

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: KZ54VDB00059902

Зарегистрирован в журнале за номером: F-05-17283

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

Наименование отходов (код): GG170 Смесь отходов бетона, битого кирпича, штукатурки,  
древесины, бой стекла (строительный мусор)

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: 2,0 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
Ремонт зданий и сооружений	Ремонтно -строительные работы	Строительный мусор	2,0	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	
Древесина	730000	$X_i$	4	Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды. (утв. приказом МПР РФ от 15 июня 2001 г. N 511)	0,73
Древесина	730000	$Z_i$	5	Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды. (утв. приказом МПР РФ от 15 июня 2001 г. N 511)	0,73
Древесина	730000	$IgW_i$	6	Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды. (утв. приказом МПР РФ от 15 июня 2001 г. N 511)	0,73
Древесина	730000	$W_i$	1000000	Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды. (утв. приказом МПР РФ от 15 июня 2001 г. N 511)	0,73
Железо и его соединения	100000	ПДКВ (ОДУ), мг/л	0,3	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	42,622



## Состав отходов и токсичность его компонентов:

Наименование компонента отходов	Концентрация С <sub>1</sub> , 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	100000	ПДК <sub>крз</sub> (ОБУВ), мг/м <sup>3</sup>	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"	42,622
Железо и его соединения	100000	ПДК <sub>ср</sub> (мр) (ОБУВ), мг/м <sup>3</sup>	0,04	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.	42,622
Железо и его соединения	100000	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	42,622
Железо и его соединения	100000	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"	42,66





## 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	100000	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.	42,622
Железо и его соединения	100000	LD50, мг/кг	98,6	Филов В.А. "Вредные вещества в окружающей среде". Элементы V-VIII групп периодической системы и их неорганические соединения. СПб, НПО "Профессионал", 2006г.	42,622
Железо и его соединения	100000	ПДКпп, мг/кг	1,5	СанПиН 2.3.2.1078-01. Гигиенические требования безопасности и пищевой ценности пищевых продуктов (утв. Гл. сан. врачом РФ 06 ноября 2001г.)	42,622
Железо и его соединения	100000	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)	42,622
Железо и его соединения	100000	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)	42,622



## 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	100000	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)	42,622
Железо и его соединения	100000	$X_i = 25 / 9$	2,778	Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды. (утв. приказом МПР РФ от 15 июня 2001 г. N 511)	42,622
Железо и его соединения	100000	$Z_i = 4 * 2.778 / 3 - 1/3$	3,37	Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды. (утв. приказом МПР РФ от 15 июня 2001 г. N 511)	42,622
Железо и его соединения	100000	$IgWi$	3,37	Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды. (утв. приказом МПР РФ от 15 июня 2001 г. N 511)	42,622
Железо и его соединения	100000	$Wi$	2346,229	Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды. (утв. приказом МПР РФ от 15 июня 2001 г. N 511)	42,622
Бетон	60000	$X_i$	4	Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды. (утв. приказом МПР РФ от 15 июня 2001 г. N 511)	0,06



## 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	
Бетон	60000	Zi	5	Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды. (утв. приказом МПР РФ от 15 июня 2001 г. N 511)	0,06
Бетон	60000	IgWi	6	Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды. (утв. приказом МПР РФ от 15 июня 2001 г. N 511)	0,06
бетон	60000	Wi	1000000	Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды. (утв. приказом МПР РФ от 15 июня 2001 г. N 511)	0,06
Стекло	40000	Xi	4	Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды. (утв. приказом МПР РФ от 15 июня 2001 г. N 511)	0,04
Стекло	40000	Zi	5	Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды. (утв. приказом МПР РФ от 15 июня 2001 г. N 511)	0,04
Стекло	40000	IgWi	6	Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды. (утв. приказом МПР РФ от 15 июня 2001 г. N 511)	0,04





## 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	40000	Wi	1000000	Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды. (утв. приказом МПР РФ от 15 июня 2001 г. N 511)	0,04
Керамика	35000	Xi	4	Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды. (утв. приказом МПР РФ от 15 июня 2001 г. N 511)	0,035
Керамика	35000	Zi	5	Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды. (утв. приказом МПР РФ от 15 июня 2001 г. N 511)	0,035
Керамика	35000	IgWi	6	Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды. (утв. приказом МПР РФ от 15 июня 2001 г. N 511)	0,035
Керамика	35000	Wi	1000000	Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды. (утв. приказом МПР РФ от 15 июня 2001 г. N 511)	0,035
Полимерные материалы	25000	Xi	4	Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды. (утв. приказом МПР РФ от 15 июня 2001 г. N 511)	0,025



## 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	
Полимерные материалы	25000	$Z_i$	5	Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды. (утв. приказом МПР РФ от 15 июня 2001 г. N 511)	0,025
Полимерные материалы	25000	$lgW_i$	6	Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды. (утв. приказом МПР РФ от 15 июня 2001 г. N 511)	0,025
Полимерные материалы	25000	$W_i$	1000000	Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды. (утв. приказом МПР РФ от 15 июня 2001 г. N 511)	0,025
Диметилбензол	5000	ПДКп (ОДК), мг/кг почвы	0,3	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-п)	4,443
Диметилбензол	5000	ПДКВ (ОДУ), мг/л	0,05	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	4,443





## 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	
Диметилбензол	5000	ПДК <sub>крз</sub> (ОБУВ), мг/м <sup>3</sup>	50	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"	4,443
Диметилбензол	5000	ПДК <sub>сс(мр)</sub> (ОБУВ), мг/м <sup>3</sup>	0,2	Приложение 1 к СанПиН "Санитарно-эпидемиологическим требованиям к атмосферному воздуху", утв. приказом и.о. Министра здравоохранения РК от 18.08.2004г. № 629	4,443
Диметилбензол	5000	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	4,443
Диметилбензол	5000	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"	4,443



## 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	
Диметилбензол	5000	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	4,443
Диметилбензол	5000	LD50, мг/кг	10	Грушко.Вредные органические соединения в промышленных сточных водах	4,443
Диметилбензол	5000	LC50, мг/м3	20,87	Грушко.Вредные органические соединения в промышленных сточных водах	4,443
Диметилбензол	5000	$lg[S, \text{мг/дм}^3/\text{ПДКв}, \text{мг/дм}^3]$	3,42	Новый справочник химика и технолога. Основные свойства неорганических, органических и элементарорганических соединений. СПб, АНО НПО "Мир и семья", 2002 г.; Справочник химика, Л., Химия, 1971 год	4,443
Диметилбензол	5000	$lg[C_{\text{нас}}, \text{мг/м}^3/\text{ПДКсс}, \text{мг/м}^3]$	5,69	Новый справочник химика и технолога. Основные свойства неорганических, органических и элементарорганических соединений. СПб, АНО НПО "Мир и семья", 2002 г.; Справочник химика, Л., Химия, 1971 год	4,443



**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	
Диметилбензол	5000	БПК5/ХПК	30,91	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	4,443
Диметилбензол	5000	Количество параметров (n)	12	Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды. (утв. приказом МПР РФ от 15 июня 2001 г. N 511)	4,443
Диметилбензол	5000	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)	4,443
Диметилбензол	5000	Сумма баллов	33	Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды. (утв. приказом МПР РФ от 15 июня 2001 г. N 511)	4,443
Диметилбензол	5000	$X_i = 33 / 13$	2,538	Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды. (утв. приказом МПР РФ от 15 июня 2001 г. N 511)	4,443





## 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	
Диметилбензол	5000	$Z_i = 4 * 2.538 / 3 - 1/3$	3,0513	Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды. (утв. приказом МПР РФ от 15 июня 2001 г. N 511)	4,443
Диметилбензол	5000	$lgW_i$	3,0513	Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды. (утв. приказом МПР РФ от 15 июня 2001 г. N 511)	4,443
Диметилбензол	5000	$W_i$	1125,336	Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды. (утв. приказом МПР РФ от 15 июня 2001 г. N 511)	4,443
Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты; Бутилэтанойт)	5000	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	0,834
Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты; Бутилэтанойт)	5000	ПДКрз(ОБУВ), мг/м <sup>3</sup>	50	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"	4,443



**Состав отходов и токсичность его компонентов:**

Наименование компонента отходов	Концентрация С <sub>1</sub> , мг/кг	Параметры, на основании которых определен индекс отхода			Индекс отхода
		Наименование и единица измерения	Значение	Обозначение документа, из которого взята характеристика	
Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты; Бутилэтанوات)	5000	ПДКсс(мр) (ОБУВ), мг/м <sup>3</sup>	0,1	Приложение 1 к СанПиН "Санитарно-эпидемиологическим требованиям к атмосферному воздуху", утв. приказом и.о. Министра здравоохранения РК от 18.08.2004г. № 629	0,834
Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты; Бутилэтанوات)	5000	Кл.оп. в воде водоемов	4	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	0,834
Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты; Бутилэтанوات)	5000	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"	0,834
Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты; Бутилэтанوات)	5000	Кл.оп. в атмосферном воздухе	4	Приложение 1 к СанПиН "Санитарно-эпидемиологическим требованиям к атмосферному воздуху", утв. приказом и.о. Министра здравоохранения РК от 18.08.2004г. № 629	0,834
Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты; Бутилэтанوات)	5000	LD50, мг/кг	7700	Филлов В.А. "Вредные вещества в окружающей среде" т.1 часть 3 СПб, НПО "Профессионал", 2004г.	0,834



## 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	
Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты; Бутилэтанол)	5000	LC50, мг/м3	60000	Филов В.А. "Вредные вещества в окружающей среде" т.1 часть 3 СПб, НПО "Профессионал", 2004г.	0,834
Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты; Бутилэтанол)	5000	$lg[S, \text{мг/дм}^3/\text{ПДКв}, \text{мг/дм}^3]$	5,004321374	Новый справочник химика и технолога. Основные свойства неорганических, органических и элементарорганических соединений. СПб, АНО НПО "Мир и семья", 2002 г.; Справочник химика, Л., Химия, 1971 год	0,834
Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты; Бутилэтанол)	5000	$lg[C_{\text{нас}}, \text{мг/м}^3/\text{ПДКрз}, \text{мг/м}^3]$	2,653212514	Новый справочник химика и технолога. Основные свойства неорганических, органических и элементарорганических соединений. СПб, АНО НПО "Мир и семья", 2002 г.; Справочник химика, Л., Химия, 1971 год	0,834
Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты; Бутилэтанол)	5000	$lg[C_{\text{нас}}, \text{мг/м}^3/\text{ПДКсс}, \text{мг/м}^3]$	5,954242509	Новый справочник химика и технолога. Основные свойства неорганических, органических и элементарорганических соединений. СПб, АНО НПО "Мир и семья", 2002 г.; Справочник химика, Л., Химия, 1971 год	0,834
Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты; Бутилэтанол)	5000	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)	0,834





## 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	
Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты; Бутилэтанойт)	5000	Показатель информационного обеспечения ( $M_i$ )	$>0,9$ ( $n>10$ )	Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды. (утв. приказом МПР РФ от 15 июня 2001 г. N 511)	0,834
Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты; Бутилэтанойт)	5000	Сумма баллов	37	Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды. (утв. приказом МПР РФ от 15 июня 2001 г. N 511)	0,834
Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты; Бутилэтанойт)	5000	$X_i = 37 / 12$	3,0833	Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды. (утв. приказом МПР РФ от 15 июня 2001 г. N 511)	0,834
Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты; Бутилэтанойт)	5000	$Z_i = 4 * 3.0833 / 3 - 1/3$	3,778	Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды. (утв. приказом МПР РФ от 15 июня 2001 г. N 511)	0,834
Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты; Бутилэтанойт)	5000	$lg W_i$	3,778	Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды. (утв. приказом МПР РФ от 15 июня 2001 г. N 511)	0,834
Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты; Бутилэтанойт)	5000	$W_i$	5994,842	Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды. (утв. приказом МПР РФ от 15 июня 2001 г. N 511)	0,834



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

D1 - складирование (сваливание) на земле или под поверхностью земли, например на свалке и т.п.

**Пожаро- и взрывоопасность отходов:**

не 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 GG 170 (Смесь отходов бетона, битого кирпича, штукатурки, древесины, бой стекла (строительный мусор)). 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:

0,73

0,73

0,73

0,73

42,622

42,622

42,622

42,622

42,66

42,622

42,622

42,622

42,622

42,622

42,622

42,622

42,622

42,622

42,622







0,834

0,834

0,834

0,834

0,834

0,834

0,834

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: 03.06.2015

Ведущий специалист

Ергазин Казбек Ерболатович

