

## Паспорт опасного отхода

1	Наименование опасного отхода и код в соответствии с классификатором отходов	Золь, образующаяся при сжигании отходов								
		10 01 15 Зольный остаток, котельные шлаки и зольная пыль от процессов совместного сжигания, за исключением упомянутых в 10 01 14								
2	Реквизиты изготовителя отхода: идентификационный номер для физического лица и бизнес-идентификационный номер для юридического лица, его место нахождения	БИН 99034000511700 «Базарчикское» горнодобывающее предприятие РК, 070605, ВКО, Жарынский р-он п. Ауэзов, Квартал А, здание 30Б р-с KZ3394763989917463 АО ДБ «Альфа-Бет» BULK ALFAUTKA БИН едкпв 941240000341 Тел: 8 72341 25-600, факс: 8 7232 462 601 E-mail: DenisN@prohmetal.kz								
3	Место нахождения объекта, на котором образуется опасные отходы	ВКО, Жарынский район, п. Ауэзов. В 90 км к юго-западу от г. Усть-Каменогорск, 110 км к юго-востоку от г. Семей и в 1016 км к северу от Алматы								
4	Процесс/этапы отхода: 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)	Отход образуется в результате сжигания отходов производства и потребления. Исходный товар (продукция): обтирочный материал (десохл. промышленный), отработанный фильтрующий материал (нафтоотраб. бобы), отработанные масляные фильтры, отработанные воздушные фильтры								
5	Перечень опасных свойств отходов	нет								
6	Химический состав отхода и описание опасных свойств его компонентов	Опасные свойства отхода	Концентрация, мг/кг		Описание опасных свойств	Наименование параметра и единица измерения	Значение			
			мг/кг	%						
			43,3/10	43,3				В Приложении 2 к Приказу № 343, Т. 1 от 06.08.2021 № 314 отсутствует - неопасно	ПДКв (ОДП), мг/м³	10
									Класс опасности в воде водоемов	2
									ПДКр-з (ОС) В, мг/м³	4
									Класс опасности в рабочей зоне	2
									ПДКс (ПДКм р. ОС) В (до пыли неорганической, SiO2 % 70-20), мг/м³	0,1
Класс опасности в атмосферном воздухе	2									

					LC <sub>50</sub> , мг/м³	>2000
					LD <sub>50</sub> , мг/кг	>3000
FeO3	+	10000	4,7	В Приложении 2 к Приказу н.в. №3, П. в ПР РК от 06.08.2021 №314 отсутствует - безопасно	ПДКк (ОДН), мг/м³ (для питьев.)	0,1
					Класс опасности в воде водоемов	5
					ПДКр з (ОБУВ), мг/м³	4
					Класс опасности в рабочий день	2
					ОБУВ, мг/м³	0,5
					LD <sub>50</sub> , мг/кг	129
					Σ мг/м³	не
					Рост	Рост
Al2O3	+	10000	1,0	В Приложении 2 к Приказу н.в. №3, П. в ПР РК от 06.08.2021 №314 отсутствует - безопасно	ПДКк (ОДН), мг/м³	0,5
					Класс опасности в воде водоемов	2
					ПДКр з (ОБУВ), мг/м³	6
					Класс опасности в рабочий день	4
					ПДКс (ПДКм з, ОБУВ)	0,01
					Класс опасности в атмосферной воздухе	2
					LD <sub>50</sub> , мг/кг	>3000
					Σ мг/м³	не
					Σ K <sub>п</sub> (охлажд. вода)	не
					Канцерогенность	не
Fe2O3	+	24000	2,42	В Приложении 2 к Приказу н.в. №3, П. в ПР РК от 06.08.2021 №314 отсутствует - безопасно	ПДКк (ОДН), мг/м³	0,3
					Класс опасности в воде водоемов	5
					ПДКр з (ОБУВ), мг/м³	10
					Класс опасности в рабочий день	4
					Σ мг/м³	не
					Рост	Рост
					Канцерогенность	не
CuO	+	10000	4,0	Кальций находится в связанной форме По Приказу н.в. №3, П. в ПР РК от 06.08.2021 №314 - безопасно	ОБУВ, мг/м³	0,3
					ПДКр з (ОБУВ), мг/м³	1
					Класс опасности в рабочий день	2
					LD <sub>50</sub> , мг/кг	3029
ZnO	+	10000	1,19	Магний находится в связанной форме В Приложении 2 к Приказу н.в. №3, П. в ПР РК от 06.08.2021 №314 - безопасно	ПДКк (ОДН), мг/м³	10
					Класс опасности в воде водоемов	5
					ПДКр з (ОБУВ), мг/м³	4
					Класс опасности в рабочий день	4

					ПДК <sub>с</sub> (ПДК <sub>м.р.</sub> 05УВ)	0,5
					Класс опасности в атмосферном воздухе	5
					LC <sub>50</sub> , мг/м³	>2000
NaO	+	1290	1290	В Приложении 2 к Приказу и.о. МЗ, Г и ПР РК от 06.08.2021 № 314 - неопасно	ПДК <sub>в</sub> (ОДУ), мг/м³	0,1
					Класс опасности в воде водоемов	2
					ПДК <sub>в</sub> (05УВ), мг/м³	0,3
					Класс опасности в рабочей зоне	2
					ПДК <sub>с</sub> (ПДК <sub>м.р.</sub> 05УВ)	0,001
					Класс опасности в атмосферном воздухе	2
					LC <sub>50</sub> , мг/м³	5-14
					LD <sub>50</sub> , мг/кг	>2000
					3 мг/м³	не вред
P205	+	1290	1290	Относится к минеральным фосфатам. По Приказу и.о. МЗ, Г и ПР РК от 06.08.2021 № 314 - неопасно	ПДК <sub>в</sub> (05УВ), мг/м³ по фосфору активному	1,4
					Класс опасности в рабочей зоне	2
					LC <sub>50</sub> , мг/м³	5-7
K2O	+	1440	1440	Калий находится в связанной форме. По Приказу и.о. МЗ, Г и ПР РК от 06.08.2021 № 314 - неопасно		
Na2O	+	1190	1190	Натрий находится в связанной форме. По Приказу и.о. МЗ, Г и ПР РК от 06.08.2021 № 314 - неопасно	ПДК <sub>в</sub> (ОДУ), мг/м³	100
					Класс опасности в воде водоемов	2
ТНП (потери при транспортировке)	+	212000	21200			-
7. Рекомендуются способы управления отходами	1. Нахитплены отходы в месте временного складирования (в контейнерах) из срок не более шести месяцев по даты их передачи специализированным организациям по договору или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. 2. Проведение мероприятий по операциям по сбору, транспортировке					
8. Необходимые меры предосторожности при управлении отходами	1. Хранить в закрытых контейнерах, в специально отведенных местах. 2. Производить управление отходами в соответствии со ст 144. Экологического кодекса РК. 3. Производить управление отходами в соответствии с "Санитарными правилами Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, уничтожению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и утилизации отходов производства и потребления" Приказ и.о. МЗ РК от 15 декабря 2020 года № КР-ДСА/931/2020.					

9	Требования к транспортировке отходов и проведению погрузочно-разгрузочных работ	С момента загрузки отходов на транспортное средство, лицами их физическими или юридическими лицами, осуществляющими транспортировку отходов, и до загрузки их в установленном месте на транспортное средство ответственность за безопасное обращение с отходами несет транспортная организация или лицо, которым принадлежит такое транспортное средство. Производить транспортировку отходов с учетом требований: 1. Ст. 343 Экологического кодекса РК "Экологические требования при транспортировке опасных отходов". 2. Санитарный приказ "Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, уничтожению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления". Приказ и.о. МЗ РК от 23 декабря 2020 года № КР ДСМ-331/2020
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 проведения погрузочно-разгрузочных работ	Отсутствия пожароопасных, взрывоопасных, коррозионная активность отсутствует, отсутствует высокая реакционная способность. Ответственный за безопасным обращением с отходами: 1. Проводит изъятие отходы от своевременным вывозом отходов и погрузочно-разгрузочных работам. 2. Следит за планово-регулярной санитарной очисткой прилегающей территории и контейнерным помещением по периметру. 3. В случае чрезвычайной ситуации, связанной с отходами, извещает о происшествии руководство предприятия и принимает меры для ликвидации последствий
11	Дополнительная информация (иная информация, которую сообщает образовательность отходов)	Агрессивное состояние твердое Согласно п. 5 ст. 343 Экологического кодекса РК "В случае изменения опасных свойства отходов, вызванного изменением технологического регламента процесса, при котором возникло такое изменение свойства отходов, или поступления более подробной и конкретной дополнительной информации паспорт опасных отходов подлежит пересмотру"

Настоящим заявляю, что я проверил(а) (посредством - анализом, тестов, знаний об исходных 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 **неопасные**. Результаты лабораторных исследований прилагаются (Приложения 1-3)

Информация достоверна, точна и полная.

Председатель правления  
ТОО «Бинарчинское горнодобывающее предприятие»

Исаев К.О.

Подпись, дата, место и печать (подпись)

" 03 " 03 2022 года

Место печати (при наличии)



Состав золы от сжигания отходов по лабораторным данным		
Компоненты	%	мг/кг
SiO <sub>2</sub>	43,531	435310,0
TiO <sub>2</sub>	0,346	3460,0
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	11,614	116140,0
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	2,419	24190,0
CaO	14,307	143070,0
MgO	1,183	11830,0
MnO	0,033	330,0
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	0,129	1290,0
K <sub>2</sub> O	1,449	14490,0
Na <sub>2</sub> O	1,756	17560,0
ППП (потери при прокаливании)	23,32	233200,0
Итого	100	

Таблица 2

Содержание токсических элементов в составе золы от сжигания отходов								
Точка отбора	Химический элемент	Класс опасности атмосфера	Класс опасности вода	Класс опасности почва	Установки "Эксперт-1МА" (зема)		Лабораторный признак (по минималному)	
					мг/кг	%	СДЛ	Примечание МЭ, Г и ГИР РК от 06.08.2021 № 314
Барийный	Be	1	1	1	135	0,0001	0,1	не превышает
Ванадий	V	1	3	3	61,7	0,006	0,1	не превышает
Хром	Cr	1	3	2	78,5	0,008	0,1	не превышает
Кобальт	Co	1	2	2	27,1	0,003	0,1	не превышает
Никель	Ni	1	3	2	41,8	0,004	0,1	не превышает
Медь	Cu	2	3	2	57,7	0,006	0,1	не превышает
Цинк (по соединению)	Zn	2-4	3	1	79	0,009	0,1	не превышает
Арсенит	As	1	2	1	5,3	0,0003	0,1	не превышает
Селен	Se	3	2	1	<0,1	-	-	-
Серебро	Ag	2	2	4	<0,1	-	-	-
Кадмий	Cd	1	2	1	<0,05	-	-	-
Свинец (по свинцу)	Pb	3	-	4	<0,1	-	-	-
Сурьма	Sb	2	2	2	0,7	0,0001	0,1	не превышает
Теллур	Te	1	2	2	<0,1	-	-	-
Висмут	Bi	2	2	3	152	0,013	0,1	не превышает
Теллур (по свинцу)	Pb	1	2	1	<0,1	-	-	-
Свинец	Pb	1	2	1	5,3	0,0006	0,1	не превышает
Литий	Li	1	2	4	112,6	0,011	0,1	не превышает
Фосфор	P	1	1	4	623	0,062	0,1	не превышает
Алюминий	Al	3	2	-	29902	0,003	см. в Прил. 3	-
Бор	B	2	2	2	43	0,004	см. в Прил. 3	-
Висмут	Bi	1	2	4	<0,1	-	-	-
Керит	Ca	-	-	-	80,54	0,008	см. в Прил. 3	-
Железо	Fe	3	3	3	14452	1,445	см. в Прил. 3	-

Галлий (по соединению)	Ga	3	-	4	17,9	0,002	см. в Приложении 2	-
Германий	Ge	1	-	4	<0,1	-	-	-
Гидрид	Hi	-	-	-	<0,1	-	-	-
Индий	In	3	-	-	<0,1	-	-	-
Лантан	La	-	-	-	39,56	0,003	см. в Приложении 2	-
Марганец	Mn	1	3	3	388,3	0,008	см. в Приложении 2	-
Молибден	Mo	3	2	3	6,3	0,00003	см. в Приложении 2	-
Никобит	Nb	1	2	4	<0,1	-	-	-
Селений (по соединению)	Se	4	-	4	<0,1	-	-	-
Сурьма (по соединению)	Se	1-4	1	3	242,7	0,024	см. в Приложении 2	-
Тантал	Ta	1	-	-	<0,1	-	-	-
Титан	Ti	4	3	3	1892,6	0,169	см. в Приложении 2	-
Уран	U	1	-	-	<0,03	-	-	-
Вольфрам	W	4	2	3	2,5	0,00003	см. в Приложении 2	-
Иттрий (по соединению)	Y	2	-	4	12,7	0,0013	см. в Приложении 2	-
Иттербий	Yb	-	-	4	<0,1	-	-	-
Цирконий	Zr	3	-	3	70,9	0,003	см. в Приложении 2	-

Исходные данные: Протокол лабораторных испытаний на определение состава материала выполнен в аккредитованной лаборатории ТОО "Алматы Геометрия" (Приложение 2)



## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №

96 – С(окисно) от 14.02.2023 г.

Исполнитель: ТОО "Аналит-Бизнес"  
Адрес заказчика: г. Алматы, ул. Бразилиа, 10/2  
Заказ №: №  
Дата проведения анализа: 30 января 2023 г.  
Наименование проб: опилки, хвощ, концентрат, рулон  
Наименование объекта: ТОО "Базаровское горнодобывающее предприятие" в Астане  
Место определения: рудник-стартовый (фундаментный, гранитостриктный)  
ИД на метод определения: МДН РК.2.07.00.01.059-2013, ГОСТ 2642-2-2014  
Условия проведения испытаний: 22°C, 99%, 719 мм рт.ст.  
Дата выдачи протокола: 14 февраля 2023 г.

Лабораторный №	Заказчик №	Наименование объекта	Дата отбора	Определение элементности									
				SiO <sub>2</sub>	TiO <sub>2</sub>	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	CaO	MgO	MnO	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	Na <sub>2</sub> O
4366	8	Концентрат	—	48,910	1,138	21,932	0,100	3,688	1,826	0,039	0,316	1,103	1,363
4367	17	Установка "Костер-160А"	—	43,571	0,346	11,814	2,419	14,307	1,185	0,038	0,129	1,669	1,756
4368	12	Образцовый образец (после замораживания)	—	47,713	0,310	10,593	18,116	0,563	2,130	0,046	0,065	0,978	0,1
4369	19	Образцовый образец (после замораживания)	—	40,071	0,462	17,341	16,346	0,623	1,794	0,041	0,082	1,872	0,1

Примечание: (ИД) – номер при регистрации (MgO, CO<sub>2</sub>, 21-град. влажность SO<sub>2</sub>, влажность)

Исполнитель:

Крылова И.В.

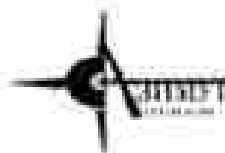
МЗЖурнал/Мастер  
и.И.43

Принял заказчик:

Овчинников Д.М.

Исполнитель:

Мурзина Л.А.



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 96 -БК(01) от 16.02.2022 г.**

Заказчик: ТОО "Алмут"

Адрес заказчика: г.Караганда, ул.Трудовая, 10/2

Заказ №: 96

Дата получения образца: 11 января 2022 г.

Наименование пробы: Асфальт, асф. материал, рулон

Метод определения: атомно-массовый анализатор-масс-спектрометр с ионно-оптической системой

ИД на метод определения: МПМ КЗ 07.06.01378-2018

Условия проведения испытаний: 21°C, 50%, 717 мм рт.ст.

Дата выполнения испытаний: 16 февраля 2022 г.

№ пробы/наименование		Э	Т	Т	Т
Лабораторный №		020	037	038	039
Наименование объекта		ТОО "Алмут Геология" (проектировщик/исполнитель)			
Группа веществ		Содержание, мг/кг	Содержание, мг/кг	Содержание, мг/кг	Содержание, мг/кг
Дата анализа		—	—	—	—
Общественные элементы		Содержание, мг/кг			
1. Алюминий	Al	17040	17040	17040	17040
2. Барий	Ba	11	11	11	11
3. Бериллий	Be	11	11	11	11
4. Висмут	Bi	11	11	11	11
5. Вольфрам	W	11	11	11	11
6. Кадмий	Cd	11	11	11	11
7. Кобальт	Co	11	11	11	11
8. Кальций	Ca	11	11	11	11
9. Цинк	Zn	11	11	11	11
10. Медь	Cu	11	11	11	11
11. Железо	Fe	11	11	11	11
12. Галлий	Ga	11	11	11	11
13. Германий	Ge	11	11	11	11
14. Иод	I	11	11	11	11
15. Йод	I	11	11	11	11
16. Литий	Li	11	11	11	11
17. Магний	Mg	11	11	11	11
18. Манган	Mn	11	11	11	11
19. Молибден	Mo	11	11	11	11
20. Никель	Ni	11	11	11	11
21. Никель	Ni	11	11	11	11
22. Олово	Sn	11	11	11	11
23. Селен	Se	11	11	11	11
24. Стронций	Sr	11	11	11	11
25. Тантал	Ta	11	11	11	11
26. Телур	Te	11	11	11	11
27. Титан	Ti	11	11	11	11
28. Углерод	C	11	11	11	11
29. Vanadium	V	11	11	11	11
30. Vanadium	V	11	11	11	11
31. Vanadium	V	11	11	11	11
32. Vanadium	V	11	11	11	11
33. Vanadium	V	11	11	11	11
34. Vanadium	V	11	11	11	11
35. Vanadium	V	11	11	11	11
36. Vanadium	V	11	11	11	11
37. Vanadium	V	11	11	11	11
38. Vanadium	V	11	11	11	11
39. Vanadium	V	11	11	11	11
40. Vanadium	V	11	11	11	11
41. Vanadium	V	11	11	11	11
42. Vanadium	V	11	11	11	11
43. Vanadium	V	11	11	11	11
44. Vanadium	V	11	11	11	11
45. Vanadium	V	11	11	11	11
46. Vanadium	V	11	11	11	11
47. Vanadium	V	11	11	11	11
48. Vanadium	V	11	11	11	11
49. Vanadium	V	11	11	11	11
50. Vanadium	V	11	11	11	11
51. Vanadium	V	11	11	11	11
52. Vanadium	V	11	11	11	11
53. Vanadium	V	11	11	11	11
54. Vanadium	V	11	11	11	11
55. Vanadium	V	11	11	11	11
56. Vanadium	V	11	11	11	11
57. Vanadium	V	11	11	11	11
58. Vanadium	V	11	11	11	11
59. Vanadium	V	11	11	11	11
60. Vanadium	V	11	11	11	11
61. Vanadium	V	11	11	11	11
62. Vanadium	V	11	11	11	11
63. Vanadium	V	11	11	11	11
64. Vanadium	V	11	11	11	11
65. Vanadium	V	11	11	11	11
66. Vanadium	V	11	11	11	11
67. Vanadium	V	11	11	11	11
68. Vanadium	V	11	11	11	11
69. Vanadium	V	11	11	11	11
70. Vanadium	V	11	11	11	11
71. Vanadium	V	11	11	11	11
72. Vanadium	V	11	11	11	11
73. Vanadium	V	11	11	11	11
74. Vanadium	V	11	11	11	11
75. Vanadium	V	11	11	11	11
76. Vanadium	V	11	11	11	11
77. Vanadium	V	11	11	11	11
78. Vanadium	V	11	11	11	11
79. Vanadium	V	11	11	11	11
80. Vanadium	V	11	11	11	11
81. Vanadium	V	11	11	11	11
82. Vanadium	V	11	11	11	11
83. Vanadium	V	11	11	11	11
84. Vanadium	V	11	11	11	11
85. Vanadium	V	11	11	11	11
86. Vanadium	V	11	11	11	11
87. Vanadium	V	11	11	11	11
88. Vanadium	V	11	11	11	11
89. Vanadium	V	11	11	11	11
90. Vanadium	V	11	11	11	11
91. Vanadium	V	11	11	11	11
92. Vanadium	V	11	11	11	11
93. Vanadium	V	11	11	11	11
94. Vanadium	V	11	11	11	11
95. Vanadium	V	11	11	11	11
96. Vanadium	V	11	11	11	11

Исполнитель: (подпись) И.И.

Принял заказчик: (подпись) И.И.

Принял заказчик: (подпись) И.И.



Принял заказчик:





МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР АККРЕДИТАЦИИ

# АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

Зарегистрирован в реестре субъектов аккредитации

№ KZ.T.10.0379

от «19» декабря 2019 года

действителен до «19» декабря 2024 года

дата изменения «1» июля 2020 года

Химико-аналитическая лаборатория

Товарищества с ограниченной ответственностью «Азимут Геология»

город Караганда, проспект С. Сейфуллина, 105

аккредитован(а) в системе аккредитации Республики Казахстан на  
соответствие требованиям ГОСТ ISO/IEC 17025:2019 «Общие  
требования к компетентности испытательных и калибровочных  
лабораторий».

Объекты оценки соответствия: испытание продукции горючего  
области аккредитации.

Область аккредитации приведена в приложении.

Руководитель  
органа по аккредитации



Г. Мухамбетов

003422



ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
САҒУДЫ ЖӘНЕ ӘРТУРЛАРДЫҢ МИНИСТРЛІГІ  
ТЕХНИКАЛЫҚ ҮЛГІЛЕР ЖӘНЕ МЕТРОЛОГИЯ КОМПЕТЕНТТІ

ҰЛТТЫҚ АККРЕДИТТЕУ ОРТАЛЫҒЫ

## АККРЕДИТТЕУ АТТЕСТАТЫ

Аккредиттеу субъектілерінің тізімінде тіркелген

№ KZ.T.10.0379

2019 жылғы «19» желтоқсанның

2024 жылғы «19» желтоқсанына дейін жарамды

2020 жылғы «1» шілде күні өзгертілген

«Аннуги Геология» жауапкершілігі шектеулі серіктестігінің

химия-аналитикалық зертханасы

Қарағанды қаласы, С. Сейфуллин даңғылы, 105

аккредиттеу субъектілерінің тізімінде тіркелген

Қазақстан Республикасының аккредиттеу жүйесінде «Сынақ және  
калибрлеу зертханаларының құзыреттілігіне қойылатын жалпы  
талаптар» ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 талаптарына сәйкес

аккредиттеу субъектілерінің тізімінде тіркелген

аккредиттелген.

Сәйкестікті бағалаудың объектілері: аккредиттеу саласына сәйкес  
нәтижелерді сынау.

Аккредиттеу саласы қосымшада берілген.

Аккредиттеу жөніндегі  
органның басшысы



Г. Мұхамбетов

003422

№	Планируемые	Получено
1	Объект административного контроля (оборуд., технолог. линия) и источник поступления отхода (подстанция, цеховая)	Зона, образующаяся при сжигании отходов
2	Назначение(ия) пробы	N17
3	Цель отбора	УЧД, СОСЖ
4	Дата и время отбора	22.01.2022, 14 <sup>00</sup>
5	Классификация отходов (примеси/вещи), адрес	Загрязнение и загрязняющий компонент(ы) отхода Финансовое, горюче-мазочные продукты
6	Место отбора	Участок № 1, КСЖ, ЗСЖ Эксплуатация № 1, ЗСЖ
7	Наименование пробы, в которую отбирается материал отхода	СЖИМНЫЕ ОТХОДЫ
8	Состав и количество проб	КОМПЛЕКСНОСТЬ ПРОБ
9	Адресное описание пробы	ТКЖСЖ
10	Дополнительные сведения об отобранной пробе	
11	Дата и время доставки	22.01.22., 12.45
12	Адрес, наименование лаборатории, куда доставляется проба	ТОО "Азунус Геология"

Представитель Заказчика

Нурбол Д.С. 22.01.2022  
(И.О. должности)

Бекжанов Р.С. 22.01.2022  
(И.О. должности)

  
(И.О. должности)

Представитель Наказателя

З.И. Дудяков Николай С.И.  
(И.О. должности)

Ширин З.И.И. 22.01.2022  
(И.О. должности)

  
(И.О. должности)

№	Наименование	Примечание
1	Вид отхода	Земля, загрязненная при сжигании отходов
2	Место (номер) пробы	N17
3	Дата и время взятия пробы	27.01.2022 19:00
4	Наименование объекта: (предприятия), адреса	Площадка с ограждением собственности администрации муниципального образования
5	Адресные координаты пробы	60.000
6	Средства и методы для взятия проб (материал, объем, код)	попутным методом, 15 кг
7	Оборудование для транспортировки проб	Кол. автомобиль К.П.Т-11/2400 595-001 Служба охраны и о.о.о. Екатеринбургского района
8	Вед. для хранения (материал, металл, оборудование)	
9	Вспомогательное средство	
10	Дополнительные сведения	

Представители Заказчика

Иванов И.С. и Иванов И.С.  
И.С. Иванов

Иванов И.С. и Иванов И.С.  
И.С. Иванов

Иванов И.С.  
И.С. Иванов

Представители Меморанта

Иванов И.С. и Иванов И.С.  
И.С. Иванов

Иванов И.С. и Иванов И.С.  
И.С. Иванов

Иванов И.С.  
И.С. Иванов