

«QUYTOSH KONI»

Совместное Предприятие

КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

СП ООО «QUYTOSH KONI» выражает вам свое почтение и предлагает следующую продукцию:

№	Наименование	Ед. Изм.	Цена с НДС (Сум)
1	Бурый железняк (охра гематит)	тонн	100 000

Цена предварительная без учета перевозки и дробления.

Химический состав руды

№	Наименование	Содержание оксидов, в пересчете на 100 %							
		SiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	CaO	MgO	SO ₃	П.п.п	прочие
1.	Бурый железняк(гематит)	11,73	7,76	67,50	2,22	0,40	0,25	9,80	5,82

Сферы применения руды: Сырья для: производства портландцемента, производства электродов, производства железоксидного пигмента и другое.



1. Руда без дроблѐнние.



2. Руда дроблѐнная до 5 микрон.

С уважением,
Зам. директор СП ООО «Quytosh koni»

Для справки: +998 93 180 70 99



У. Рахимов

100170, Toshkent sh., Mirzo Ulug'bek ko'chasi 77-a
tel/ fax: (99871) 269-02-69
e-mail: strom13.00@mail.ru

100170, Tashkent, str., Mirzo Ulug'bek st. 77-a
tel/fax: (99871) 269-02-69
e-mail: strom13.00@mail.ru

111 № 4
25.01 №-da 2018 dan

ЗАКЛЮЧЕНИЕ
по химическому и минералогическому составу железосодержащей руды
месторождения «Койтош Кони»

В научно-исследовательский и испытательный центр «СТРОМ» Института общей и неорганической химии АН РУз, (свидетельство об аккредитации № UZ.AMT.07.MAI.659 от 14.12.2016 г.) представлена 1 проба железосодержащей руды месторождения «Койтош Кони» для определения химического и минералогического составов.

Химический состав пробы железосодержащей руды месторождения «Койтош Кони» определен в соответствии с требованиями ГОСТ 5382-91 «Цементы и материалы цементного производства. Методы химического анализа».

Результаты определений приведены в табл.1.

Химический состав железосодержащей руды
месторождения «Койтош Кони»

Таблица 1

№	Наименование пробы	Содержание оксидов, в пересчете на 100 %							
		SiO ₂	Al ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	CaO	MgO	SO ₃	п.п.п.	прочие
1	Железосодержащая руда месторождения «Койтош Кони»	9,35	7,39	62,62	Сл.	0,19	0,84	0	19,61

1. По данным, приведенным в табл. 1, установлено, что химический состав пробы железосодержащей руды месторождения «Койтош Кони» отличается высокой концентрацией оксида железа (Fe₂O₃=62,62%). Содержание оксидов: кремния (SiO₂=9,35%), алюминия (Al₂O₃=7,39%), кальция (CaO=сл), магния (MgO=0,19%), ангидрита серной кислоты (SO₃=0,84%), потерь при прокаливании (п.п.п.=0%), прочих (19,61%). Как известно, в зависимости от содержания оксида железа в химическом составе железосодержащие руды подразделяют на богатые (Fe₂O₃ свыше 50%), рядовые (Fe₂O₃=50-25%) и бедные (Fe₂O₃ до 25%).

Следовательно, исследуемая проба железосодержащей руды месторождения «Койтош Кони» с содержанием $Fe_2O_3=62,62\%$ относится к богатым породам.

3. Рентгенофазовым анализом установлено, что в минералогическом составе пробы железосодержащей руды месторождения «Койтош Кони» преобладают железосодержащие минералы (гематит ~ 20% и гидрогетит ~ 75%). Кроме этого присутствует кварц в смеси с глинистыми минералами (~ 5%).

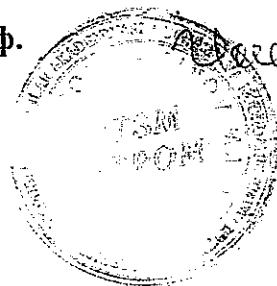
Заключение:

1. По результатам химического анализа сделано заключение о потенциальной возможности использования железосодержащей руды месторождения «Койтош Кони» при производстве портландцементного клинкера.

Для установления соответствия требованиям НД качества портландцементного клинкера, с использованием железосодержащей руды месторождения «Койтош Кони» в качестве минерализующей добавки, необходимо проведение полномасштабных технологических испытаний.

2. Железосодержащая руда месторождения «Койтош Кони», богатая по содержанию оксида железа ($Fe_2O_3=62,62\%$), может использоваться в качестве сырья в металлургической промышленности.

Руководитель
НИИЦ «СТРОМ» д.т.н., проф.



Искандарова М.И.

Госкомгеологии РУз
ГП «ИМР»
ул. Шевченко, 11А

РЕЗУЛЬТАТЫ АНАЛИЗА

по н/з № 116-19

Пробы поступили: 28.07.2019 г.

Лист 1

№	№ пробы	Наименование проб	Fe ₂ O ₃ (общ.)	FeO
1	1947		67,5	0,18
			Fe	
			43,25%	

Исполнители: Истамов М.И.

Начальник лаборатории ФХМИ

А. Абдусаломов

Результаты выданы: 16 июля 2019 г.

ГП «Институт минеральных ресурсов»
ЛАБОРАТОРИЯ
ОПТИКО-ЭМИССИОННОГО
СПЕКТРАЛЬНОГО АНАЛИЗА

Государственный комитет по геологии и минеральным ресурсам Республики Узбекистан

ГП «Центральная лаборатория»

Лаборатория аккредитована 27 октября 2015 г., свидетельство об аккредитации № UZ.AMT.07.MAL-672,
Ташкент, ул. Олимплар 64а, тел. 71-2690344, 71-2625607

Результаты испытания масс-спектрометрического (ICP-MS) анализа руд и горных пород

Заказчик – СП.ООО «QUTQOSH KONI»

Лабораторный номер заказа -613-2-19

Место взятия: карьер Дунё тела

Количество проб - 2

Вид анализа - масс-спектральный

Дата выдачи результатов – 12.07.2019г.

Дата поступления проб – 05.07.2018г.

ИД на объекты испытания: МВИ O'z O'U 0677:2015

Результаты анализа в ррт на воздушно-сухое вещество

Приложение - __1 лист

Элементы отмеченные знаком <*> (Mg*, Na*, Al*, K*, Ca*, Ti*, Fe*, W*) превышающие 1% имеют полуколичественное определение.

Pt*, Au* –непредставительная навеска (100мг.).



Директор «Лаборатория»

С.В. Михайлов

Начальник

В.А. Баннов

FC 46,25% F0203-661

Содержание в (ppm, мкг/г, %/t)

Образец № 0203-661
из обломков

Fe 38,7%

№	Наименование	Li	Be	B	Nb	Mg	Al	P	K	Ga	Sc	Ti *	V	Cr	Mn	Fe *	Co
1	1	7,90	1,62	28,2	735	1262	35706	345	3899	13365	5,69	697	96,5	38,5	1284	462264	51,4
2	2	13,0	1,91	24,7	1415	2084	49910	366	4703	31124	7,21	1167	90,3	38,5	5775	386858	299

№	Наименование	Ni	Cu	Zn	Ga	As	Se	Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Mo	Ag	Cd	In
1	1	24,4	2895	4174	10,7	849	2,88	14,8	88,1	22,2	24,0	3,35	3,10	3,86	2,05	1,11
2	2	32,6	4077	3909	9,90	770	1,15	18,4	205	17,4	25,1	5,56	3,20	5,62	2,61	0,875

0,290%
0,419%

№	Наименование	Sn	Sb	Te	Cs	Ba	La	Ce	Pi	Nd	Sm	Eu	Gd	Tb	Dy	Ho
1	1	4,48	2,14	0,211	188	86,7	12,6	15,6	3,01	10,8	2,39	0,672	2,20	0,314	2,10	0,397
2	2	4,34	2,29	0,121	2,65	514,8	20,4	40,0	4,58	17,1	3,14	0,972	3,38	0,449	2,99	0,586

№	Наименование	Er	Tm	Yb	Lu	Hf	Ta	W*	Re	Pt	Au *	Tl	Pb	Bi	Th	U
1	1	1,08	0,173	1,02	0,164	0,439	0,251	105	0,040	0,003	<0,05	0,224	1662	15,6	6,46	11,4
2	2	1,48	0,223	1,45	0,211	0,701	0,480	241	0,008	0,004	<0,05	0,341	1596	11,2	7,22	11,2

0,15%