

ПАСПОРТ ОПАСНЫХ ОТХОДОВ

**ЗОЛЬНЫЙ ОСТАТОК, КОТЕЛЬНЫЕ ШЛАКИ И
ЗОЛЬНАЯ ПЫЛЬ (ИСКЛЮЧАЯ ЗОЛЬНУЮ ПЫЛЬ В
10 01 04)**

(ЗОЛОШЛАКОВЫЕ ОТХОДЫ)

ПАСПОРТ ОПАСНЫХ ОТХОДОВ

Наименование опасных отходов и их код в соответствии классификатором отходов	Реквизиты образователя отходов: индивидуальный идентификационный номер для физического лица и бизнес-идентификационный номер для юридического лица, его место нахождения	Место нахождения объекта, на котором образуются опасные отходы	Происхождение отходов: наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы, или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил (утратила) свои потребительские свойства, с наименованием исходного товара (продукции)	Перечень опасных свойств отходов	Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентов
1	2	3	4	5	6
Зольный остаток, котельные шлаки и зольная пыль (исключая зольную пыль в 10 01 04) 10 01 01	БИН: 020640004077071806, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Шемонаихинский район, ул. Кузнецова, 7	Промышленные площади КХ «Камышинское»	Сжигание угля	-	<u>Магний оксид – 1,15 %</u> - бинарное неорганическое вещество. Белый, тугоплавкий, термически устойчивый, не реагирует с водой. Реагирует с простыми и сложными веществами. ПДК _{крз} = 4 мг/м ³ ПДК _{сс(мр)} = 0,05 мг/м ³ Кл.оп.в раб.зоне = 4 Кл.оп.в атм.воздухе = 3 <u>ДиЖелезо триоксид – 11,3 %</u> - в больших объемах может привести к серьезным

Наименование опасных отходов и их код в соответствии классификатором отходов	Реквизиты образователя отходов: индивидуальный идентификационный номер для физического лица и бизнес- идентификационный номер для юридического лица, его место нахождения	Место нахождения объекта, на котором образуются опасные отходы	Происхождение отходов: наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы, или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил (утратила) свои потребительские свойства, с наименованием исходного товара (продукции)	Перечень опасных свойств отходов	Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентов
1	2	3	4	5	6
					последствиям для окружающей среды. Попадая в водоемы в больших концентрациях вызывает отравление рыб и загрязнение окружающей среды. Молекулы железа вступают в реакцию с кислородом, в результате чего образуется твердая окись железа желтого цвета, которая выпадает на дно водоемов и загрязняет их. Желтая окись железа душит водную флору и фауну, убивая рыб и подводные растения. <u>Кальций оксид – 3,2 %</u> - попадания химического соединения на кожу или в организм человека возможны последствия: стекловидный отек глаз, краснота глаз, химический

Наименование опасных отходов и их код в соответствии классификатором отходов	Реквизиты образователя отходов: индивидуальный идентификационный номер для физического лица и бизнес- идентификационный номер для юридического лица, его место нахождения	Место нахождения объекта, на котором образуются опасные отходы	Происхождение отходов: наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы, или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил (утратила) свои потребительские свойства, с наименованием исходного товара (продукции)	Перечень опасных свойств отходов	Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентов
1	2	3	4	5	6
					ожог, трудно заживающие раны на коже, ожог пищевода или желудка. Возможно возникновение конъюнктивита и дерматита. <u>Калий оксид – 1,4 %</u> - является нестабильным веществом. Он легко окисляется до других оксидов калия, пероксида или до окиси калия (KHO). Соединение не является горючим, но активно и экзотермически реагирует с водой с образованием гидроксида калия. Раствор оксида калия в воде является сильным основанием, бурно реагирует с кислотой и вызывает коррозию. Бурно реагирует с водой, образующей гидроксид

Наименование опасных отходов и их код в соответствии классификатором отходов	Реквизиты образователя отходов: индивидуальный идентификационный номер для физического лица и бизнес- идентификационный номер для юридического лица, его место нахождения	Место нахождения объекта, на котором образуются опасные отходы	Происхождение отходов: наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы, или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил (утратила) свои потребительские свойства, с наименованием исходного товара (продукции)	Перечень опасных свойств отходов	Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентов
1	2	3	4	5	6
					калия. Атакует многие металлы в присутствии воды <u>Алюминий оксид – 18,2 %</u> - растворенный в сильнокислой среде, является одним из наиболее опасных элементов, для живых организмов живущих в почве. В кислой среде (рН=4,5) нерастворимые формы алюминия могут переходить в растворимые, что способствует резкому повышению содержания его подвижных форм. Это приводит к изменению у растений обмена веществ, нарушению формирования генеративных органов, снижению общей биомассы корней и существенному уменьшению площади их поглотительной

Наименование опасных отходов и их код в соответствии классификатором отходов	Реквизиты образователя отходов: индивидуальный идентификационный номер для физического лица и бизнес- идентификационный номер для юридического лица, его место нахождения	Место нахождения объекта, на котором образуются опасные отходы	Происхождение отходов: наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы, или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил (утратила) свои потребительские свойства, с наименованием исходного товара (продукции)	Перечень опасных свойств отходов	Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентов
1	2	3	4	5	6
					поверхности. LD50 = 3600 мг/кг <u>Кремний оксид – 64 %</u> - вдыхание мелкодисперсного кристаллического кремнезема токсично и может привести к тяжелому воспалению ткани легкого , силикозу , бронхиту , легкому рак и системные аутоиммунные заболевания , такие как волчанка и ревматоидный артрит . Вдыхание аморфного диоксида кремния в высоких дозах приводит к непостоянному краткосрочному воспалению. <u>Фосфор оксид – 0,11 %</u>

Наименование опасных отходов и их код в соответствии классификатором отходов	Реквизиты образователя отходов: индивидуальный идентификационный номер для физического лица и бизнес- идентификационный номер для юридического лица, его место нахождения	Место нахождения объекта, на котором образуются опасные отходы	Происхождение отходов: наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы, или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил (утратила) свои потребительские свойства, с наименованием исходного товара (продукции)	Перечень опасных свойств отходов	Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентов
1	2	3	4	5	6
					- кислотный оксид. В нормальных условиях образует белые кристаллы. В парах состоит из молекул P_4O_{10}. Очень гигроскопичен (используется как осушитель газов и жидкостей). Гигроскопичное вещество, которое используется для осушения газов. Обладая высоким сродством к воде, оксид фосфора (V) дегидратирует до ангидридов неорганические и органические кислоты. ПДКп = 200 мг/кг ПДКрз = 1 мг/м³ ПДКсс(мр) = 0,05 мг/м³ Кл.оп.в раб.зоне = 2

Наименование опасных отходов и их код в соответствии классификатором отходов	Реквизиты образователя отходов: индивидуальный идентификационный номер для физического лица и бизнес- идентификационный номер для юридического лица, его место нахождения	Место нахождения объекта, на котором образуются опасные отходы	Происхождение отходов: наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы, или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил (утратила) свои потребительские свойства, с наименованием исходного товара (продукции)	Перечень опасных свойств отходов	Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентов
1	2	3	4	5	6
					Кл.оп.в атм.воздухе = 2 LC50 = 5000 мг/м3 <u>Титан диоксид – 0,55 %</u> - имеет низкий уровень токсичности. При вдыхании пыли может вызвать боль, кашель, спазм в груди, привести к проблемам с дыханием. ПДКв = 0,1 мг/л ПДКрз = 10 мг/м3 ПДКсс(мр) = 0,5 мг/м3 Кл.оп.в водоеме = 3 Кл.оп.в раб.зоне = 4 <u>Марганец оксид – 0,09 %</u>

Наименование опасных отходов и их код в соответствии классификатором отходов	Реквизиты образователя отходов: индивидуальный идентификационный номер для физического лица и бизнес- идентификационный номер для юридического лица, его место нахождения	Место нахождения объекта, на котором образуются опасные отходы	Происхождение отходов: наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы, или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил (утратила) свои потребительские свойства, с наименованием исходного товара (продукции)	Перечень опасных свойств отходов	Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентов
1	2	3	4	5	6
					- повреждает нервные клетки, потенциально вызывающие подобные болезни Паркинсона проблемы, включая судороги, замедленное движение и неустойчивую походку. ПДК_{рз} = 4 мг/м³ ПДК_п = 1500 мг/кг ПДК_в=10 мг/дм³ LD50=550 Кл.оп.в атм.воздухе = 2 Кл.оп.в воде = 3 <u>Виды опасных отходов</u> (приложение 1

Наименование опасных отходов и их код в соответствии классификатором отходов	Реквизиты образователя отходов: индивидуальный идентификационный номер для физического лица и бизнес- идентификационный номер для юридического лица, его место нахождения	Место нахождения объекта, на котором образуются опасные отходы	Происхождение отходов: наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы, или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил (утратила) свои потребительские свойства, с наименованием исходного товара (продукции)	Перечень опасных свойств отходов	Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентов
1	2	3	4	5	6
					Классификатора отходов): - <u>Вид опасных составляющих отходов</u> (приложение 2 Классификатора отходов): - <u>Лимитирующие показатели опасных веществ в целях их отнесения к опасным или неопасным отходам</u> (приложение 3 Классификатора отходов): -

Продолжение таблицы

Рекомендуемые способы управления отходами	Необходимые меры предосторожности при управлении отходами	Требования к транспортировке отходов и проведению погрузочно-разгрузочных работ	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 проведения погрузочно-разгрузочных работ	Дополнительная информация (иная информация, которую сообщает образователь отходов)
7	8	9	10	11
1. Накопление отходов производится в местах временного складирования (металлические контейнеры) на срок в соответствии с Экологическим кодексом Республики Казахстан 2. Проведение наблюдений за операциями по сбору, транспортировке. 3. Сбор и временное хранение отходов с транспортировкой самостоятельно или специализированными субъектами путем заключения соответствующих договоров для удаления отходов	1. Производить управление отходами в соответствии со ст. 344. Экологического кодекса РК. 3. Производить управление отходами в соответствии с действующими санитарными правилами к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления 4. Хранение открыто на промышленной площадке или в металлических контейнерах, установленных на площадке с твердым покрытием.	С момента погрузки отходов на транспортное средство, приемки их физическим или юридическим лицом, осуществляющим транспортировку отходов, и до выгрузки их в установленном месте из транспортного средства ответственность за безопасное обращение с отходами несет транспортная организация или лицо, которым принадлежит такое транспортное средство. Все работы, связанные с загрузкой, транспортировкой, выгрузкой отходов должны быть механизированы. Транспортировку отходов следует производить в специально оборудованном транспорте, исключающем возможность потерь по пути следования и загрязнения окружающей среды, а также обеспечивающие удобства при перегрузке.	Ответственный за соблюдением правил безопасного обращения с отходами: 1. Проводит наблюдение за своевременным вывозом отходов и погрузочно-разгрузочными работами; 2. Следит за плано-регулярной санитарной очисткой прилегающей территории к контейнерным площадкам по периметру. 3. В случае чрезвычайной ситуации, связанной с отходами, извещает о происшедшем руководство предприятия и принимает меры для ликвидации последствий. 4. При транспортировке отходов обязательно соблюдение правил загрузки отходов в кузов или прицеп автотранспортного средства. 5. Не допускать рассыпания и пыления сыпучих отходов или разлива жидких отходов, принимать своевременные меры к устранению их последствий. 6. Проводить работы в пределах отведенной во временное пользование территории, в случае возникновения ситуации с частичным или полным выпадением перевозимых отходов, последние полностью собираются.	Твердые В связи с отсутствием лабораторных исследований и на основании п.2 пп.1 Классификатора отходов отход относится к зеркальным.

Настоящим заявляю, что я проверил(а) (посредством - анализов, 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 зеркальные.

Результаты лабораторных исследований прилагаются (в случае их необходимости).

Информация достоверна, точна и полна.

Руководитель предприятия

Подпись

В.И.Акулов

Ф.И.О

« _____ » _____ 2022 г.

М.П.