

**УТВЕРЖДАЮ:**

Зам. главного инженера по технологии –  
начальник технического отдела

АО «Алмалыкский ГМК»

А.М. Сайназаров

\_\_\_\_\_ 2021г.



**Техническое задание на закупку  
этилового ксантогената калия**

для нужд РУ «Хандиза»  
АО «Алмалыкский ГМК»

г. Алмалык  
2021 г.

"ОКМК" АЖ  
MODDIY-TEKNIK TA'MINOT  
BOSHQARMASI

SANA 23 DEC 2021

KIRISH № 1081-73

## СОДЕРЖАНИЕ:

Раздел/подраздел	Наименование	Стр.
РАЗДЕЛ 1.	ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	2
Подраздел 1.1	Наименование	2
Подраздел 1.2	Основание и цель приобретения товара	2
Подраздел 1.3	Сведения о новизне (год производства/выпуска товара)	2
Подраздел 1.4	Этапы разработки / изготовления	2
Подраздел 1.5	Документы для разработки / изготовления	2
Подраздел 1.6	Код ТН ВЭД и другие международные коды при применимости	2
РАЗДЕЛ 2.	ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	2
РАЗДЕЛ 3.	УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	2
Подраздел 3.1	Общие условия эксплуатации	2
Подраздел 3.2	Дополнительные/специальные требования к эксплуатации	2
Подраздел 3.3	Требования к расходам на эксплуатацию товара	2
РАЗДЕЛ 4.	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	2
Подраздел 4.1	Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров	2
Подраздел 4.2.	Требования к надежности	2
Подраздел 4.3.	Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам	2
Подраздел 4.4	Требования к маркировке	3
Подраздел 4.5	Требования к размерам и упаковке	3
РАЗДЕЛ 5.	ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ	3
Подраздел 5.1	Порядок сдачи и приемки	3
Подраздел 5.2	Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров	3
Подраздел 5.3	Требования к страхованию товара	3
РАЗДЕЛ 6.	ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ	3
РАЗДЕЛ 7.	ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ	3
РАЗДЕЛ 8.	ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ	3
РАЗДЕЛ 9.	ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ	3
РАЗДЕЛ 10.	ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	3
РАЗДЕЛ 11.	ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ	3
РАЗДЕЛ 12.	ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ	4
РАЗДЕЛ 13.	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ	4
РАЗДЕЛ 14.	ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, КОМПЛЕКТАЦИИ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ	4
РАЗДЕЛ 15.	ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ	4
РАЗДЕЛ 16.	ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ	4

## РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

<b>Подраздел 1.1 Наименование</b>
<i>Ксантогенат калия этиловый</i>
<b>Подраздел 1.2 Основание и цель приобретения товара</b>
<i>Ксантогенат калия этиловый приобретается для нужд РУ «Хандиза», используется при переработке полиметаллических руд на обогатительной фабрике с целью получения медного, свинцового и цинкового концентратов.</i>
<b>Подраздел 1.3 Сведения о новизне(год производства/выпуска товара)</b>
<i>Отгрузку продукции необходимо производить не позднее 3 месяцев с момента изготовления, с учётом гарантийного срока хранения в соответствии с ГОСТ 7927-75</i>
<b>Подраздел 1.4 Этапы разработки / изготовления</b>
<i>В соответствии с ГОСТ 7927-75</i>
<b>Подраздел 1.5 Документы для разработки / изготовления</b>
<i>В соответствии с ГОСТ 7927-75</i>
<b>Подраздел 1.6 Код ТН ВЭД и другие международные коды при применимости</b>
<i>2930909500</i>

## РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

*Ксантогенат калия этиловый применяется в качестве химического реагента при обогащении полиметаллических руд флотационным методом.*

## РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

<b>Подраздел 3.1 Общие условия эксплуатации</b>
<i>Ксантогенат калия этиловый используется в качестве собирателя для сульфидных руд при флотационном способе обогащения, подается во флотационные камеры с рудной пульпой, в виде водного раствора с концентрацией 2,0-4,5%.</i>
<b>Подраздел 3.2 Дополнительные/специальные требования к эксплуатации</b>
<i>Ксантогенат калия этиловый, представляющий собой соли ксантогенатовых кислот, массовая доля основного вещества которого должно составлять не менее 93,0%; массовая доля свободной гидроокиси калия должна составлять не более 0,2%, массовая доля летучих веществ должна составлять не более 1,5%.</i>
<b>Подраздел 3.3 Требования к расходам на эксплуатацию товара</b>
<i>Не требуется</i>

## РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

<b>Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров</b>
<i>В соответствии с ГОСТ 7927-75</i>
<b>Подраздел 4.2. Требования к надежности</b>
<i>В соответствии с ГОСТ 7927-75</i>
<b>Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам</b>
<i>В соответствии с ГОСТ 7927-75</i>

#### **Подраздел 4.4 Требования к маркировке**

*В соответствии с ГОСТ 7927-75*

#### **Подраздел 4.5 Требования к размерам и упаковке**

*Ксантогенат калия этиловый упаковывают в барабаны или мешки. Масса нетто продукта должна быть 25-90 кг.*

### **РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ**

#### **Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки**

*В соответствии с ГОСТ 7927-75*

*Приемка Товара по количеству и по качеству производится на складе Покупателя. В отношении качества Товара приемка осуществляется согласно результатам полученных в лабораториях Покупателя, в отношении количества – согласно количеству мест.*

#### **Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров**

*Сертификаты качества и происхождения, паспорт безопасности.*

#### **Подраздел 5.3 Требования к страхованию товара**

*В случае повреждения при транспортировке или не достижения требуемых технических параметров по результатам приемки на складе покупателя – полное возмещение стоимости товара или его замену возложить на поставщика товара.*

### **РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ**

*Ксантогенат калия этиловый транспортируют транспортом всех видов в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида.*

### **РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ**

*В соответствии с ГОСТ 7927-75*

### **РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ**

*В соответствии с ГОСТ 7927-75*

*После поставки товара на склад покупателя требуется сохранение его свойств (активности) сроком не менее 6 месяцев.*

### **РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ**

*Не требуется*

### **РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

*В соответствии с нормами и правилами Республики Узбекистан*

### **РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ**

*В соответствии с ГОСТ 7927-75, а также нормами и правилами Республики Узбекистан.*

## РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

*В соответствии с ГОСТ 7927-75*

## РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

*В случае если предлагаемая продукция ранее не поставлялась и не была использована в производственном процессе на подразделениях АО «Алмалыкский ГМК», в обязательном порядке необходимо проведение испытания образцов, опытной партии на базе лабораторий АО «Алмалыкский ГМК» на предмет соответствия качеству продукции и требованиям технологического процесса.*

## РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ, КОМПЛЕКТАЦИИ, МЕСТУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

*Поставке подлежит 11,0 тонн ксантогената калия этилового по ГОСТу 7927-75,  
Место поставки склад химических реагентов АО «АГМК» в городе Алмалык.  
Станция назначения – железнодорожная станция «Ахангаран»  
Срок поставки в январь 2022 года.*

## РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

*Дополнительно предоставляемая документация (сертификат происхождения, физико-химические показатели ксантогената калия этилового) и информация должна быть на русском языке и/или на узбекском языке.*

## РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	РУ «Хандиза»	Рудоуправление «Хандиза»
2	АО «Алмалыкский ГМК»	Акционерное общество «Алмалыкский горно-металлургический комбинат»

### Разработано:

Главный инженер РУ «Хандиза»

Начальник ПТО РУ «Хандиза»

### Согласовано:

Главный обогатитель АО «Алмалыкский ГМК»

Ведущий инженер технического отдела  
АО «Алмалыкский ГМК»

 М.М. Иргашев

 Ф.А. Холназаров

 Д.Х. Усманов

 Н.Г. Соломко