

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: KZ92VDB00059897

Зарегистрирован в журнале за номером: F-05-17282

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

Наименование отходов (код): GG030 Зольный остаток и шлак, удаляемые из энергоустановок,
работающих на угле

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 лицензию на данный
вид деятельности.

Количество произведенных
отходов:

1200,0 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
Каменный уголь ТОО «Каражыра ЛТД»	Производство тепловой энергии	Слоевое сжигание угля	Зольность 19,8 ÷ 23	%



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	
Кремний и его соединения	507000	X_i	3,92	Приложения 3-Н РНД 03.0.0.0.4.01-99. Методика определения класса опасности отходов (продуктов) промышленных предприятий (проект), "Казмеханобр", Алматы, 2001	1,274
Кремний и его соединения	507000	Z_i	4,9	Приложения 3-Н РНД 03.0.0.0.4.01-99. Методика определения класса опасности отходов (продуктов) промышленных предприятий (проект), "Казмеханобр", Алматы, 2001	1,274
Кремний и его соединения	507000	IgW_i	5,6	Приложения 3-Н РНД 03.0.0.0.4.01-99. Методика определения класса опасности отходов (продуктов) промышленных предприятий (проект), "Казмеханобр", Алматы, 2001	1,274
Кремний и его соединения	507000	W_i	398107	Приложения 3-Н РНД 03.0.0.0.4.01-99. Методика определения класса опасности отходов (продуктов) промышленных предприятий (проект), "Казмеханобр", Алматы, 2001	1,274



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	
Алюминий и его соединения	264100	Xi	4	Приложения 3-Н РНД 03.0.0.0.4.01-99. Методика определения класса опасности отходов (продуктов) промышленных предприятий (проект), "Казмеханобр", Алматы, 2001	2,465
Алюминий и его соединения	264100	Zi	5,03	Приложения 3-Н РНД 03.0.0.0.4.01-99. Методика определения класса опасности отходов (продуктов) промышленных предприятий (проект), "Казмеханобр", Алматы, 2001	2,465
Алюминий и его соединения	264100	IgWi	5,03	Приложения 3-Н РНД 03.0.0.0.4.01-99. Методика определения класса опасности отходов (продуктов) промышленных предприятий (проект), "Казмеханобр", Алматы, 2001	2,465
Алюминий и его соединения	264100	Wi	107152	Приложения 3-Н РНД 03.0.0.0.4.01-99. Методика определения класса опасности отходов (продуктов) промышленных предприятий (проект), "Казмеханобр", Алматы, 2001	2,465



Состав отходов и токсичность его компонентов:

Наименование компонента отходов	Концентрации 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	89000	X_i	3,83	Приложения 3-Н РНД 03.0.0.0.4.01-99. Методика определения класса опасности отходов (продуктов) промышленных предприятий (проект), "Казмеханобр", Алматы, 2001	0,467
Железо и его соединения	89000	Z_i	4,78	Приложения 3-Н РНД 03.0.0.0.4.01-99. Методика определения класса опасности отходов (продуктов) промышленных предприятий (проект), "Казмеханобр", Алматы, 2001	0,467
Железо и его соединения	89000	IgW_i	5,28	Приложения 3-Н РНД 03.0.0.0.4.01-99. Методика определения класса опасности отходов (продуктов) промышленных предприятий (проект), "Казмеханобр", Алматы, 2001	0,467
Железо и его соединения	89000	W_i	190546	Приложения 3-Н РНД 03.0.0.0.4.01-99. Методика определения класса опасности отходов (продуктов) промышленных предприятий (проект), "Казмеханобр", Алматы, 2001	0,467



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	
Кальций оксид	48000	Xi	3,57	Приложения 3-Н РНД 03.0.0.0.4.01-99. Методика определения класса опасности отходов (продуктов) промышленных предприятий (проект), "Казмеханобр", Алматы, 2001	1,783
Кальций оксид	48000	Zi	4,43	Приложения 3-Н РНД 03.0.0.0.4.01-99. Методика определения класса опасности отходов (продуктов) промышленных предприятий (проект), "Казмеханобр", Алматы, 2001	1,783
Кальций оксид	48000	IgWi	4,43	Приложения 3-Н РНД 03.0.0.0.4.01-99. Методика определения класса опасности отходов (продуктов) промышленных предприятий (проект), "Казмеханобр", Алматы, 2001	1,783
Кальций оксид	48000	Wi	26915	Приложения 3-Н РНД 03.0.0.0.4.01-99. Методика определения класса опасности отходов (продуктов) промышленных предприятий (проект), "Казмеханобр", Алматы, 2001	1,783
Фосфор и его неорганические соединения	4700	ПДКп (ОДК), мг/кг почвы	200	ГН 2.1.7.2041-06 ПДК химических веществ в почве (утв. Гл. сан. врачом РФ 19 января 2006 г.)	14,0698



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	
Фосфор и его неорганические соединения	4700	ПДК _{крз} (ОБУВ), мг/м ³	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"	14,0698
Фосфор и его неорганические соединения	4700	ПДК _{сс} (мр) (ОБУВ), мг/м ³	0,05	Приложение 1 к СанПиН "Санитарно-эпидемиологическим требованиям к атмосферному воздуху", утв. приказом и.о. Министра здравоохранения РК от 18.08.2004г. № 629	14,0698
Фосфор и его неорганические соединения	4700	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"	14,0698
Фосфор и его неорганические соединения	4700	Кл.оп. в атмосферном воздухе	2	Приложение 1 к СанПиН "Санитарно-эпидемиологическим требованиям к атмосферному воздуху", утв. приказом и.о. Министра здравоохранения РК от 18.08.2004г. № 629	14,0698



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	
Фосфор и его неорганические соединения	4700	LC50, мг/м ³	5000	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	14,0698
Фосфор и его неорганические соединения	4700	Количество параметров (n)	6	Приложения 3-Н РНД 03.0.0.0.4.01-99. Методика определения класса опасности отходов (продуктов) промышленных предприятий (проект), "Казмеханобр", Алматы, 2001	14,0698
Фосфор и его неорганические соединения	4700	Показатель информационного обеспечения (Mi)	0,5-0,7 (n=6-8)	Приложения 3-Н РНД 03.0.0.0.4.01-99. Методика определения класса опасности отходов (продуктов) промышленных предприятий (проект), "Казмеханобр", Алматы, 2001	14,0698
Фосфор и его неорганические соединения	4700	Сумма баллов	15	Приложения 3-Н РНД 03.0.0.0.4.01-99. Методика определения класса опасности отходов (продуктов) промышленных предприятий (проект), "Казмеханобр", Алматы, 2001	14,0698



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	
Фосфор и его неорганические соединения	4700	$X_i = 15 / 7$	2,143	Приложения 3-Н РНД 03.0.0.0.4.01-99. Методика определения класса опасности отходов (продуктов) промышленных предприятий (проект), "Казмеханобр", Алматы, 2001	14,0698
Фосфор и его неорганические соединения	4700	$Z_i = 4 * 2.143 / 3 - 1/3$	2,524	Приложения 3-Н РНД 03.0.0.0.4.01-99. Методика определения класса опасности отходов (продуктов) промышленных предприятий (проект), "Казмеханобр", Алматы, 2001	14,0698
Фосфор и его неорганические соединения	4700	IgW_i	2,524	Приложения 3-Н РНД 03.0.0.0.4.01-99. Методика определения класса опасности отходов (продуктов) промышленных предприятий (проект), "Казмеханобр", Алматы, 2001	14,0698
Фосфор и его неорганические соединения	4700	W_i	334,0485	Приложения 3-Н РНД 03.0.0.0.4.01-99. Методика определения класса опасности отходов (продуктов) промышленных предприятий (проект), "Казмеханобр", Алматы, 2001	14,0698
Натрия оксид	21000	ПДКВ (ОДУ), мг/л	200	ГН 2.1.5.1315-03 ПДК химических веществ в воде водных объектов хозяйственно -питьевого и коммунально-бытового назначения	15,448



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	
Натрия оксид	21000	ПДК _{сс} (мр) (ОБУВ), мг/м ³	0,01	ГН 2.1.6.2309-07 ОБУВ загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест	15,448
Натрия оксид	21000	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	15,448
Натрия оксид	21000	Ig[S, мг/дм ³ /ПДК _в , мг/дм ³]	3,73	Приложения 3-Н РНД 03.0.0.0.4.01-99. Методика определения класса опасности отходов (продуктов) промышленных предприятий (проект), "Казмеханобр", Алматы, 2001	15,448
Натрия оксид	21000	Количество параметров (n)	4	Приложения 3-Н РНД 03.0.0.0.4.01-99. Методика определения класса опасности отходов (продуктов) промышленных предприятий (проект), "Казмеханобр", Алматы, 2001	15,448
Натрия оксид	21000	Показатель информационного обеспечения (Mi)	<0,5 (n<6)	Приложения 3-Н РНД 03.0.0.0.4.01-99. Методика определения класса опасности отходов (продуктов) промышленных предприятий (проект), "Казмеханобр", Алматы, 2001	15,448



Состав отходов и токсичность его компонентов:

Наименование компонента отходов	Концентрации C_i , мг/кг	Параметры, на основании которых определен индекс отхода			Индекс отхода
		Наименование и единица измерения	Значение	Обозначение документа, из которого взята характеристика	
Натрия оксид	21000	Сумма баллов	13	Приложения 3-Н РНД 03.0.0.0.4.01-99. Методика определения класса опасности отходов (продуктов) промышленных предприятий (проект), "Казмеханобр", Алматы, 2001	15,448
Натрия оксид	21000	$X_i = 13 / 5$	2,6	Приложения 3-Н РНД 03.0.0.0.4.01-99. Методика определения класса опасности отходов (продуктов) промышленных предприятий (проект), "Казмеханобр", Алматы, 2001	15,448
Натрия оксид	21000	$Z_i = 4 * 2.6 / 3 - 1/3$	3,133	Приложения 3-Н РНД 03.0.0.0.4.01-99. Методика определения класса опасности отходов (продуктов) промышленных предприятий (проект), "Казмеханобр", Алматы, 2001	15,448
Натрия оксид	21000	IgW_i	3,133	Приложения 3-Н РНД 03.0.0.0.4.01-99. Методика определения класса опасности отходов (продуктов) промышленных предприятий (проект), "Казмеханобр", Алматы, 2001	15,448



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	
Натрия оксид	21000	Wi	1359,356	Приложения 3-Н РНД 03.0.0.0.4.01-99. Методика определения класса опасности отходов (продуктов) промышленных предприятий (проект), "Казмеханообр", Алматы, 2001	15,448
Калия оксид	13500	ПДКрз(ОБУВ), мг/м ³	2	Филов В.А. "Вредные вещества в окружающей среде". Элементы I-IV групп периодической системы и их неорганические соединения. СПб, НПО "Профессионал", 2005г.	8,093
Калия оксид	13500	ПДКсс(мр) (ОБУВ), мг/м ³	0,05	Филов В.А. "Вредные вещества в окружающей среде". Элементы I-IV групп периодической системы и их неорганические соединения. СПб, НПО "Профессионал", 2005г.	8,093
Калия оксид	13500	Кл.оп. в рабочей зоне	3	Филов В.А. "Вредные вещества в окружающей среде". Элементы I-IV групп периодической системы и их неорганические соединения. СПб, НПО "Профессионал", 2005г.	8,093



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	
Калия оксид	13500	Кл.оп. в атмосферном воздухе	4	Филов В.А. "Вредные вещества в окружающей среде". Элементы I-IV групп периодической системы и их неорганические соединения. СПб, НПО "Профессионал", 2005г.	8,093
Калия оксид	13500	LD50, мг/кг	1870	Филов В.А. "Вредные вещества в окружающей среде". Элементы I-IV групп периодической системы и их неорганические соединения. СПб, НПО "Профессионал", 2005г.	8,093
Калия оксид	13500	Количество параметров (n)	5	Приложения 3-Н РНД 03.0.0.0.4.01-99. Методика определения класса опасности отходов (продуктов) промышленных предприятий (проект), "Казмеханобр", Алматы, 2001	8,093
Калия оксид	13500	Показатель информации-онного обеспечения (Mi)	<0,5 (n<6)	Приложения 3-Н РНД 03.0.0.0.4.01-99. Методика определения класса опасности отходов (продуктов) промышленных предприятий (проект), "Казмеханобр", Алматы, 2001	8,093



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	
Калия оксид	13500	Сумма баллов	16	Приложения 3-Н РНД 03.0.0.0.4.01-99. Методика определения класса опасности отходов (продуктов) промышленных предприятий (проект), "Казмеханобр", Алматы, 2001	8,093
Калия оксид	13500	$X_i = 16 / 6$	2,667	Приложения 3-Н РНД 03.0.0.0.4.01-99. Методика определения класса опасности отходов (продуктов) промышленных предприятий (проект), "Казмеханобр", Алматы, 2001	8,093
Калия оксид	13500	$Z_i = 4 * 2.667 / 3 - 1/3$	3,222	Приложения 3-Н РНД 03.0.0.0.4.01-99. Методика определения класса опасности отходов (продуктов) промышленных предприятий (проект), "Казмеханобр", Алматы, 2001	8,093
Калия оксид	13500	lgW_i	3,222	Приложения 3-Н РНД 03.0.0.0.4.01-99. Методика определения класса опасности отходов (продуктов) промышленных предприятий (проект), "Казмеханобр", Алматы, 2001	8,093



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	
Калия оксид	13500	Wi	1668,101	Приложения 3-Н РНД 03.0.0.0.4.01-99. Методика определения класса опасности отходов (продуктов) промышленных предприятий (проект), "Казмеханобр", Алматы, 2001	8,093
Сера (Кумулус ДФ; Сера элементарная; Сера коллоидная; Поль-сульфоль; Сульфарид; Суперсикс; Тиовит; ФАС)	11300	ПДКп (ОДК), мг/кг почвы	160	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)	15,361
Сера (Кумулус ДФ; Сера элементарная; Сера коллоидная; Поль-сульфоль; Сульфарид; Суперсикс; Тиовит; ФАС)	11300	ПДКрз(ОБУВ), мг/м ³	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"	15,361
Сера (Кумулус ДФ; Сера элементарная; Сера коллоидная; Поль-сульфоль; Сульфарид; Суперсикс; Тиовит; ФАС)	11300	ПДКсс(мр) (ОБУВ), мг/м ³	0,07	Приложение 2 к СанПиН "Санитарно-эпидемиологическим требованиям к атмосферному воздуху", утв. приказом и.о. Министра здравоохранения РК от 18.08.2004г. № 629	15,361



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	
Сера (Кумулус ДФ; Сера элементарная; Сера коллоидная; Польшульколь; Сульфарида; Суперсикс; Тиовит; ФАС)	11300	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"	15,361
Сера (Кумулус ДФ; Сера элементарная; Сера коллоидная; Польшульколь; Сульфарида; Суперсикс; Тиовит; ФАС)	11300	Количество параметров (n)	4	Приложения 3-Н РНД 03.0.0.0.4.01-99. Методика определения класса опасности отходов (продуктов) промышленных предприятий (проект), "Казмеханобр", Алматы, 2001	15,361
Сера (Кумулус ДФ; Сера элементарная; Сера коллоидная; Польшульколь; Сульфарида; Суперсикс; Тиовит; ФАС)	11300	Показатель информационного обеспечения (Mi)	<0,5 (n<6)	Приложения 3-Н РНД 03.0.0.0.4.01-99. Методика определения класса опасности отходов (продуктов) промышленных предприятий (проект), "Казмеханобр", Алматы, 2001	15,361
Сера (Кумулус ДФ; Сера элементарная; Сера коллоидная; Польшульколь; Сульфарида; Суперсикс; Тиовит; ФАС)	11300	Сумма баллов	12	Приложения 3-Н РНД 03.0.0.0.4.01-99. Методика определения класса опасности отходов (продуктов) промышленных предприятий (проект), "Казмеханобр", Алматы, 2001	15,361



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	
Сера (Кумулус ДФ; Сера элементарная; Сера коллоидная; Польш-сульколь; Сульфарид; Суперсикс; Тиовит; ФАС)	11300	$X_i = 12 / 5$	2,4	Приложения 3-Н РНД 03.0.0.0.4.01-99. Методика определения класса опасности отходов (продуктов) промышленных предприятий (проект), "Казмеханобр", Алматы, 2001	15,361
Сера (Кумулус ДФ; Сера элементарная; Сера коллоидная; Польш-сульколь; Сульфарид; Суперсикс; Тиовит; ФАС)	11300	$Z_i = 4 * 2.4 / 3 - 1/3$	2,867	Приложения 3-Н РНД 03.0.0.0.4.01-99. Методика определения класса опасности отходов (продуктов) промышленных предприятий (проект), "Казмеханобр", Алматы, 2001	15,361
Сера (Кумулус ДФ; Сера элементарная; Сера коллоидная; Польш-сульколь; Сульфарид; Суперсикс; Тиовит; ФАС)	11300	$lg W_i$	2,867	Приложения 3-Н РНД 03.0.0.0.4.01-99. Методика определения класса опасности отходов (продуктов) промышленных предприятий (проект), "Казмеханобр", Алматы, 2001	15,361
Сера (Кумулус ДФ; Сера элементарная; Сера коллоидная; Польш-сульколь; Сульфарид; Суперсикс; Тиовит; ФАС)	11300	W_i	735,642	Приложения 3-Н РНД 03.0.0.0.4.01-99. Методика определения класса опасности отходов (продуктов) промышленных предприятий (проект), "Казмеханобр", Алматы, 2001	15,361



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	
Титан и его соединения	11900	Xi	3,14	Приложения 3-Н РНД 03.0.0.0.4.01-99. Методика определения класса опасности отходов (продуктов) промышленных предприятий (проект), "Казмеханобр", Алматы, 2001	1,643
Титан и его соединения	11900	Zi	3,86	Приложения 3-Н РНД 03.0.0.0.4.01-99. Методика определения класса опасности отходов (продуктов) промышленных предприятий (проект), "Казмеханобр", Алматы, 2001	1,643
Титан и его соединения	11900	IgWi	3,86	Приложения 3-Н РНД 03.0.0.0.4.01-99. Методика определения класса опасности отходов (продуктов) промышленных предприятий (проект), "Казмеханобр", Алматы, 2001	1,643
Титан и его соединения	11900	Wi	7244	Приложения 3-Н РНД 03.0.0.0.4.01-99. Методика определения класса опасности отходов (продуктов) промышленных предприятий (проект), "Казмеханобр", Алматы, 2001	1,643



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	
Магний оксид	29500	Xi	3,57	Приложения 3-Н РНД 03.0.0.0.4.01-99. Методика определения класса опасности отходов (продуктов) промышленных предприятий (проект), "Казмеханобр", Алматы, 2001	1,096
Магний оксид	29500	Zi	4,43	Приложения 3-Н РНД 03.0.0.0.4.01-99. Методика определения класса опасности отходов (продуктов) промышленных предприятий (проект), "Казмеханобр", Алматы, 2001	1,096
Магний оксид	29500	IgWi	4,43	Приложения 3-Н РНД 03.0.0.0.4.01-99. Методика определения класса опасности отходов (продуктов) промышленных предприятий (проект), "Казмеханобр", Алматы, 2001	1,096
Магний оксид	29500	Wi	26915	Приложения 3-Н РНД 03.0.0.0.4.01-99. Методика определения класса опасности отходов (продуктов) промышленных предприятий (проект), "Казмеханобр", Алматы, 2001	1,096



Рекомендуемый способ переработки (удаления) отходов:

D1 - складирование (сваливание) на земле или под поверхностью земли, например на свалке и т.п.; R14 – прочие способы утилизации (повторное использование при производстве строительных работ в качестве теплоизоляции и для изготовления шлакоблоков).

Пожаро- и взрывоопасность отходов:

не 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 – 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 GG030 (Зольный остаток и шлак, удаляемые из энерго-установок, работающих на угле). 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:

1,274

1,274

1,274

1,274

2,465

2,465

2,465

2,465

0,467

0,467

0,467

0,467

1,783

1,783

1,783

1,783

14,0698



14,0698

14,0698

14,0698

14,0698

14,0698

14,0698

14,0698

14,0698

14,0698

14,0698

14,0698

14,0698

15,448

15,448

15,448

15,448

15,448

15,448

15,448

15,448

15,448

15,448

15,448

8,093

8,093

8,093

8,093

8,093

8,093

8,093

8,093

8,093

8,093

8,093

8,093

15,361

15,361

15,361

15,361

15,361

15,361

15,361

15,361

15,361

15,361

15.361
ZKAT KP 200

Бұл құжат КР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында қурылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз. Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.



1,643

1,643

1,643

1,643

1,096

1,096

1,096

1,096

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: 04.06.2015

Ведущий специалист

Ергазин Казбек Ерболатович

