Форма паспорта опасных отходов
Утверждена приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 20 августа 2021 года № 335

Паспорт опасного отхода

1	Наименование опасных отходов в соответствии классификатором отходов	**Шлам пруда-отстойника** **19 09 02 Шламы осветления сточных вод**
2	Реквизиты образователя отходов: индивидуальный идентификационный номер для физического лица и бизнес-идентификационный номер для юридического лица, его место нахождения	БИН 930340000251 ТОО «Бакырчикское горнорудное предприятие» РК, 070605, ВКО, Жарминский р-он, п. Аулиа, Квартал А, здание 50Г р/с KZ83594703983931746S3 АО ДБ «Альфа-Банк» БИК ALFAKZKA БИН банка 941240000241 Тел. 8 72345 25-830, факс: 8 7232 492 601 E-mail: Denis@polymetal.kz
3	Место нахождения объекта, на котором образуются опасные отходы	ВКО, Жарминский район, п. Аулиа. В 90 км к юго-западу от г. Усть-Каменогорска, 117 км к юго-востоку от г. Семей и в 1016 км к северу от Алматы
4	Происхождение отходов: наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы, или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил (утратили) свои потребительские свойства, с наименованием исходного товара (продукции)	Отход образуется в результате отстоя (осветления) поверхностных дождевых и карьерных вод. Исходный товар (продукция): дождевые и карьерные воды
5	Перечень опасных свойств отходов	нет
6	Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентов	Опасные компоненты отходов | Концентрация, С: мг/кг, мг/дм3 | % | Описание опасных свойств | Наименование параметра и единица измерения | Значение

Твердый остаток, в том числе	SiO2	-	[illegible]	[illegible]	В Приложениях 1 и 2 к Приказу и.о. МЭГ, Г и ПР РК от 06.08.2021 № 314 отсутствует. С учетом лимитируемых показателей Приложения 3: относится к малоопасному веществу	ПДКв (ОДУ), мг/м3	10
						Класс опасности в воде водоемов	2
						ПДКр.з (ОБУВ), мг/м3	4
						Класс опасности в рабочей зоне	3
						ПДКс.с. (ПДКм.р., ОБУВ) (по пыли неорганической, SiO2 70-20), мг/м3	0,3
						Класс опасности в атмосферном воздухе	3
						LC_{50}, мг/м3	>2000
						LD_{50}, мг/кг	>5000
	Al2O3	-	[illegible]	[illegible]	В Приложениях 1 и 2 к Приказу и.о. МЭГ, Г и ПР РК от 06.08.2021 № 314 отсутствует. С учетом лимитируемых показателей Приложения 3: относится к малоопасному веществу	ПДКв (ОДУ), мг/м3	0,5
						Класс опасности в воде водоемов	2
						ПДКр.з (ОБУВ), мг/м3	6
						Класс опасности в рабочей зоне	4
						ПДКс.с (ПДКм.р., ОБУВ), мг/м3	0,01
						Класс опасности в атмосферном воздухе	2
						LD_{50}, мг/кг	>3600
						S мг/м3	не растворим
						lg K_{ow} (октанол-вода)	Не применимо
						Канцерогенность	не канцероген
	Fe2O3	-	[illegible]	[illegible]	В Приложениях 1 и 2 к Приказу и.о. МЭГ, Г и ПР РК от 06.08.2021 № 314 отсутствует. С учетом лимитируемых показателей Приложения 3: относится к малоопасному веществу	ПДКв (ОДУ), мг/м3	0,3
						Класс опасности в воде водоемов	3
						ПДКр.з (ОБУВ), мг/м3	10
						Класс опасности в рабочей зоне	4
						S мг/м3	не растворим
						Канцерогенность	Не канц
	MgO	-	[illegible]	[illegible]	Магний находится в связанной форме. В Приложениях 1 и 2 к Приказу и.о. МЭГ, Г и ПР РК от 06.08.2021 № 314 отсутствует. С учетом лимитируемых показателей Приложения 3: относится к малоопасному веществу	ПДКв (ОДУ), мг/м3	50
						Класс опасности в воде водоемов	3
						ПДКр.з (ОБУВ), мг/м3	4
						Класс опасности в рабочей зоне	4
						ПДКс.с (ПДКм.р., ОБУВ), мг/м3	0,5
						Класс опасности в атмосферном воздухе	3

					LD_{50}, мг/кг	>2000
					S мг/м3	0,0036**
Na2O	-	[illegible]	[illegible]	Натрий металлический в свободной форме. В Приложениях 1 и 2 к Приказу и.о. МЭГ, Г и ПР РК от 06.08.2021 № 314 отсутствует. С учетом лимитирующих показателей Приложения 3 относится к вентилируемому веществу	ПДКв (ОДУ), мг/м3	200
					Класс опасности в воде водоемов	2
MnO	-	8071,8	0,007	В Приложениях 1 и 2 к Приказу и.о. МЭГ, Г и ПР РК от 06.08.2021 № 314 отсутствует. С учетом лимитирующих показателей Приложения 3 относится к вентилируемому веществу	ПДКв (ОДУ), мг/м3	0,1
					Класс опасности в воде водоемов	3
					ПДКр.з (ОБУВ), мг/м3	0,3
					Класс опасности в рабочей зоне	2
					ПДКс.с. (ПДКм.р., ОБУВ), мг/м3	0,001
					Класс опасности в атмосферном воздухе	2
					LD_{50}, мг/кг	3,14
					LD_{50}, мг/кг	>2000
					LD_{50} кож, мг/кг	-
					S мг/м3	не растворим
CuO	СЕ оксиды меди	214,1	0,0023	В Приложении 2 к Приказу и.о. МЭГ, Г и ПР РК от 06.08.2021 № 314 – СЕ, по Приложению 3 – отсутствует вещество на предмет лимитирующих показателей	ПДКв (ОДУ), мг/м3	1
					Класс опасности в воде водоемов	3
					ПДКр.з (ОБУВ), мг/м3	1
					Класс опасности в рабочей зоне	2
					ПДКс.с. (ПДКм.р., ОБУВ), мг/м3	0,002
					Класс опасности в атмосферном воздухе	2
					LD_{50}, мг/кг	470
					S мг/м3	
					S мг/м3	не растворим
Mn2O3	-	[illegible]	0,007	В Приложениях 1 и 2 к Приказу и.о. МЭГ, Г и ПР РК от 06.08.2021 № 314 отсутствует. С учетом лимитирующих показателей Приложения 3	ПДКв (ОДУ), мг/м3	0,25
					Класс опасности в воде водоемов	2
					ПДКр.з (ОБУВ), мг/м3	3
					Класс опасности в рабочей зоне	3

						относится к высокому классу	ПДКс с (ПДКм р.,ОБУВ), мг/м3	0,02
							Класс опасности в атмосферном воздухе	3
							LC_{50}, мг/м3	571
							LD_{50}, мг/кг	4461
							LD_{50}, skin, мг/кг	>2000
							S мг/м3	плохо растворим
		№0	C9 оксиды азота (сумма)	[illegible]	0,1[illegible]	В Приложении 2 к Приказу и.о. МЭ, Г и ПР РК от 06.08.2021 № 314 - С9; по Приложению 3 - содержание вещества на превышает нормируемых показателей	ПДКа (ОДУ), мг/м3	0,1
							Класс опасности в воде водоемов	3
							ПДКр з (ОБУВ), мг/м3	0,05
							Класс опасности в рабочей зоне	1
							ПДКс с (ПДКм р.,ОБУВ), мг/м3	0,001
							Класс опасности в атмосферном воздухе	2
							LC_{50}, мг/м3	140,2
							LD_{50}, мг/кг	9000
							S мг/м3	-
							S мг/м3	не растворим
		9№0	C16 сажа, очищенная от примесей	[illegible]	0,0110	В Приложении 2 к Приказу и.о. МЭ, Г и ПР РК от 06.08.2021 № 314 - С16; по Приложению 3 - содержание вещества на превышает нормируемых показателей	ПДКа (ОДК), мг/м3	22
							Класс опасности в почве	1
							ПДКв (ОДУ), мг/м3	0,3
							Класс опасности в воде водоемов	2
							ПДКр з (ОБУВ), мг/м3	0,005
							Класс опасности в рабочей зоне	1
							ПДКс с (ПДКм р.,ОБУВ), мг/м3	0,0003
							Класс опасности в атмосферном воздухе	1
							LD_{50}, мг/кг	217
							LD_{50}, skin, мг/кг	>2000
							S мг/м3	плохо растворим
							Канцерогенность	Канцерогенность доказана для животных

							Мутагенный эффект	Существует возможность проявления указанных свойств или эффектов
		Cr2O3		1411,9	0,0011	В Приложении 1 к 2 к Приказу и.о. МЭ, Г и ПР РК от 06.08.2021 № 314 отсутствует. С учетом гармонизированных показателей Приложение 3 относится к высокотоксичным веществам	ПДКр.з (ОДК), мг/м3 (твердая форма)	6
							Класс опасности в почве	2
							ПДКв (ОДУ), мг/дм3	0,5
							Класс опасности в воде водоемов	3
							ПДКр.з (ОБУВ), мг/м3 (дихром триоксид, по хрому (III)) Cr2O3	1
							Класс опасности в рабочей зоне	3
							ПДКс.с. (ПДКм.р., ОБУВ), мг/м3	0,0015
							Класс опасности в атмосферном воздухе	1
							LC_{50}, мг/м3	3,41
							S мг/м3	-
							S мг/м3	не растворим
		ZnO	01 отходы или лома	0000,1	0,0000	В Приложении 2 к Приказу и.о. МЭ, Г и ПР РК от 06.08.2021 № 314 + 01, по Приложению 3 - содержание вещества не превышает гармонизированных показателей	ПДКв (ОДУ), мг/дм3	1
							Класс опасности в воде водоемов	3
							ПДКр.з (ОБУВ), мг/м3	0,5
							Класс опасности в рабочей зоне	2
							ПДКс.с. (ПДКм.р., ОБУВ), мг/м3 (Цинк оксид (в пересчете на цинк))	0,05
							Класс опасности в атмосферном воздухе	3
							LC_{50}, газ мг/м3	112
							LD_{50}, мг/кг	>2000
							LD_{50}, дерм. мг/кг	>2000
							S мг/м3	0,00016
							Lg[S, мг/л ПДКв мг/л]	0,00016

						Канцерогенность	На классификации учтена как канцерогенный
						Мутагенный эффект	На классификации учтена как мутагенный или тератогенный класс
	Хлориды	-	[illegible]	[illegible]	В Приложении 2 к Приказу и.о. МЭ, Г и ПР РК от 06.08.2021 № 314 отсутствует - частично	ПДКв (ОДУ), мг/дм3	350
						Класс опасности в воде водоемов	4
	Сульфаты		[illegible]	[illegible]	В Приложении 2 к Приказу и.о. МЭ, Г и ПР РК от 06.08.2021 № 314 отсутствует - частично	ПДК$_{в}$, мг/дм^{3}	[illegible]
						Класс опасности в воде	4
	Нитраты		[illegible]	[illegible]	В Приложении 2 к Приказу и.о. МЭ, Г и ПР РК от 06.08.2021 № 314 отсутствует - частично	ПДКв, мг/дм	[illegible]
						ПДК$_{м.р.}$, мг/дм^{3}	[illegible]
						Класс опасности в воде	3
	Фосфаты		[illegible]	[illegible]	В Приложении 2 к Приказу и.о. МЭ, Г и ПР РК от 06.08.2021 № 314 отсутствует - частично	ПДК$_{в}$, мг/дм^{3}	[illegible]
						Класс опасности в воде	[illegible]
	Органическое вещество		[illegible]	[illegible]	В Приложении 2 к Приказу и.о. МЭ, Г и ПР РК от 06.08.2021 № 314 отсутствует - частично	Убыль в питании пациентов, после получения пищевых простейших	не обнаружено
	Нефтепродукты	С42 кроме [illegible]	[illegible]	[illegible]	Согласно "Классификатору отходов" Приказ и.о. МЭ, Г и ПР РК от 06.08.2021 № 314 Приложение 1, п. 8 Приложение 2 - С-42; но Приложение 3 - не применяет [illegible]	ПДК$_{в}$, мг/дм^{3}	0,3
						Класс опасности в воде	4
						ПДК$_{м.р.}$ (ПДК$_{с.с.}$) (по углеводородам С12-С19)	1
						ПДК рыб/хоз мг/л	0,05
						Класс опасности рыб/хоз	3
						LD50, мг/кг	5000
						LC50, мг/м3	5000
						LL50 мг/л	23
						Канцерогенность	отсутствует для человека
Всего		-	[illegible]	[illegible]			-

7	Рекомендуемые способы управления отходами	1. Накопление отходов осуществляется в местах временного складирования (в секциях, постоянных очистных сооружений) 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. Шлам пруда-отстойника может быть передан специализированным организациям совместно с твердым осадком очистных сооружений. 3. Проведение наблюдений за операциями по сбору, транспортировке
8	Необходимые меры предосторожности при управлении отходами	1. Сбор и временное накопление осуществляется в секциях отстойников очистных сооружений. 2. Производить управление отходами в соответствии со ст. 344. Экологического кодекса РК. 3. Производить управление отходами 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 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020.
9	Требования к транспортировке отходов и проведению погрузочно-разгрузочных работ	С момента погрузки отходов на транспортное средство, принятия их физическими или юридическими лицами, осуществляющими транспортировку отходов, и до выгрузки их в установленном месте из транспортного средства ответственность за безопасное обращение с отходами несет транспортная организация или лицо, которому принадлежит такое транспортное средство. Производить транспортировку отходов с учетом требований: 1. Ст.345. Экологического кодекса РК. "Экологические требования при транспортировке опасных отходов"; 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 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020.
10	Меры по предупреждению и локализации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и их последствий, связанных с опасными отходами, в том числе во время транспортировки и проведения погрузочно-разгрузочных работ	Ответственный за соблюдением правил безопасного обращения с отходами: 1. Проводит наблюдения за своевременным вывозом отходов и погрузочно-разгрузочными работами. 2. Следит за плановой-регулярной санитарной очисткой прилегающей территории к контейнерным площадкам по периметру. 3. В случае чрезвычайной ситуации, связанной с отходами, извещает о происшествии руководство предприятия и принимает меры для локализации последствий.
11	Дополнительная информация (кем информация, которую составляет образователь отходов)	Агрегатное состояние: твердое или шлам
		Согласно п. 3 ст. 343 Экологического кодекса РК "В случае изменения опасных свойств отходов, выявленного изменением технологического регламента процесса, при котором возникло такое изменение свойств отходов, или поступления более подробной и конкретной дополнительной информации паспорт опасных отходов подлежит переоформлению"

Настоящим заявляю, что я проведен(а) (предоставлен - анализы, тестов, знаний об исходном сырье и технологии образования данных отходов и другое), что данные отходы содержат лишь перечисленные выше компоненты в указанных концентрациях, в результате чего отходы классифицированы мной как **неопасные**. Результаты лабораторных исследований прилагаются (Приложения 1-4)

Информация достоверна, точна и полна.

Председатель правления
ТОО «Бакыпчинское горнодобывающее предприятие»

Исаев К.О.

Фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись

« 25 » 03 20 22 года

Место печати (при ее наличии)

Приложение 1

Компонентный состав отхода: Шлам пруда отстойника

Состав отходов по лабораторным исследованиям*	%	Идентификация состава для паспорта отходов	мг/кг	%
Твердый осадок	69,3	Твердый осадок (по лабораторным исследованиям, в том числе рассчитанные элементы по Таблице 2)	693000	69,3
Нефтепродукты	0,0019	Нефтепродукты	19	0,0019
Вода (влажность)	30,7	Вода	307000	30,7
Итого	100,0	Итого		100,002

* Исходные данные: Протокол лабораторных исследований компонентного состава отходов (ИЛ Казахстанского проектно-исследовательского института "Казгипроцветмет") (Приложение 2)

Компонентный состав отхода: Твердый осадок

Состав отходов по лабораторным исследованиям						Пересчет на содержание твердого осадка	
Наименование вещества	мг/кг осадка	%	Наименование вещества	мг/кг осадка	%	мг/кг 693000кг осадка	%
						693000	69,3
Кремний	237406,0	23,74	SiO_2	507952,0	50,7952	352010,7	35,20
Алюминий	137426,0	13,74	Al_2O_3	259833,0	25,9833	179923,7	17,99
Железо	48600,0	4,86	Fe_2O_3	69333,0	6,9333	48163,4	4,82
Магний	8245,0	0,82	MgO	13671,0	1,3671	9476,1	0,95
Натрий	1105,0	0,11	Na2O	1439,0	0,1439	1021,9	0,10
Марганец	9913,0	0,99	MnO	12802,0	1,2802	8871,8	0,89
Медь	247,0	0,02	CuO	309,0	0,0309	214,1	0,02
Молибден	34,3	0,01	MoO_3	101,8	0,0101858	70,4	0,01
Никель	1617,0	0,16	NiO	1294,0	0,1294	896,7	0,09
Свинец	152,0	0,01	PbO	142,0	0,0142	98,4	0,01
Хром	528,0	0,03	Cr_2O_3	479,0	0,0479	331,9	0,03
Цинк	696,0	0,07	ZnO	966,0	0,0966	600,1	0,06
			Хлориды	251,0	0,0251	173,9	0,02
			Сульфаты	890,0	0,089	589,1	0,06
			Нитраты	20,2	0,002011	14,0	0,001
			Фосфаты	4,5	0,00045	3,1	0,0003
			Органическое	126717,0	12,6717	87834,9	8,78
Итого	443177,3	44,3	Итого	996355,2	99,6355213	690239,1434	69,0239

Исходные данные: Протокол лабораторных исследований компонентного состава отходов (ИЛ Казахстанского проектно-исследовательского института "Казгипроцветмет")

Наименование	Ед. изм.	Показатель	Результат
Органические вещества	мл	Яйца и личинки гельминтов, цисты патогенных кишечных простейших	не обнаружены

Исходные данные: Протокол лабораторных исследований ИЦ "GIO TRADE" (Приложение 3)

Приложение 2

Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
Товарищество с ограниченной ответственностью

Казахстанский проектно-исследовательский институт
"КАЗАХСТАНПРОЕКТ"

KZ.T.14.E0197
TESTING

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН
050000, г. Алматы, ул. Кунаева, 96
тел./ф. (8 727) 273 44-22, факс (8 727) 273 36-06
БИН 970940000015, ИИК KZ736010221000000000
в АО "Народный Банк Казахстана", БИК HSBKKZKX
e-mail: Kazakhstanproekt@mail.ru

Сертификат аккредитации СТ.РК ISO/IEC 17025:2016 № KZ.T.14.0197 от 11.11.2016 г.
Испытательный центр
Аттестат аккредитации № KZ.T.14.0197 от 17.05.2021 г.

Ф.МП 08.02.12/X

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 018-02-22

Заказчик (наименование и адрес)	ТОО «Экомо», РК, Карагандинская обл., г. Жаркаинск, ул. Бухарина 102
Наименование объекта испытания	Отходы. Твердый осадок с очистных сооружений нейтрализации сточных вод (обезвоженная проба с очистных сооружений (в том числе мойки автотранспорта) в отстойниках)
Место отбора объекта испытания	ТОО «Балкашинское горнообогатительное предприятие»
Проба отобрана	заказчиком
Дата отбора объекта испытания	26.01.2022 г.
Дата приема объекта испытания	28.01.2022 г.
Дата проведения испытаний	28.01-01.02.2022 г.
Наименование и обозначение НД, регламентирующего требования к контролируемому показателю объекта	Приказ Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 г. № 100-п. Методика разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления, приложение № 16

Наименование определяемого показателя	Единица измерения	Массовая доля определяемого показателя	Обозначение НД на метод испытаний
Морфологический состав			
Твердый осадок	%	69,3	KZ.07.00.03308-2016
Нефтепродукты	%	0,0019	KZ.07.00.03308-2016 KZ.07.00.01881-2018
Влага (влажность)	%	30,7	KZ.07.00.03308-2016 KZ.07.00.01719-2018, п. 9

Наименование определяемого показателя	Единица измерения	Массовая доля определяемого показателя	Коэффициент пересчета на сухое определяемого показателя	Химическая формула оксидов	Единица измерения	Массовая доля определяемого показателя
Макрокомпоненты						
Кремний	мг/кг	237485	2,14	SiO_2	мг/кг	507902
	%	23,74			%	50,79
Алюминий	мг/кг	137485	1,89	Al_2O_3	мг/кг	259833
	%	13,74			%	25,98
Железо	мг/кг	43600	1,43	Fe_2O_3	мг/кг	69503
	%	4,36			%	6,95
Магний	мг/кг	8245	1,66	MgO	мг/кг	13675
	%	0,82			%	1,37

Протокол испытаний № 119-05-22 от 02 февраля 2022 г.

Наименование определяемого показателя	Единица измерения	Массовая доля определяемого показателя	Коэффициент перехода на сухое вещество определяемого показателя	Наименование расчетного показателя	Единица измерения	Массовая доля определяемого показателя
Натрий	мг/кг	1101	1,347	Na_2O	мг/кг	1483
	%	0,11			%	0,15
Хлориды	-	-	-	Cl^-	мг/кг	251
	-	-			%	0,025
Сульфаты	-	-	-	SO_4^{2-}	мг/кг	850
	-	-			%	0,085
Нитриты	-	-	-	NO_2^-	мг/кг	20,15
	-	-			%	0,00202
Фосфаты	-	-	-	PO_4^{3-}	мг/кг	4,3
	-	-			%	0,00043
Органические вещества	-	-	-	-	мг/кг	126717
	-	-			%	12,67
Макроэлементы						
Марганец	мг·кг$^{-1}$ (мг/кг)	9913	1,29	MnO	мг/кг	12802
	%	0,99			%	1,28
Медь	мг·кг$^{-1}$ (мг/кг)	247	1,25	CuO	мг/кг	309
	%	0,025			%	0,031
Молибден	мг·кг$^{-1}$ (мг/кг)	81,25	1,25	MoO_3	мг/кг	101,58
	%	0,0081			%	0,010
Никель	мг·кг$^{-1}$ (мг/кг)	1017	1,27	NiO	мг/кг	1294
	%	0,10			%	0,13
Свинец	мг·кг$^{-1}$ (мг/кг)	132	1,08	PbO	мг/кг	142
	%	0,013			%	0,014
Хром	мг·кг$^{-1}$ (мг/кг)	328	1,46	Cr_2O_3	мг/кг	479
	%	0,033			%	0,048
Цинк	мг·кг$^{-1}$ (мг/кг)	696	1,24	ZnO	мг/кг	856
	%	0,070			%	0,087

Ответственный за оформление протокола:
Начальник ИЛ _____ А.Н. Смирнова

Дата оформления протокола: 09.02.2022 г.

Заведующий экспериментальной лабораторией по агрохимии _____ В.Н. Осипов

КОМИТЕТ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И МЕТРОЛОГИИ МИНИСТЕРСТВА ТОРГОВЛИ И ИНТЕГРАЦИИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР АККРЕДИТАЦИИ

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.

Приложение 3

	Испытательный центр ТОО «GIO TRADE»	ФК	СМК ДП-02.11

KZ.T.10.0491

Казахстан Республикасы
Сынақ орталығы «GIO TRADE» ЖШС

Республика Казахстан
Испытательный центр ТОО «GIO TRADE»
[illegible]

ПРОТОКОЛ

испытаний (измерений) в контроле

[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]

Результаты испытаний (измерений) в контроле

Наименование, тип (марка), заводской (серийный) номер образца (пробы)	[illegible]		[illegible]		[illegible]	[illegible]	Примечание
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
1	2	3	4	5	6	7	8
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

КОМИТЕТ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И МЕТРОЛОГИИ МИНИСТЕРСТВА ТОРГОВЛИ И ИНТЕГРАЦИИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР АККРЕДИТАЦИИ

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

KZB7B406C0E2DF5D14

Зарегистрирован в реестре субъектов аккредитации
№ KZ.T.10.0491
от 26 Декабрь 2019 г.
действителен до 26 Декабрь 2024 г.
дата изменения: 25 Февраль 2022 г.

БИН 040440008511, Товарищество с ограниченной ответственностью "GIO TRADE", юридический адрес: Казахстан, Карагандинская область, Караганды г.а. - район им. Казыбек би, г. Караганда, ул. Сатыбалдина, д. 2, н.п. 1, фактический адрес: Казахстан, Карагандинская область, Караганды г.а. - район им. Казыбек би, г. Караганда, ул. Сатыбалдина, д. 2, н.п. 1 аккредитован(а) в системе аккредитации Республики Казахстан на соответствие требованиям ГОСТ ISO/IEC 17025-2019. Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий (ИЦ).

БИН 040440008511, Испытательный центр, юридический адрес: Казахстан, Карагандинская область, Караганды г.а. - район им. Казыбек би, г. Караганда, ул. Сатыбалдина, д. 2, н.п. 1 , фактический адрес: Казахстан, Карагандинская область, Караганды г.а. - Октябрьский район, г. Караганда, ул. Зелинского, 20, н.п. 1; Казахстан, Карагандинская область, Караганды г.а. - Октябрьский район, г. Караганда, ул. Восточная, д. 20, лит А1 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.

Приложение 4

АКТ ОТБОРА ПРОБ ОТХОДОВ

№	Наименование	Показатель
1	Объект аналитического контроля (почва, грунт, донные отложения, активный ил, осадки, пленка, отходы)	**Твердый осадок с очистных сооружений поверхностных сточных вод**
2	Шифр (номер) пробы	№13
3	Цель отбора	комплексный анализ
4	Дата и время отбора	26.01.2022г. 12:00
5	Наименование заказчика (предприятия), адрес	Товарищество с ограниченной ответственностью «Бакырчикское горнодобывающее предприятие»
6	Место отбора	РММ – обсыпка – ЖБ – очистные сооружения
7	Наименование процесса, в результате которого получен отход	обсыпка поверхн. авт. и подъ. ед. очистных сооружения ЖБ и пр.
8	Сведения о емкости для хранения проб	пластиковая бутылка 1 л
9	Агрегатное состояние пробы	полутвердое
10	Дополнительные сведения об отобранной пробе	объединённая проба
11	Дата и время доставки	28.01.22 г. 13:45
12	Адрес, наименование лаборатории, куда доставляется проба	ТОО „КПИИ „Казахстан Проект"

Представители Заказчика

Нарыков Ф.С. на эколога
(Ф. И. О., должность, подпись)

Белоусов С.С. инженер-ООС
(Ф. И. О., должность, подпись)

Представители Исполнителя

зам. директора Новикова Е.А.
(Ф. И. О., должность, подпись)

инженер-эколог Николаев Р.А.
(Ф. И. О., должность, подпись)

АКТ ВЗВЕШИВАНИЯ ПРОБ ОТХОДОВ №

от «__» _____ 2022 г.

№	Наименование	Примечание
1	Вид отхода	Твердые осадки с очистных сооружений производственных сточных вод
2	Шифр (номер) пробы	№13
3	Дата и время взвешивания	26.01.2022 г. 16[00]
4	Наименование заказчика (предприятия), адрес	Товарищество с ограниченной ответственностью «Бакирчинское горнообогатительное предприятие»
5	Агрегатное состояние пробы	твердое
6	Сведения о емкости для хранения проб (материал, объем, вес)	полиэтиленовый бочонок 1 л.
7	Оборудование для взвешивания отхода	Весы лабораторные ВЛТ-12 (гос. № РЕ-006. Дата поверки: 07.10.2021) Дата след. поверки: 07.10.2022 г.
8	Вес без загрязнения (материала, жидкости, оборудования)	
9	Вес загрязненного отхода	1 кг.
10	Дополнительные сведения	

Представители Заказчика

Назаров Д. С. гл. эколог
(Ф. И. О., должность) (подпись)

Бакишев С.С. инженер по ООС
(Ф. И. О., должность) (подпись)

Представители Исполнителя

зам. директора Никитенко Е.А.
(Ф. И. О., должность) (подпись)

инженер-эколог Новикова А.А.
(Ф. И. О., должность) (подпись)