

# ПАСПОРТ ОПАСНЫХ ОТХОДОВ

Наименование отходов (код): **Отработанные масляные фильтры автомобилей**

N150100//Q6//M7//C10+C81//H13+H8//D15+R14//A113//AD060

Наименование и реквизиты предприятия-производителя отходов:

## **ТОО «Усть-Каменогорский маслозавод»**

Наименование предприятия

070000, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, г.Усть-Каменогорск, пос. Загородный, Северный промузел

БИН 040340007550

ИИК KZ329650000156498940

Телефон - 8 (7232) 55-03-68 факс - \_\_\_\_\_ e-mail ukmz@yandeks.kz

БИК IRTYKZKA АО «ForteBank» г. Усть-Каменогорск,

Промплощадка и участки работ в г.Усть-Каменогорск, пос. Загородный, Северный промузел

Перечень и наименование исходных материалов, из которых образовались отходы	Наименование технологического процесса, или процесса	Перечень опасных свойств отходов	Количество произведенных отходов (т/год)	Количество переданных отходов (заполняются в копии паспорта при передаче отходов)	Реквизиты отгрузки
1	2	3	4	5	6
Автомобильные масляные фильтры	Очистка автомобильного масла в процессе эксплуатации автотранспорта. Замена отработанных масляных фильтров согласно ТУ	H13+H8 (вещества, способные каким-либо образом после удаления образовывать другие материалы +коррозионные вещества)	0,04		Специализированная организация

## Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентов:

Наименование компонента отходов	Концентрация, С <sub>i</sub> , мг/кг	Параметры, на основании которых определен индекс токсичности компонента отхода				Индекс токсичности К <sub>i</sub>
		Наименование и единица измерения	Значение параметров	Уровень опасности отхода	Обозначение документа	
1	2	3	4		5	6
Бумага /по "Критериям...", п.13/	100000 (10.0%)	Xi	4		1. СП "Санитарно-эпидемиологические требования к водосточникам...", утв. постановлением Правительства РК № 104 от 18.01.2012г. 2. ГН "ПДК и ОБУВ вредных веществ в воздухе рабочей зоны", утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 3.12.2004 г. № 841.	0,1
		Zi	5			
		IgWi	6			
		Wi	1000000			
Металл /по "Критериям...", п.13/	300000 (30.0%)	Xi	4		3. СП «Санитарно-эпидемиологические требования к атмосферному воздуху...», утв. постановлением Правительства РК № 168 от 25.01.2012г. 4. Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды. 5. Я.М. Грушко Справочник, Л., 1987 8. Беспаятков Г.П., Кротов Ю.А. Предельно допустимые концентрации химических веществ в окружающей среде. Справочник, Л., Химия, 1985.	0,3
		Zi	5			
		IgWi	6			
		Wi	1000000			
Полимерные материалы /по "Критериям...", п.13/	100000 (10.0%)	Xi	4			0,1
		Zi	5			
		IgWi	6			
		Wi	1000000			
Нефтемасла	500000 (50.0%)	ПДКп (ОДК), мг/кг	1000			592,985
		ПДКв (ОДУ), мг/л	0,3			
		ПДКрз (ОБУВ), мг/м <sup>3</sup>	5			
		ПДКсс(мр) (ОБУВ), мг/м <sup>3</sup>	0,05			
		Класс опасности в воде	4			
		Класс опасности в рабочей зоне	3			
		Канцерогенность	Доказана для человека			
		ПДКпп, мг/кг	0			
		Количество параметров	8			
		Wi	843,191			
				AD060		
Суммарный индекс отхода						593,485
Класс отхода						3

**Рекомендуемый способ переработки (удаления) отходов D15** – Сохранение в ожидании какой-либо из операций, перечисленной в этом дополнении; **R14** – прочие способы утилизации.

**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», утверждены приказом Министра национальной экономики РК № 176 от 28.02.2015 г.;

«Гигиеническими нормативами к безопасности окружающей среды (почве), утверждены приказом Министра национальной экономики РК № 452 от 25.06.2015 г.

**Меры по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и их последствий:** в металлическом контейнере в соответствии СП «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утверждены приказом Министра национальной экономики РК № 176 от 28.02.2015 г.



**Дополнительные сведения:**

Уровень опасности отхода AD060 (отходы, которые содержат или загрязнены отработанными смесями, эмульсиями масла/вода, углеводороды /вода)

Агрегатное состояние – твердое

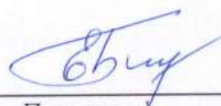
**Заявление производителя:**

Настоящим заявляю, что я проверил (посредством – анализом, 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 отходы индекса 593.485.

Информация достоверна, точна и полна.

Директор

ТОО «Усть-Каменогорский маслозавод»



Подпись

И.И. Батов

Ф.И.О



\_\_\_\_\_ 2018 г.

## Перечень сокращений

- ОДК - временная (ориентировочная) допустимая концентрация химического вещества в почве, установленная расчетным путем;
- ПДК<sub>В</sub> - предельно-допустимая концентрация вредного вещества в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования;
- ОДУ - ориентировочный допустимый уровень вредного вещества в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования;
- ПДК<sub>м.р.</sub> - предельно допустимая максимальная разовая концентрация химического вещества в воздухе населенных мест;
- ПДК<sub>с.с.</sub> - предельно допустимая среднесуточная концентрация химического вещества в воздухе населенных мест;
- ОБУВ<sub>с.с.</sub> (ВДК<sub>а.в.</sub>) - временная допустимая концентрация (ориентировочный безопасный уровень воздействия) химического вещества в атмосферном воздухе, установленная расчетным путем;
- ПДК<sub>р.з.</sub> - предельно допустимая концентрация химического вещества в воздухе рабочей зоны;
- ОБУВ<sub>р.з.</sub> (ВДК<sub>р.з.</sub>) - временная допустимая концентрация (безопасный ориентировочный уровень воздействия) химического вещества в воздухе рабочей зоны, установленная расчетным путем;
- LD50 - летальная доза химического вещества, вызывающая при введении в организм гибель 50 % животных;
- LD50 skin - то же, при нанесении на кожу;
- LC50 - летальная концентрация вещества, вызывающая при ингаляционном поступлении ксенобиотика (мыши - 2 ч, крысы - 4 ч) гибель 50 % животных;
- LC50 - то же, при поступлении из воды (для гидробионтов, например, рыбы), [мг/л/96 ч];
- S - Растворимость вещества в воде (при 20 °C);
- C<sub>нас</sub> - насыщающая концентрация в воздухе (при 20 или 25 °C);
- K<sub>ow</sub> - коэффициент распределения октанол/вода или масло/вода, величина безразмерная;
- ПДК<sub>ПП</sub> - ПДК в продуктах питания;
- КВНО - коэффициент возможности ингаляционного отравления - отношение максимально достижимой концентрации вещества в воздухе (C<sub>нас</sub>) при 20 °C к средней смертельной концентрации вещества для лабораторных животных (мыши, крысы и др.), величина безразмерная;
- зона острого действия - отношение LC50 к порогу однократного действия;
- зона хронического действия - отношение порога однократного действия к порогу хронического действия;
- индекс опасности отходов - безразмерная величина, равная сумме индексов опасности компонентов отходов, либо определяемая как отношение концентрации отходов к ПДК<sub>П</sub> отходов;
- индекс опасности компонента отходов - безразмерная величина, определяемая как отношение концентрации компонента в отходе к ПДК<sub>П</sub> этого компонента отходов;
- БПК - биохимическая потребность в кислороде или количество кислорода, использованного при биохимических процессах окисления органических веществ (не включая процессы нитрификации) за определенное время инкубации пробы, мг кислорода/мг вещества (БПК<sub>5</sub> - за 5 суток);
- ХПК - химическая потребность в кислороде, определенная стандартным методом: количество кислорода, эквивалентное количеству расходуемого окислителя, мг кислорода/мг вещества.