неорганических, органических и элементоорганических соединений. СПб, АНО НПО "Мир и семья", 2002 г.; Справочник химика, Л., Химия, 1971 год	6,5
Латунь (сплав меди и цинка - по цинку)	6500	Канцерогенность	Канцерогенность доказана для животных	Филов В.А. "Вредные вещества в окружающей среде". Элементы I-IV групп периодической системы и их неорганические соединения. СПб, НПО "Профессионал", 2005г.	6,5



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	
Латунь (сплав меди и цинка - по цинку)	6500	ПДК _{пп} , мг/кг	3	Филов В.А. "Вредные вещества в окружающей среде". Элементы I-IV групп периодической системы и их неорганические соединения. СПб, НПО "Профессионал", 2005г.	6,5
Латунь (сплав меди и цинка - по цинку)	6500	Мутагенный эффект	Есть возможность проявления для животных	Филов В.А. "Вредные вещества в окружающей среде". Элементы I-IV групп периодической системы и их неорганические соединения. СПб, НПО "Профессионал", 2005г.	6,5
Латунь (сплав меди и цинка - по цинку)	6500	Количество параметров (n)	11	Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды. (утв. приказом МПР РФ от 15 июня 2001 г. N 511)	6,5
Латунь (сплав меди и цинка - по цинку)	6500	Показатель информационного обеспечения (Mi)	>0,9 (n>10)	Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды. (утв. приказом МПР РФ от 15 июня 2001 г. N 511)	6,5
Латунь (сплав меди и цинка - по цинку)	6500	Сумма баллов	30	Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды. (утв. приказом МПР РФ от 15 июня 2001 г. N 511)	6,5



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	
Латунь (сплав меди и цинка - по цинку)	6500	$X_i = 30 / 12$	2,5	Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды. (утв. приказом МПР РФ от 15 июня 2001 г. N 511)	6,5
Латунь (сплав меди и цинка - по цинку)	6500	$Z_i = 4 * 2.5 / 3 - 1/3$	3	Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды. (утв. приказом МПР РФ от 15 июня 2001 г. N 511)	6,5
Латунь (сплав меди и цинка - по цинку)	6500	IgW_i	3	Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды. (утв. приказом МПР РФ от 15 июня 2001 г. N 511)	6,5
Латунь (сплав меди и цинка - по цинку)	6500	W_i	1000	Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды. (утв. приказом МПР РФ от 15 июня 2001 г. N 511)	6,5
Медь и ее соединения	3000	ПДКп (ОДК), мг/кг почвы	3	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-н)	13,925



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	
Медь и ее соединения	3000	ПДКВ (ОДУ), мг/л	1	Приложение 3 к СанПиН "Санитарно-эпидемиологические требования по охране поверхностных вод от загрязнения" №3.02.003-04, утв. приказом и.о. Министра здравоохранения РК от 28.06.04 года №506	13,925
Медь и ее соединения	3000	ПДКрз(ОБУВ), мг/м ³	0,5	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"	13,925
Медь и ее соединения	3000	ПДКсс(мр) (ОБУВ), мг/м ³	0,002	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.	13,925
Медь и ее соединения	3000	Кл.оп. в воде водоемов	3	Приложение 3 к СанПиН "Санитарно-эпидемиологические требования по охране поверхностных вод от загрязнения" №3.02.003-04, утв. приказом и.о. Министра здравоохранения РК от 28.06.04 года №506	13,925



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	
Медь и ее соединения	3000	Кл.оп. в рабочей зоне	2	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"	13,925
Медь и ее соединения	3000	Кл.оп. в атмосферном воздухе	2	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.	13,925
Медь и ее соединения	3000	$lg[S, \text{мг/дм}^3/\text{ПДКв}, \text{мг/дм}^3]$	6	Новый справочник химика и технолога. Основные свойства неорганических, органических и элементоорганических соединений. СПб, АНО НПО "Мир и семья", 2002 г.; Справочник химика, Л., Химия, 1971 год	13,925
Медь и ее соединения	3000	ПДКпп, мг/кг	0,4	СанПиН 2.3.2.1078-01. Гигиенические требования безопасности и пищевой ценности пищевых продуктов (утв. Гл. сан. врачом РФ 06 ноября 2001г.)	13,925
Медь и ее соединения	3000	Количество параметров (n)	9	Критерия отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды. (утв. приказом МПР РФ от 15 июня 2001 г. N 511)	13,925



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	
Медь и ее соединения	3000	Показатель информационного обеспечения (M_i)	0,71-0,9 ($n=9-10$)	Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды. (утв. приказом МПР РФ от 15 июня 2001 г. N 511)	13,925
Медь и ее соединения	3000	Сумма баллов	20	Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды. (утв. приказом МПР РФ от 15 июня 2001 г. N 511)	13,925
Медь и ее соединения	3000	$X_i = 20 / 10$	2	Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды. (утв. приказом МПР РФ от 15 июня 2001 г. N 511)	13,925
Медь и ее соединения	3000	$Z_i = 4 * 2 / 3 - 1/3$	2,333	Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды. (утв. приказом МПР РФ от 15 июня 2001 г. N 511)	13,925
Медь и ее соединения	3000	$IgWi$	2,333	Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды. (утв. приказом МПР РФ от 15 июня 2001 г. N 511)	13,925
Медь и ее соединения	3000	W_i	215,443	Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды. (утв. приказом МПР РФ от 15 июня 2001 г. N 511)	13,925



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	
Свинцово-оловянные припой (сурьмянистые и бессурьмянистые) /по свинцу/	2900	ПДК _{рз} (ОБУВ), мг/м ³	0,05	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"	2900
Свинцово-оловянные припой (сурьмянистые и бессурьмянистые) /по свинцу/	2900	Кл.оп. в рабочей зоне	1	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"	2900
Свинцово-оловянные припой (сурьмянистые и бессурьмянистые) /по свинцу/	2900	Количество параметров (n)	2	Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды. (утв. приказом МПР РФ от 15 июня 2001 г. N 511)	2900
Свинцово-оловянные припой (сурьмянистые и бессурьмянистые) /по свинцу/	2900	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)	2900
Свинцово-оловянные припой (сурьмянистые и бессурьмянистые) /по свинцу/	2900	Сумма баллов	3	Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды. (утв. приказом МПР РФ от 15 июня 2001 г. N 511)	2900



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	
Свинцово-оловянные припой (сурьмянистые и бессурьмянистые) /по свинцу/	2900	$X_i = 3 / 3$	1	Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды. (утв. приказом МПР РФ от 15 июня 2001 г. N 511)	2900
Свинцово-оловянные припой (сурьмянистые и бессурьмянистые) /по свинцу/	2900	$Z_i = 4 * 1 / 3 - 1/3$	1	Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды. (утв. приказом МПР РФ от 15 июня 2001 г. N 511)	2900
Свинцово-оловянные припой (сурьмянистые и бессурьмянистые) /по свинцу/	2900	IgW_i	0	Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды. (утв. приказом МПР РФ от 15 июня 2001 г. N 511)	2900
Свинцово-оловянные припой (сурьмянистые и бессурьмянистые) /по свинцу/	2900	W_i	1	Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды. (утв. приказом МПР РФ от 15 июня 2001 г. N 511)	2900



Рекомендуемый способ переработки (удаления) отходов:

D15 - временно складывается в специально отведенном месте в помещении склада службы снабжения в коробках, обеспечивающих сохранность колб; R4 – рециклирование металлов и их соединений ((демеркуризация) путем передачи на переработку специализированной организации по договору).

Пожаро- и взрывоопасность отходов:

пожаро-, взрывобезопасные

Коррозионная активность отходов:

не коррозионноопасные

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: На предприятии должна быть разработана инструкция в соответствии с СанПиН 4607-88 «Санитарные правила при работе со ртутью, ее соединениями и приборами с ртутным заполнением». Должны выполняться требования: □ 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»; □ ГОСТ 12.3.0.31-83 «Работы со ртутью. Требования безопасности». □ Хранить отработанные ртутьсодержащие лампы следует по 25-30 шт. в заводских упаковках на стеллажах, в специально отведенном помещении. Бой ламп, содержащий ртуть, необходимо хранить в герметично закрывающемся контейнере.

Ограничения по транспортированию отходов: перевозка в не разобранном виде.

Дополнительные сведения: уровень опасности отхода АА 100 (Изгарь и остатки ртути).

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:

0.908

0.908

0.908

0.908

60

60

60

60

0.0284

0.0284

0.0284

0,0284

77,868

77,868

77,868



77,868

77.868

77.868

77.868

77.868

748.542

748.542

748.542

748.542

748.542

748,542

748,542

748,542

409,437

409,437

409,437

409,437

409,437

409,437

409,437

409,437

0.0007

0.0007

0.0007

0.0007

0.744

0.744

0.744

0.744

0.744

0.744

0.744

0.744

0.744

0.744

0.744

0.744

0.744

0.744

0.744

0.744

0.744

0.744

0.744

11.756

11.756



11,756
11,756
11,756
11,756
11,756
11,756
11,756

6.5

6.5

6.5

6,5

6,5

6.5

6.5

6.5

6.5

6.5

6.5

6.5

6.5

6.5

65

6.5

65

65

13.925

13.925

13.925

13.925

13.925

13.925

13.925

13.925

13.925

13.925

13.925

13.925

13.925

13.925

13.925

13.925

2900

2900

2900

2900

2900



2900

2900

2900

2900

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 Сягатбекович

