

**Справка-анализ
СА-18-ККП-158****по отходам производства катализатора КГ-12
отобранного со склада цеха И-11 отд. И-17 01.10.2018 г.**

В лабораторию 01.10.2018 г со склада цеха И-11,отд. И-17 предоставлена проба бежевого цвета в виде скола и пыли.

Оценку элементного состава поступившего образца определили с помощью дифракционного спектрографа ДФС-8. Согласно анализу продукт представляет собой аналогичную с катализатором КГ-12 алюмосиликатную систему с содержанием лантана.

Проба в виде пыли и скола - Al, Si, Fe, La и в следовом содержании Mg, Cu, Ca. Катализатор КГ-12 - Al, Si, Fe, La и в следовом содержании Mg, Cu, Ca.

Исходя из результатов анализа видно, что предоставленный образец соответствует твердым отходам производства катализатора «ATREN CAT» марки КГ-12, производимого с января 2017года по заказу компании ООО «Миррико». Физические характеристики отобранного со склада И-17 01.10.2018г образца и требования к качеству катализатора КГ-12 приведены в таблице.

Таблица – Физические характеристики катализатора КГ-12 и образца, отобранного со склада И-17 01.10.2018г.

Наименование показателя	Катализатор КГ-12 ТУ 2177-066-70896713-2012	Образец с отд. И-17 отбор 01.10.2018г
1. Размер гранул, мл -диаметр -длина	3,5-5,0 3,0-6,0	Бесформенные частицы в виде скола
2. Насыпная плотность, кг/см ³	900-1100	1040
3.Массова доля целевой фракции 3,5-5,0мм, % н/м	96,0	11,7
более5000		отс
5000-3000		11,7
3000-2500		19,3
2500-1700		18,8
1700-1250		20,8
1250-1000		4,8
1000-500		9,4
Менее 500		15,2

Вывод:

Предоставленный образец является отсевом катализатора «ATREN CAT» марки КГ-12, предназначенного для процесса каталитического крекинга в нефтеперерабатывающей промышленности.

Начальник ЦЗЛ

В. В. Гайнцев

Начальник лаборатории катализаторов
и каталитических процессов

Жася
09.10.18г Л. З. Касьянова