# ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на закупку триэтиленгликоля технического
для установок производства № 1 «НТиА»

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ ЗАКУПАЕМОГО РЕАГЕНТА

Реагент триэтиленгликоль технический (далее - ТЭГ) применяется в качестве экстрагента на блоках экстракции установок «Суммарные ксилолы» и «Риформинг-5» для выделения ароматических углеводородов из продуктов каталитического риформинга бензиновых фракций.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ЗАКУПАЕМОМУ РЕАГЕНТУ

2.1. Закупаемый реагент должен соответствовать показателям качества, указанным в таблице.

Таблица – Физико-химические свойства закупаемого триэтиленгликоля

| № п/п | Показатель | Значение |
|---|---|---|
| 1. | Внешний вид – прозрачная жидкость без механических примесей | |
| 2. | Массовая доля триэтиленгликоля (2-[2-(2-гидроксиэтокси)этокси]этанола), % | не менее 90,0 |
| 3. | Массовая доля органических примесей, % | не более 10,0 |
| 4. | Массовая доля воды, % | не более 0,3 |
| 5. | Плотность при 20 °С, г/см$^3$ | не ниже 1,121 |

2.2. Гарантийный срок хранения закупаемого реагента, обеспечивающий стабильность показателей качества, указанных в таблице, должен составлять не менее 6 месяцев.

## 3. ТРЕБОВАНИЯ К ПОСТАВКЕ РЕАГЕНТА

3.1. Поставщик должен совместно с поставляемым реагентом предоставить следующую сопроводительную документацию на русском языке:

– документ о качестве поставляемого реагента (сертификат качества/ паспорт качества), подтверждающий его соответствие показателям качества, указанным в пункте 2.1. настоящего технического задания;
– паспорт безопасности предлагаемого реагента;
– информацию о сроках и условиях хранения.

3.2. Допускается отклонение от объёма поставки в зависимости от налива в тару (согласно норме налива в ж/д цистерну, автоцистерну, танк-контейнер).

3.3. Поставка реагента должна осуществляться следующим образом:

3.3.1. ТЭГ для обеспечения производственного процесса транспортируется в железнодорожных цистернах наливом или автомобильным транспортом в герметичных танк-контейнерах (автоцистернах);

3.3.2. ТЭГ для освежения материальных ценностей, находящихся на хранении в ОАО «Нафтан», – автомобильным транспортом в герметичных танк-контейнерах (автоцистернах).

3.4. Остаточный срок хранения поставляемого реагента:

3.4.1. поставляемый в ОАО «Нафтан» ТЭГ с гарантийным сроком хранения от 6 месяцев до 8 месяцев, должен быть не старше 1 месяца с даты изготовления, указанной производителем;

3.4.2. остаточный гарантийный срок хранения ТЭГ с гарантийным сроком хранения более 8 месяцев на момент поставки в ОАО «Нафтан» должен составлять не менее 80 % от общего гарантийного, указанного производителем.

## 4. ТРЕБОВАНИЯ К СОСТАВУ ТЕХНИЧЕСКОЙ ЧАСТИ КОНКУРСНЫХ ПРЕДЛОЖЕНИЙ

Для проведения технической оценки конкурсных предложений участник процедуры закупки должен предоставить:

4.1. документы на русском языке (ТУ, паспорт, сертификат анализов и т.п.), подтверждающие соответствие поставляемого реагента требованиям пунктов 2.1 и 2.2. настоящего технического задания, выданные производителем;

4.2. гарантийное письмо, подтверждающее выполнение требований пункта 3.4. настоящего технического задания.