

Паспорт опасного отхода

1	Наименование опасного отхода и при наличии соответствия классификатором отходов	Отработанные аккумуляторные батареи, не поврежденные с влитым электролитом					
		16 06 01 - Свинцовые аккумуляторы					
2	Результаты образования отхода: индивидуальный идентификационный номер для физического лица и бизнес-идентификационный номер для юридического лица, его место нахождения	БИН 990340000251 ТОО «Базарчынское горнодобывающее предприятие» РК, 070601, ВКО, Жарынский р-он, п. Аулыа, Каургал А. именуемому р/с KZ339470398993174653 АО ДБ «Альфа-Банк» БИН ALFABANK БИН 6642941240000341 Тел. 8 72145 25-600, факс 8 7212 492-601 E-mail: Denis88@edymail.kz					
3	Место нахождения объекта, из которого образуется опасные отходы	ВКО, Жарынский район, п. Аулыа. В 90 км к юго-западу от г. Усть-Каменогорск, 117 км к юго-востоку от г. Семей и в 1016 км к северу от Алматы.					
4	Продукция отхода: наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы, или процесс, в результате которого товар (продукция) теряет (утрачивает) свои потребительские свойства, с наименованием исходного товара (продукции)	Отход образуется при техническом обслуживании и ремонте транспортных средств и техники Исходный товар (продукция): аккумуляторы свинцовые					
5	Перечень опасных свойств отхода	Опасный или чрезвычайно опасный, обладающий острой токсичностью при воздействии на организм 1 и 2 класса опасности при общей концентрации $\geq 0,1\%$.					
6	Химический состав отхода и описание опасных свойств его компонентов	Опасное составление отхода	Концентрация, %		Описание опасных свойств	Наименование параметра и единица измерения	Значение
			мг/кг	%			
			свинец	0,1			
			цинк	0,1			
			сурьма	0,1			
	Свинец, металлический и свинцово-сурьмянистые сплавы (по свинцу)	С1H свинец, содержащий свинец			Вызывает раздражение при контакте с кожей, раздражение слизистых оболочек, вызывает способность пораждать центральную и периферическую нервную систему, костный мозг и кровь, сосуды, органы дыхания, желудочно-кишечный	ПДКп (ОДК), мг/кг	32
					Класс опасности в почве	1	
					ПДКв (ОДВ), мг/м³	0,3	
					Класс опасности в воде водоемов	2	
					ПДКг (ОДГВ), мг/м³	0,005	

				аппарат анализа и синтеза гемодисперсионности и забрызгивающего действия. Соответствует Приказу и.о. МЗ, Г и ЦР РБ от 04.08.2021 № 314 "Классификатор отходов" по Приложению 1 - и 1Б, Приложению 3 - С18, по Приложению 5- Н5	Класс опасности в рабочей зоне ПДК _{ср} с (ПДК _{ср} , ОБУВ), мг/м ³ Класс опасности в атмосферном воздухе LD ₅₀ , мг/кг LD ₅₀ , мкл, мг/кг Э _{ср} мг/м ³ L _{ср} L _{ср} (мг и ПДК в мг/м ³) Канцерогенность Мутагенный эффект	1 2,0005 1 207 2000 0 Канцероген Отсутствует возможность проявления мутагенных свойств для животных
Полипропилен	-	30000	3,0	Вещество находится в пластиковой форме (пластики, отсутствует). Инертный материал. Соответствует Приказу и.о. МЗ, Г и ЦР РБ от 04.08.2021 № 314 по Приложению 1 - отсутствует в перечне опасных отходов, Приложение 1 - отсутствует в перечне опасных составляющих, по Приложению 3 - неопасные вещества	ПДК _{ср} (ОБУ), мг/м ³ (по просеку) Класс опасности в воде водоемов ПДК _{ср} (ОБУВ), мг/м ³ (по Полипропилену неиспользован) Класс опасности в рабочей зоне ОБУВ, мг/м ³ (по пыли полипропиленов) LD ₅₀ , мг/кг	0,5 3 10 3 0,1 110000
Полимерные материалы	-	100000	1,0	Вещество находится в пластиковой форме (пластики, отсутствует). Инертный материал. Соответствует Приказу и.о. МЗ, Г и ЦР РБ от 04.08.2021 № 314 по Приложению 1 - отсутствует в перечне опасных отходов, Приложение 1 - отсутствует в перечне опасных составляющих, по Приложению 3 - неопасные вещества	ОБУВ, мг/м ³	0,1
Кислота серная (H2SO4)	С20 вещество раствор или сульфонаты в твердой форме	1000000	4,0	Серная кислота — очень опасное вещество, принадлежащее к органическим. При вдыхании паров этого вещества возникает раздражение дыхательной системы, глаз, кожи, горла	ПДК _{ср} , мг/м ³ ПДК _{ср} , (ПДК _{ср}) Класс опасности в атмосферном воздухе	100 0,10 2

				— акриловый, крашеный, Бренит и т.д. по Приложению 2 - С-СЗ, по Приложению 3 - Н4, Н4, Н3	ПДБ ₁₀₀ (OSYB), МГМ	1
					Класс опасности в районной зоне	2
					LC ₅₀ мг/кг	875
					LC ₅₀ вода мг/кг	25
					LD ₅₀ мг/кг	2140
7	Рекомендуемые способы управления отходами:	<p>1. Накопление отходов в местах временного складирования (в специально выделенных на территории Авто-транспортного цеха (АТЦ)) не срок не более шести месяцев до даты их передачи специализированной организации для заговора или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или утилизации</p> <p>2. Проведение наблюдений за операциями по сбору, транспортировке</p>				
8	Необходимые меры предосторожности при утилизации отходов	<p>1. Обработанные аккумуляторы должны храниться в закрытом помещении, недоступном для посторонних, в штабеле либо на стеллажах. Допускается временное хранение в ящиках, контейнерах, земле. Исключить попадание влаги. Не допускается хранение аккумуляторов под открытым небом.</p> <p>2. Производить утилизацию отходов в соответствии со ст. 344. Экологического кодекса РК</p> <p>3. Производить утилизацию отходов в соответствии с Санитарными правилами "Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления". Приказ и.о. МЗ РК от 25 декабря 2008 года № КР-ДСМ-331/2008</p>				
9	Требования к транспортировке отходов и производим погрузочно-разгрузочных работ	<p>Транспортировку опасных отходов следует производить в специально оборудованном транспорте, исключая возможность потерь по пути следования в аварийных ситуациях среды, а также обеспечивающих удобство при перегрузке, при транспортировке промышленных отходов не допускается присутствие посторонних лиц, кроме водителя и сопровождающего груза персонала предприятия. Производить транспортировку отходов с учетом требований:</p> <p>1. Ст 345 Экологического кодекса РК "Экологические требования при транспортировке опасных отходов"</p> <p>2. Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления". Приказ и.о. МЗ РК от 25 декабря 2008 года № КР-ДСМ-331/2008</p>				
10	Меры по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и их последствий, связанных с опасными отходами, в том числе во время транспортировки и производим погрузочно-разгрузочных работ	<p>Представляет собой опасность в случае разлива электролита на территории, отходы не пожароопасные, не взрывоопасные.</p> <p>1. При возникновении аварийной ситуации - пролив электролита:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Следует немедленно принять меры по нейтрализации пролитого электролита - При проливе электролита шлангового аккумулятора в качестве нейтрализующего раствора необходимо применять раствор борной кислоты концентрацией 3-10 % для промывки участка кожи тела, на который попал электролит, и концентрацией 2-3 % для промывания глаз. - При проливе электролита кислотного аккумулятора нейтрализующим раствором служит раствор пищевой соды концентрацией 3-10 % для промывки участка кожи тела, на который попал электролит, и концентрацией 2-3 % для промывания глаз - При попадании электролита на открытые части тела немедленно промыть этот участок тела сначала нейтрализующим раствором, а затем водой с мылом - При попадании электролита в глаза немедленно промыть их нейтрализующим раствором, затем водой и немедленно обратиться к врачу 				
11	Дополнительная информация (иная информация, которую сообщает образовательный отход)	<p>Агрегатное состояние: твердое</p> <p>Согласно п. 5 ст. 343 Экологического кодекса РК "В случае возникновения опасных аварийных ситуаций, вызванных нарушением технологического регламента процесса, при котором возникло такое нарушение работы отходов, или поступлении более подробной и конкретной дополнительной информации по поводу опасных отходов подается "перезаказ"</p>				

Настоящими заявлено, что в проверенной (посредством - анализа, тестов, знаний об исходном сырье и технологии образования данных отходов и другие), что данные отходы содержат лишь перечисленные выше компоненты в указанных концентрациях, в результате чего отходы классифицированы мной как **опасные**. Компонентный состав от производителя аккумуляторов представлен в Приложении 1.

Информация достоверна, точна и полная.

Председатель правления
ТОО «Биыргачинское горнодобывающее предприятие»

Неаев К.О.

(Подпись, имя, отчество)

" 09 " 03 20 22 года



Место печати (при ее наличии)

[illegible]

KAINAR

1100 Oldman AVE
Pawnee, Montana
59048-1100
USA
Tel: 406/233-2447
Fax: 406/233-2447
E-mail: info@montana.edu

File # F00233 02 04 Date: 07/20/2011 11:00:00 AM User: jason@redstoneky.com

06/09/27

Importantly, TOU is *not* a

© 1997 A. J. Simmons et al.

Наформанине не смеа

Бүтээгдэхүүнүүд нь ориентировочно содержат: решетка и активная масса окисла 60-62 %, полимеризованных материалов окисла 1,00%, ППТ около 5%, H₂SO₄(электролит) окисла 30% от всей массы АКБ.

Генеральный директор

Т. К. Ахмеджанбетов



**Компонентный состав отходов: Отработанные аккумуляторные батареи,
не подрезанные с не слитым электролитом**

1. Состав по информационному письму ТОО "Кайнар-АКБ"	кг	Состав для расчета вывоза отходов	кг
Резерты и литиевые массы	62	Сплавы металлических и сплавов-соединений сплавы (по ссылке)	62
Полупроводниковые материалы	1	Полупроводники	1
ПП	1	Полупроводниковые материалы	1
H ₂ SO ₄	30	Вывоза серная (H ₂ SO ₄)	30

Источники информации: Информационное письмо по компонентному составу отходов для производителей аккумуляторов - ТОО "Кайнар-АКБ", РБ, Атырауская область, г. Талдыкорган.