

## Паспорт опасного отхода

1	Наименование опасных отходов и их код в соответствии с классификатором отходов	Отработанная охлаждающая жидкость (антифриз)					
2	Результаты обследования отходов: индивидуальный идентификационный номер для физического лица и бизнес-идентификационный номер для юридического лица, его место нахождения	БИН 930340000251 ТОО «Самаркандское горнодобывающее предприятие» РК, 070605, БКО, Жарынский р-он, п. Ауулоз, Квартал А, здание 307 р/с KZ339470399999174653 АО ДБ «Альфа-Банк» БИН ALFAKZKA БИН банка 941240006641 Тел: +73345 25-600, факс: +7331 492 601 E-mail: DenisN@roymetal.kz					
3	Место нахождения объекта, на котором образуются опасные отходы	БКО, Жарынский район, п. Ауулоз. В 90 км в юго-запад от г. Усть-Саяногорск, 117 км в юго-востоку от г. Семей и в 1856 км к северу от Алматы.					
4	Происхождение отходов: наименование технологического процесса, в результате которого образуются отходы, или процесс, в результате которого товар (продукция) утратил (утратила) свои потребительские свойства, с наименованием исходного товара (материала)	Образуются в результате окончания срока эксплуатации охлаждающей жидкости. Исходный товар (продукция): Охлаждающая жидкость (антифриз)					
5	Перечень опасных свойств отходов	H4 - ядовит или раздражающее вещество, обладающее острой токсичностью по воздействию на организм 3 класса опасности при общей концентрации $\geq 3\%$ .					
6	Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентов	Опасное состояние жидкое отхода	Концентрация, мг/кг		Описание опасных свойств	Наименование параметра и единица измерения	Значение
			мг/кг	%			
			мг/мл	%			
	Этиленгликоль	ОС1 токсическое, и эк. раздражающее  содержащий в водород, кислот и щелоч	310000	31.0	Этиленгликоль обладает раздражающими действиями. При попадании внутрь может вызвать коррозионное повреждение и раздражение слизистых оболочек органов, контактирует со кожей.	ПДКв (ОДН), мг/мл (при приеме)	1
						Класс опасности в воде водоемов	3

	содержания верх. по участкам на в отпа применен и:			полик, вернуто (сметано) Эквивалентность может применять через коэффци показов. Сметано Применяю и.о. МЭ, Г. и ПР РК от 04.03.2021 № 314 "Классификатор отходов" по Применению 1 - и 2. Применение 2 - С51, по Применению 3 - Н9	ОБУВ, (по 1,2-мол (Гипоата, Эквивалентности) мг/м3	1
					ПДКр а. (Этап-1,2- мол), мг/м3	5
					Класс опасности в рабочей зоне	3
					LD <sub>50</sub> мг/кг	470
					Токсичность	токсичн а

Магний (по SiO2)		2010	2.0	В.Проксимальна 1, 2 и Применяю и.о. МЭ, Г. и ПР РК от 04.03.2021 № 314 эсугуларат по Применению 3 - с учетом пятикратной эквивалентности в расчетном объеме	ПДКс (O2TV), мг/м3	10
					Класс опасности в зоне водоемов	2
					ПДКр а (ОБУВ), мг/м3	4
					Класс опасности в рабочей зоне	3
					ПДКс с (ПДКс р. ОБУВ), мг/м3 (Гипа неорганическая SiO2 % 70-20)	0.1
					Класс опасности в атмосферном воздухе	3
					LC <sub>50</sub> мг/м3	>2000
					LD <sub>50</sub> мг/кг	>5000
					Персистентность	не трансфе рирует се
Возд		4.0000	47.0			-

7	Рекомендуемые способы утилизации отходов	1. Изготовление отходов в местах временного складирования на срок не более шести месяцев до даты их передачи специализированным организациям по договору или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. 2. Проведение набросов и операций по сбору, транспортировке отходов.				
---	---	--	--	--	--	--

7	Необходимые меры предосторожности при управлении отходами	<p>1. Хранить в закрытых металлических емкостях, установленным на площадке, под навесом на площадках. Запрещается устанавливать емкости с отработанным антифризом рядом с нагревательными приборами и открытого огня, хранить емкости с отработанным антифризом совместно с другими материалами и веществами. Не допускается переполнение емкостей для хранения антифриза и излитие его на рельеф. Место хранения оборудовать средствами пожаротушения.</p> <p>2. Производить управление отходами в соответствии со ст. 344 Экологического кодекса РК.</p> <p>3. Производить управление отходами в соответствии с Санитарными правилами Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и извлечению отходов производства и потребления. Приказ и с. МЗ РК от 25 декабря 2020 года № 39 ДСМ-331-2020</p>
8	Требования к транспортировке отходов и производные погрузочно-разгрузочных работ	<p>Перевозка возможна в герметичных бочках, канистрах, другой таре, маркировка обязательна. Пробки бочек должны быть плотно закрыты. Необходимо следить, чтобы во время перевозки в бочке оставалось достаточное пространство с учетом коэффициента расширения жидкости. Все работы, связанные с погрузкой, транспортировкой, выгрузкой отходов должны быть механизированы и герметизированы. Транспортировку отходов следует производить в специально оборудованном транспорте, исключающим возможность потерь по пути следования и загрязнения окружающей среды, а также обеспечивающим безопасность при перегрузке, при транспортировке промышленных отходов не допускается присутствие посторонних лиц, кроме водителя и сопровождающего груз персонала предприятия.</p> <p>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 извлечению отходов производства и потребления. Приказ и с. МЗ РК от 25 декабря 2020 года № 39 ДСМ-331-2020</p>
10	Меры по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и их последствий, связанных с отходами, в том числе во время транспортировки и проведения погрузочно-разгрузочных работ	<p>Представляет собой опасность в плане разлива на территории, отнесения к группе опасных материалов. Отходы пожароопасные, взрывоопасные, ядовитые, коррозионная активность.</p> <p>1. При возникновении аварийной ситуации - разлит антифриза</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ликвидировать разлив как можно скорее, соблюдая меры предосторожности.</li> <li>- Пескить поверхность пола или площадки для их сбора негорючими абсорбирующими материалами, после чего поместить загрязненный материал в контейнеры и ликвидировать по согласованию действующими нормативами.</li> </ul> <p>Получившуюся поверхность тщательно промыть водой с применением моющих средств.</p> <p>- Там, где это осуществимо и уместно, удалить загрязненный грунт и ликвидировать его согласно действующим нормативам.</p> <p>2. При возникновении аварийной ситуации (пожар) необходимо:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Включить аварийную сигнализацию, при загорании оповестить работающих персонал об опасности.</li> <li>- Сообщить о пожаре по телефону 10-01</li> <li>- До приезда пожарной команды тушить пожар первичными средствами ликвидации (песок, огнетушитель)</li> <li>- Известить о произошедшем руководство предприятия</li> </ul>
31	Дополнительная информация (уже информирована, которую сообщает образовательный отход)	<p>Агрегатное состояние: жидкое</p> <p>Согласно п. 5 ст. 343 Экологического кодекса РК "В случае изменения опасных свойств отходов, вызванного изменением технологического регламента процесса, при котором возникло такое изменение свойств отходов, или поступлении более подробной и конкретной дополнительной информации эксперт опасных отходов подает предупреждение"</p>

Насрезини заявили, что в прозерис(1) (посредством - типичное, тестов, знаний об исходном сырье и технологии обработки данных отходы и другие), что данные отходы содержат лишь перечисленные выше компоненты в указанных концентрациях, в результате чего отходы классифицированы иной или опасные. Результаты лабораторных исследований прилагаются (Приложение 1-2).

Информация достоверна, точна и полная.

Председатель правления  
ТОО «Балканское сельскохозяйственное предприятие»

Исмаилов К.О.

Фамилия, имя, отчество лица, подписавшего документ

№ 09 от 03 30 22 года

Место печати (при ее наличии)





**Abstract**



## АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ



**KZBE2DFE2B114FB162**

Зарегистрирован в реестре субъектов аккредитации  
**№ KZ.T.14.E0197**  
от 17 Май 2021 г.  
действителен до 17 Май 2026 г.

БИН 950940000029, "ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
КАЗАХСТАНСКИЙ ПРОЕКТНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ  
"КАЗАХСТАНПРОЕКТ", юридический адрес: Казахстан, Павлодарская область,  
Павлодар г.а., Едіге би, 76, фактический адрес: Казахстан, Павлодарская  
область, Павлодар г.а., Едіге би, 76 аккредитован(а) в системе аккредитации  
Республики Казахстан на соответствие требованиям ГОСТ ISO/IEC 17025:2019.  
Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных  
лабораторий (ИЦ).

Объекты оценки соответствия: Испытательный центр.

Область аккредитации приведена в информационной системе.

## АКТ ОТБОРА ПРОБ ОТХОДОВ

№	Наименование	Пояснения
1	Объект (наименование предприятия (бизнес, группа, другие образования, входящие в состав, филиал, отделение, участок)	Обрабатываемая охлаждающая жидкость, (инсифрит).
2	Номер (номер) пробы	N 21
3	Цель отбора	Контрольный анализ
4	Дата и время отбора	28.01.2023, 10:30
5	Наименование должности (функционала), адрес	Техническое обслуживание и сервисная ответственность (испыт.)
6	Место отбора	РММ
7	Наименование процесса, в результате которого получен отход	Ремонт и обслуживание спец. техники и оборудования
8	Содержание и назначение для анализа пробы	Восстановление буровых БС.
9	Агрегатное состояние пробы	Жидкая
10	Дополнительные сведения об отобранной пробе	
11	Дата и время окончания	28.01.2023, 17:45
12	Адрес, наименование лаборатории, куда доставляется проба	ТОО КПИИ, "Казхасстан Промит"

## Представители Заказчика



Бекрилов Д.С. - эк. ЭКОЛОГ  
(Ф. И. О., должность, подпись)

Блоклов С.С. инженер по ОХС  
(Ф. И. О., должность, подпись)

  
(подпись)  
  
(подпись)

## Представители Исполнителя

Зам. директора Николай Е.В.  
(Ф. И. О., должность, подпись)  
инженер - эколог Николай А.А.  
(Ф. И. О., должность, подпись)

  
(подпись)  
  
(подпись)