



Общество с ограниченной
ответственностью «Озерное»

670000, Республика Бурятия,
г. Улан-Удэ, ул. Профсоюзная, дом 10,
этаж 3, помещ. 15.

ОГРН 1180327010203
ИНН 0326562453
КПП 032601001

+7 (3012) 480-820
ozernoe@oz-mine.com

УТВЕРЖДАЮ

Управляющий директор

 **Мянкин**



ПАСПОРТ

ГОТОВОЙ ПРОДУКЦИИ

Концентрат свинцовый

Декабрь 2022 г.

Характеристика товарной продукции

1. Наименование товарной продукции: флотационный свинцовый концентрат по ОСТу 48-92-75. Технические требования на концентрат представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Технические требования на свинцовый концентрат согласно ОСТу 48-92-75

Марка концентрата	Массовая доля, %		
	Pb, не менее	Примесей, не более	
		Zn	Cu
KC5	50,0	10,0	4,0

2. Химический состав свинцового концентрата представлен в таблице 2.

Таблица 2 – Химический состав свинцового концентрата

Элемент	Ед. изм.	Содержание	Элемент	Ед. изм.	Содержание
Zn	%	3,76-4,26	Y	ppm	≤10
Pb	%	49,02-51,63	SiO ₂	%	0,21-0,44
Cd	ppm	0,0087-0,0104	Al	%	0,04-0,06
Ag	g/t	517-862	Ni	%	≤0,001-≤0,01
Au	ppm	0,45-0,60	Ba	ppm	120-200
S _{общ.}	%	25,1-28,0	Be	ppm	0,02-6,00
S ²⁻	%	23,8-24,7	Ca	%	0,04-0,33
C _{общ.}	%	0,39-0,51	Cr	%	0,003-0,004
C _{орг.}	%	0,14-0,34	Zr	ppm	44
As	%	0,081-0,090	Co	ppm	≤0,001-≤0,01
P	%	≤0,01-0,0126	Cu	%	0,81-1,38
Sb	%	0,04-0,07	Fe	%	15,67-17,73
Sc	ppm	≤0,01	K	%	≤0,01-0,015
Sn	ppm	≤0,02-0,29	La	ppm	≤0,01
Sr	ppm	<10-30	Li	ppm	≤0,01
Ti	%	0,006-≤0,01	Mg	%	0,01-0,04
V	ppm	≤0,01-0,68	Mn	%	0,040-0,053
W	ppm	≤0,01-54,12	Mo	ppm	≤0,01-8,83
Al ₂ O ₃	%	0,90-0,93	Nb	ppm	≤10
CaO	%	0,038-0,070	P ₂ O ₅	%	0,05
Cr ₂ O ₃	%	≤0,01	MnO	%	0,050-0,063
Fe ₂ O ₃	%	21,4-22,6	Na ₂ O	%	0,06-0,252
K ₂ O	%	0,010-0,014	TiO ₂	%	0,02-0,12
MgO	%	0,01-0,07	Sr	ppm	<10-30
Hg	ppm	1,80-4,30	F	ppm	77
Bi	%	0,003≤0,01	-	-	-

3. Основные характеристики свинцового концентрата приведены в таблице 3.

Таблица 3 – Основные характеристики свинцового концентрата

Наименование параметра	Характеристика
Физическое состояние	Тонкодисперсный продукт, полученный в результате флотационного обогащения сульфидной руды
Минеральный состав	Сульфидный продукт с преобладающим содержанием галенита 58 % и пирита 25 %, в подчиненных количествах присутствует сфалерит – 6 %
Гранулометрический состав Р80, мкм	10
Удельный вес, т/м ³	5,80
Влажность (не более), %	15

РАЗРАБОТАНО

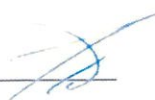
Директор по исследованиям и
разработкам «СТЕНМИКС ХОЛДИНГ
ЛИМИТЕД»



А.В. Постолатьева

СОГЛАСОВАНО

Директор по обогащению



В.С. Шевченко