



Компания КНТ Групп ([www.kntgroup.ru](http://www.kntgroup.ru)) является крупнейшей по производству и поставкам сорбентов и катализаторов в России и включает в себя два производственных центра: ООО «Стерлитамакский Завод Катализаторов» (СЗК) и ООО «Ишимбайский Специализированный Химический Завод Катализаторов» (ИСХЗК).

Предприятие ООО «Ишимбайский специализированный химический завод катализаторов» является крупнейшим по производству и поставкам сорбентов в России. На протяжении 27 лет ООО «ИСХЗК» является одним из основных поставщиков сорбентов для предприятий ОАО АНК «Башнефть». Так же ООО «ИСХЗК» – главный поставщик сорбентов для нужд компаний «Сибур» и «Газпром».

Компания выпускает широкую линейку синтетических цеолитов и других адсорбентов, в числе которых можно отметить:

- цеолит KA-U (улучш) (молекулярное сито 3A)
- цеолит NaA-U (улучш) (молекулярное сито 4A)
- цеолит CaA-U (улучш) (молекулярное сито 5A)
- цеолит NaX (молекулярное сито 13X)
- цеолит NaX-K (кислород) (молекулярное сито 13X)
- адсорбент А-4М для очистки ароматических углеводородов
- активная Окись Алюминия - Осушитель Газа
- адсорбенты для очистки от соединений Cl и S

Продукция компании КНТ Групп проходит регулярные сравнительные испытания на предприятиях заказчика и на пилотных установках ведущих институтов страны. Как показывают результаты этих испытаний, а так же промышленный опыт эксплуатации, синтетические цеолиты компании КНТ Групп являются лучшими в области осушки и очистки газа. В настоящее время на предприятиях, работающих на цеолитах компании КНТ Групп достигается глубокая степень осушки газа, точка росы по влаге опускается до «минус 100» °С.

Кроме того на ООО «ИСХЗК» построен и запущен комплекс по производству микросферических катализаторов крекинга мощностью 20 000 тн/г. Проект, технологию, оборудование поставила компания JGC (Япония) на сумму \$97 млн. Производство полностью автоматизировано, что гарантирует стабильно высокое качество. Также нами построен собственный исследовательский центр, оснащенный японским оборудованием для тестирования катализаторов и исследования их физико-химических характеристик.

Успешный опыт эксплуатации наших катализаторов каталитического крекинга можно продемонстрировать на примере ОАО «Уфимский НПЗ» (установка каталитического крекинга Г-43-107). За время использования катализатора «Октифайн-480П» на этом предприятии выросли октановые числа получаемого бензина (МОЧ до 84,9, ИОЧ до 95,6, было МОЧ 83, ИОЧ 94,5), также значительно вырос выход бензина (до 54-55%),

Катализатор крекинга нашего производства поставляется также и в Иран на Abadan Oil Refining CO.



Замена импортного катализатора крекинга на катализатор крекинга нашего производства на установке крекинга Туркменбашинского комплекса НПЗ (ТКНПЗ) в 2014 г. повысило стабильность и эффективность работы установки крекинга, наблюдается рост активности каталитической системы и выходов светлых нефтепродуктов, что обеспечило ТКНПЗ получение дополнительно 2,88 % бензина.

В настоящее время на установке каталитического крекинга ГК-3 ОАО «АНХК» используется катализатор крекинга Октифайн-480П. Согласно заключению по работе установки КК ГК-3 ОАО «АНХК» показатели работы установки в 4 кв 2014 (40% катализатор Октифайн-480П) являются лучшими за весь период с 3-го квартала 2013 г. (использовался импортный катализатор крекинга).

ООО «Стерлитамакский завод катализаторов» – это новое инновационное предприятие, построенное на основе современного оборудования фирмы Haldor Topsoe (Дания) (контракт на сумму \$40 млн.) и других ведущих европейских и японских фирм, специализирующееся на выпуске катализаторов гидрогенизационных процессов.

Разработанные нашими специалистами и поставляемые катализаторы предназначены для гидроочистки бензиновых, керосиновых, дизельных фракций и вакуумного газойля. Качество получаемых на наших катализаторах топлив соответствует классам Евро 4 и Евро-5. Отдельное место в номенклатуре производимой продукции занимают различные катализаторы гидрокрекинга нефтяного сырья, направленные на производство максимального количества как дизельного топлива, так и бензина.

ООО «Стерлитамакский завод катализаторов» поставляет катализаторы гидрогенизационных процессов как на территории Российской Федерации так и ряд предприятий Ирана, в том числе Tehran Oil Refining Company, Emam Khomeini Shazand Arak Oil Refining Company (AORC).

Кроме производства и продажи адсорбентов и катализаторов компания КНТ Групп осуществляет сервисное сопровождение продукции:

1. Разработку технических предложений на поставку исходя из условий эксплуатации на установках заказчика
2. Предоставление рекомендаций по выгрузке и загрузке адсорбентов и катализаторов. Оказание услуг по плотной (равномерной) загрузке адсорбентов и катализаторов.
3. Регулярный мониторинг работы продукции КНТ Групп на предприятиях заказчика с выдачей рекомендаций по оптимизации условий эксплуатации
4. Выезд технических специалистов на установки заказчика.

Директор KNTgroup

Усманов И.Ф.