



ООО «ПО «Киришинефтеоргсинтез»

ООО «КИНЕФ» на Рынке Сырья для Бытовой Химии

Завод по Производству ЛАБ/ЛАБС

Зам. главного инженера
Хадарцев Алан Черменович

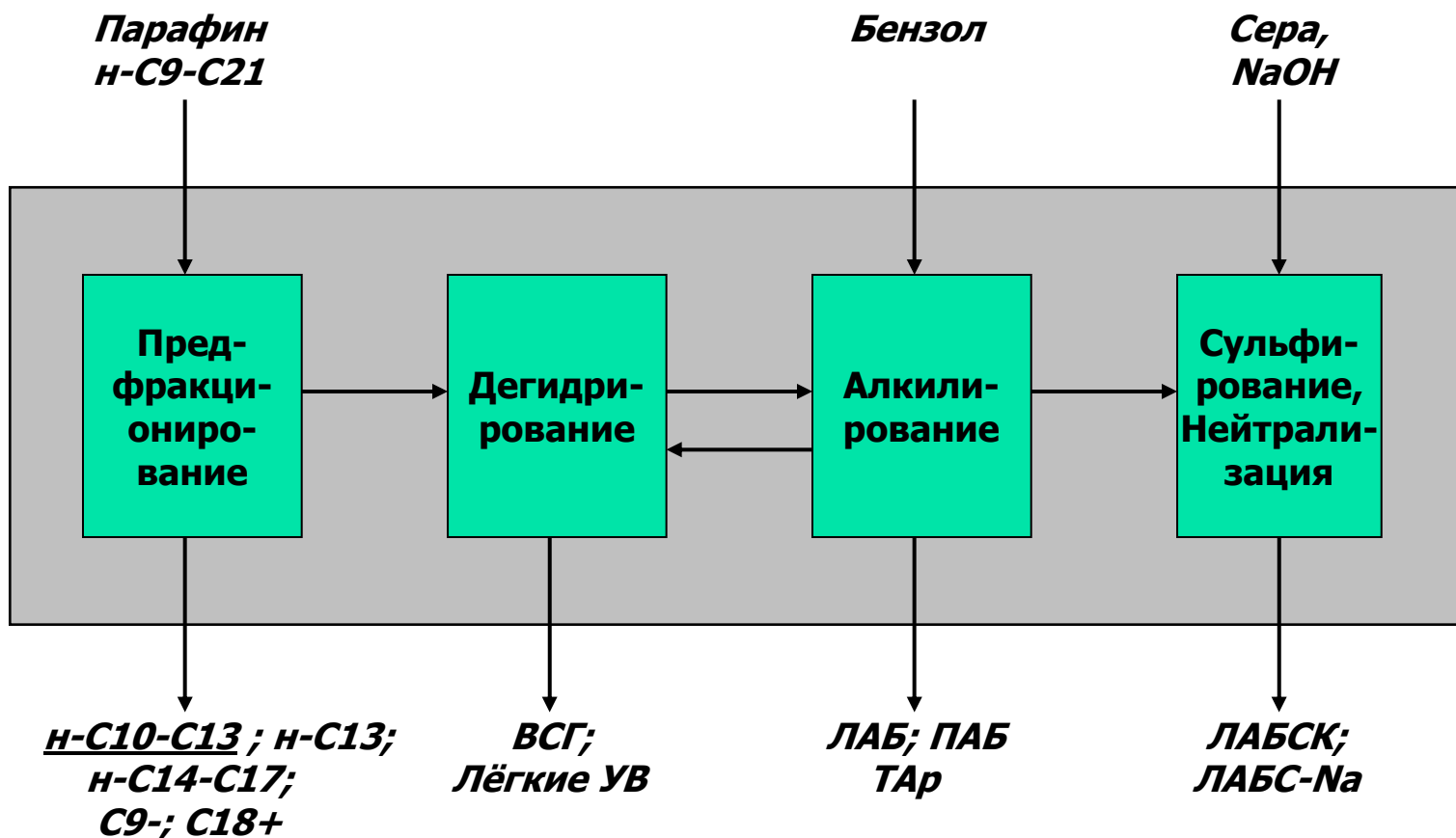
Бытовая Химия 2005



Структура и Ввод Мощностей ЛАБ/ЛАБС

- Завод по производству ЛАБ/ЛАБС входит в структуру ООО «ПО «Киришинефтеоргсинтез» ОАО «Сургутнефтегаз» (ООО «КИНЕФ», г. Кириши, Лен. Обл.)
- Март 1996 – пуск технологических объектов ЛАБ/ЛАБС
- Проектная мощность по производству линейного алкилбензола (ЛАБ) – 50 000 т/год
- Генеральный лицензиар производства ЛАБ – UOP

Блок-схема Производства ЛАБ/ЛАБС





Товарная Продукция ЛАБ/ЛАБС

Продукция	Область применения
Н-парафины фракции С10-С13	Сырьё для производства алкилбензолсульфонатов и др. ПАВ, компонент жидкости для розжига и заправки керосин. ламп
Н-парафины фракции С13	Компонент технических жидкостей при прокате изделий из различных металлов, нефтехимия
Н-парафины фракции С14-С17	Сырьё для производства синтетических спиртов и кислот, вторичных алкансульфонатов и др. ПАВ
Линейный алкилбензол	Сырьё для производства алкилбензолсульфонатов, техническое применение в качестве наполнителя высоковольтных кабелей, пластификатор пластиков, резины, др. композиций и др.
Алкилбензолсульфо кислота (АБСК), натриевая соль АБСК	Сырьё для многих типов моющих средств (СМС, ЖМС, ПМС, КМС, ТМС), ТБХ, эмульгатор при полимеризации и др.
Полиалкилбензол (ПАБ – смесь дифенилалканов и диалкил бензолов)	Компонент смазочных, гидравлических, холодильных масел, сырьё для производства присадок к смазочным маслам, пластификатор полимерных композиций и др.

География Сбыта Продукции ЛАБ/ЛАБС





Планы по Увеличению Выпуска Продукции и Снижению Издержек

Мероприятие	Примечание
Интенсификация процессов путём повышения загрузки	Фактическое превышение проектной мощности по ЛАБ, начиная с 1998 г.
Переход на сырьё с большим содержанием целевой фракции (н-С10-С13)	Постепенный переход в планах на ближайшее будущее
Поэтапная реконструкция, замена оборудования, изменение схем и др.	Каждый капитальный ремонт
Переход на больший период межремонтного пробега (3-4 года)	До 1999 г. – ежегодно; 1999-2005 гг. – 2 года; с 2008 г. – 4 года
Комплексная автоматизация с одновременной штатной перестройкой	Планы до 2010 года
Реконструкция установки ЛАБС	Планы до 2010 года
Масштабная реконструкция комплекса ЛАБ/ЛАБС	Планы до 2012 года

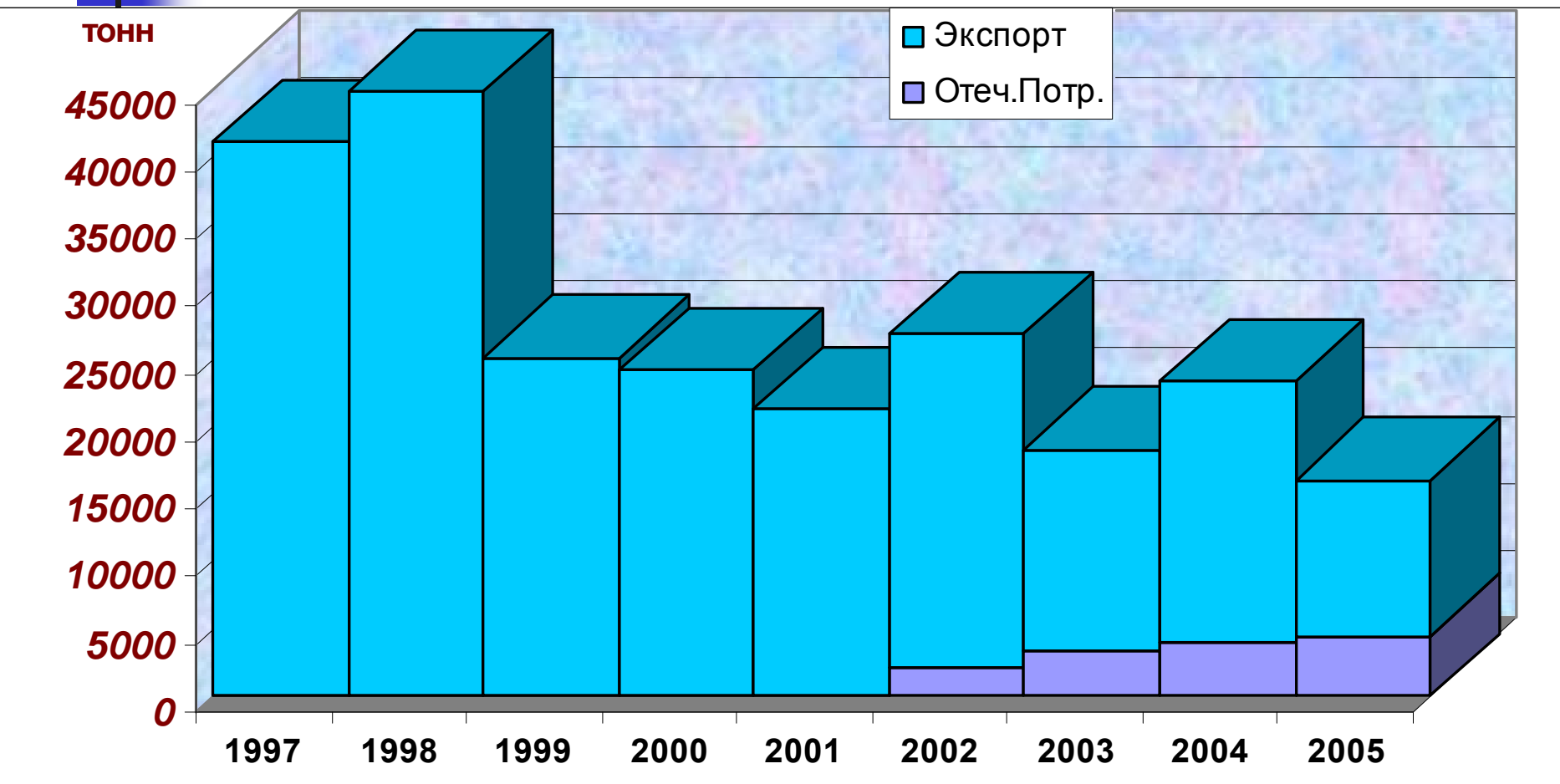
Отгрузка ЛАБ за 1997-2005 гг.

ТОНН

45000
40000
35000
30000
25000
20000
15000
10000
5000
0

■ Экспорт
■ Отеч.Потр.

1997 1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005



Отгрузка ЛАБСК за 1997-2005 гг.

