

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. зам. генерального директора
по производству ТОО «Карагау»

Д.Р. Подрезов



08 февраля 2018г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на закуп химического реагента
ВОДОРОДА ПЕРЕКИСЬ – H_2O_2

СОГЛАСОВАНО:

Начальник ПТС

М.С. Батырбаев М.С. Батырбаев

08 февраля 2018г.

РАЗРАБОТАЛ:

Гл. менеджер ПТС

Х.М. Байгунусов Х.М. Байгунусов

08 февраля 2018г.

Шымкент, 2018г.

1.	Наименование организации-заказчика	ТОО «Каратау»
2.	Наименование приобретаемого реагента	Водорода перекись техническая
3.	Назначение приобретаемого реагента	Для технологического процесса получения готовой продукции закиси-оксида урана соответствующего качества.
4.	Условия поставки	ЮКО, Сузакский район, рудник «Каратау», склад, по заявке Заказчика
5.	Особые условия поставки	Поставщик обязан иметь собственный или арендованный склад, на котором должен находиться постоянный не снижаемый остаток перекиси водорода в количестве не менее 120 тонн. Так же Поставщик должен иметь собственный или арендованный автотранспорт для обеспечения оперативной и бесперебойной поставки перекиси водорода. Наличие склада и автотранспорта Поставщик должен подтвердить документально.
6.	Описание и характеристика реагента	Соответствие техническим показателям, приведенным в таблице 1. Приложить подтверждающие изготовителем технические документы.
7.	Требования к потенциальным поставщикам	Сертификат качества на каждую партию продукции на государственном и русском языках.
8.	Срок поставки	График поставки приведен в таблице 2.
9.	Упаковочная тара	Цистерна на 21 310 литров (ISO tank container), оборудованная верхним и нижним сливами.

Таблица 1

№	Наименование показателя	Норма
1	Внешний вид	Бесцветная прозрачная жидкость
2	Массовая доля перекиси водорода, %, не менее	59,5 ± 0,5
3	Устойчивость. Потери H ₂ O ₂ после 16 часов при 96 ⁰ C (в отношении %)	2 max
4	Удельный вес при 20 ⁰ C	1,241
5	Количество O ₂ , выделяемое при 0 ⁰ C/760mm Hg (H ₂ O ₂ при 20 ⁰ C)	246
6	Точка замерзания (°C)	-55
7	Массовая концентрация серной кислоты, г/м ³ , не более	Не нормируется
8	Массовая концентрация уксусной кислоты, г/дм ³ , не более	8,0
9	Массовая концентрация нелетучего остатка, г/дм ³ , не более	0,7

Техническое задание на закуп химических реагентов – водорода перекись

Месяц	Водорода перекись техн., тонн
Январь	
Февраль	
Март	
1 кв.	0,000
Апрель	112,000
Май	127,000
Июнь	130,000
2 кв.	369,000
Июль	110,000
Август	109,000
Сентябрь	111,000
3 кв.	330,000
Октябрь	105,000
Ноябрь	106,000
Декабрь	117,000
4 кв.	328,000
Итого	1027,000