

Леонид Кнубовец

Нижнекамскнефтехим

Бостон 2018

Панорама НКНХК



ПРОДУКЦИЯ НА РЫНКЕ

КЛЮЧЕВЫЕ ЦИФРЫ И ФАКТЫ:

ЧИСТЫЕ АКТИВЫ

91 979,5 
млн рублей

ВКЛЮЧЕНЫ В ПЕРВЫЙ (ВЫСШИЙ)
КОТИРОВАЛЬНЫЙ СПИСОК
РОССИЙСКОЙ ФОНДОВОЙ БИРЖИ

ММВБ 
акции Компании

РЕАЛИЗОВАНО
В РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ 

87 %
пластиков

КАУЧУКОВ
И ПЛАСТИКОВ

1,3 
млн тонн

 **1** место
в РФ по производству
каучуков

 **2** место
в РФ по производству
пластиков



ПАО
«ННК»нефтекомпаниянефтехим» —
динамично
развивающаяся,
высокотехнологичное
нефтехимическое
предприятие, входит в
группу компаний «ТАИФ»
и является основным
в группе компаний
«ННК»нефтекомпаниянефтехим»

Под ПАО «Низнекамскнефтехим» (в дальнейшем именуемое – «Общество» или «Компания») в данном отчете следует понимать ПАО без дочерних компаний.

ГОД ОСНОВЕНИЯ

1967

Основные производственные мощности расположены в

г. Нижнекамске

Республика Татарстан,
Российская Федерация

доля
продаж
на экспорт



48%

доля
продаж
в России



52%

ассортимент
выпускаемой
продукции



120

дочерних
обществ¹



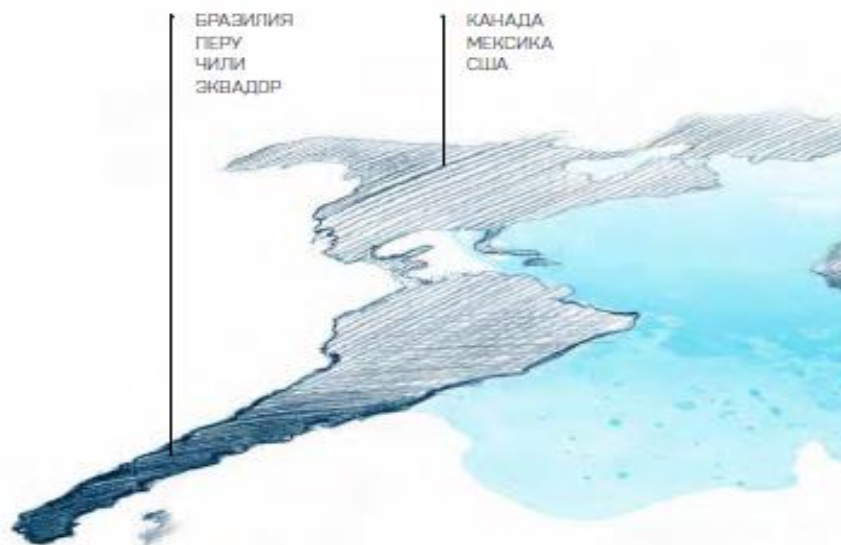
20

[illegible]

ГЕОГРАФИЯ ЭКСПОРТНЫХ ПОСТАВОК

В 2015 году
Компания экспортировала
свою продукцию в

53 
страны

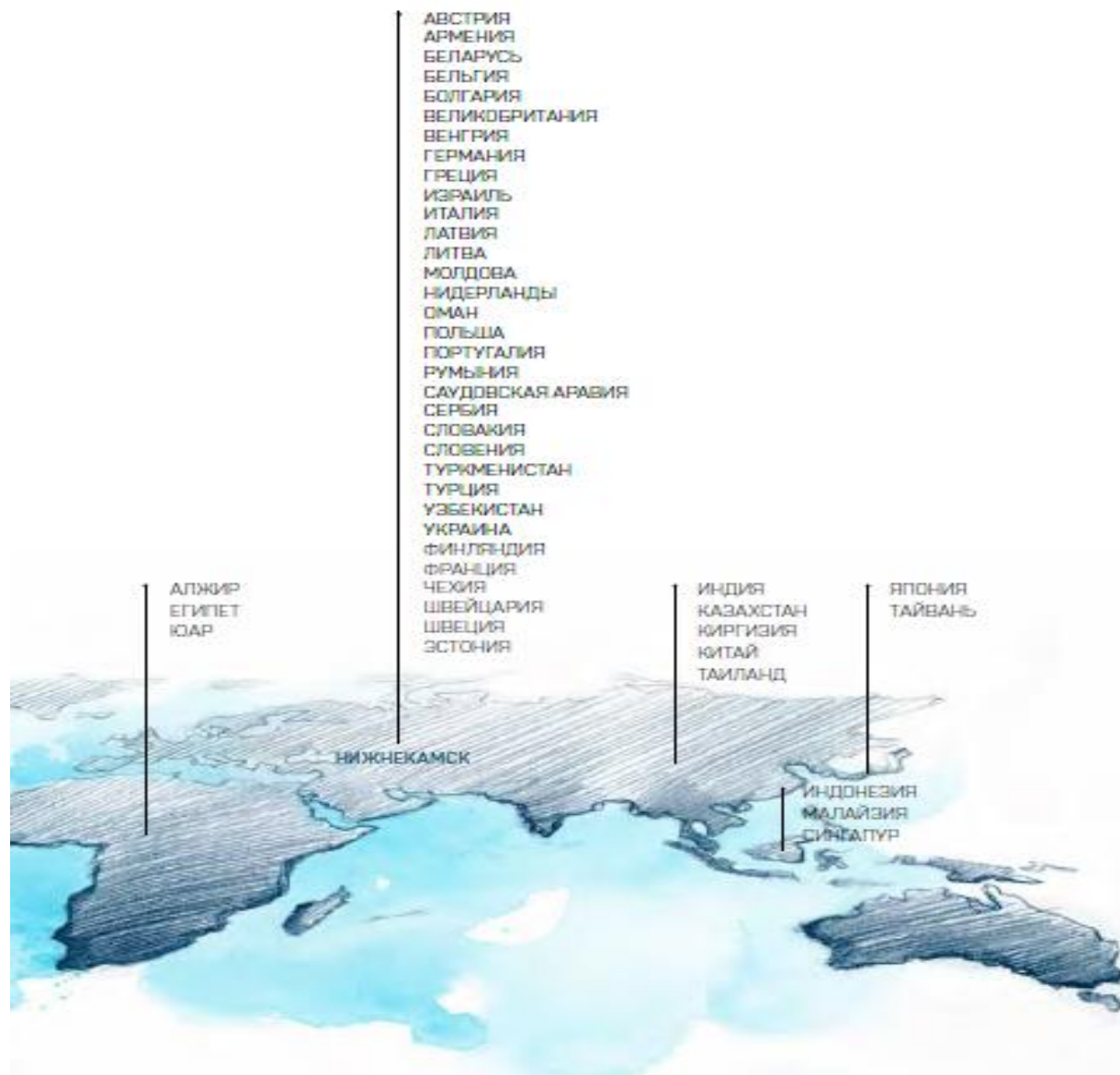


☐ КОМПАНИИ
И НАУКА

☐ ВАЖНЫЕ СОБЫТИЯ
ГОДА И КОМПАНИИ

☐ ОБЪЕКТЫ

☐ ПРИЛОЖЕНИЯ

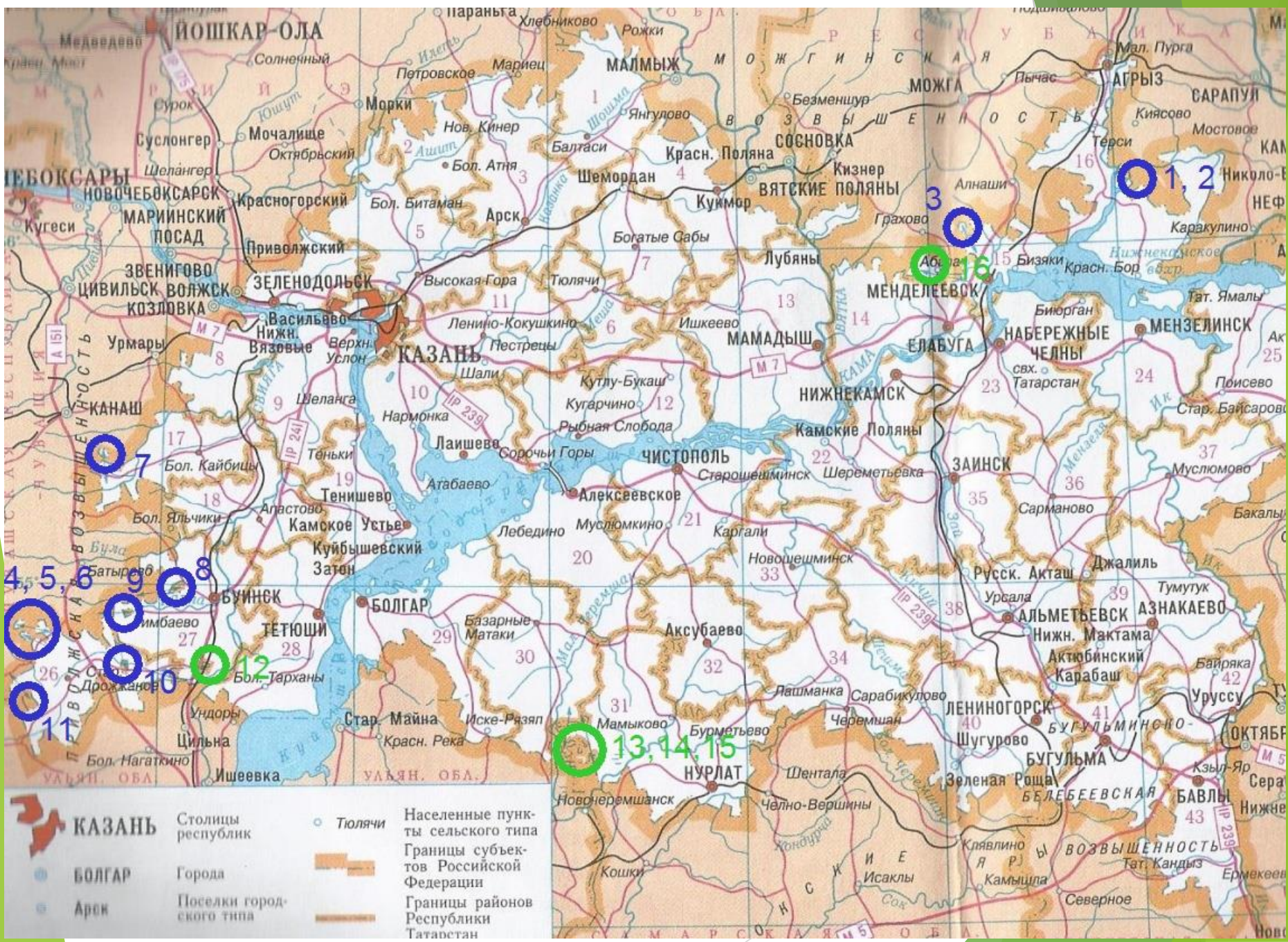


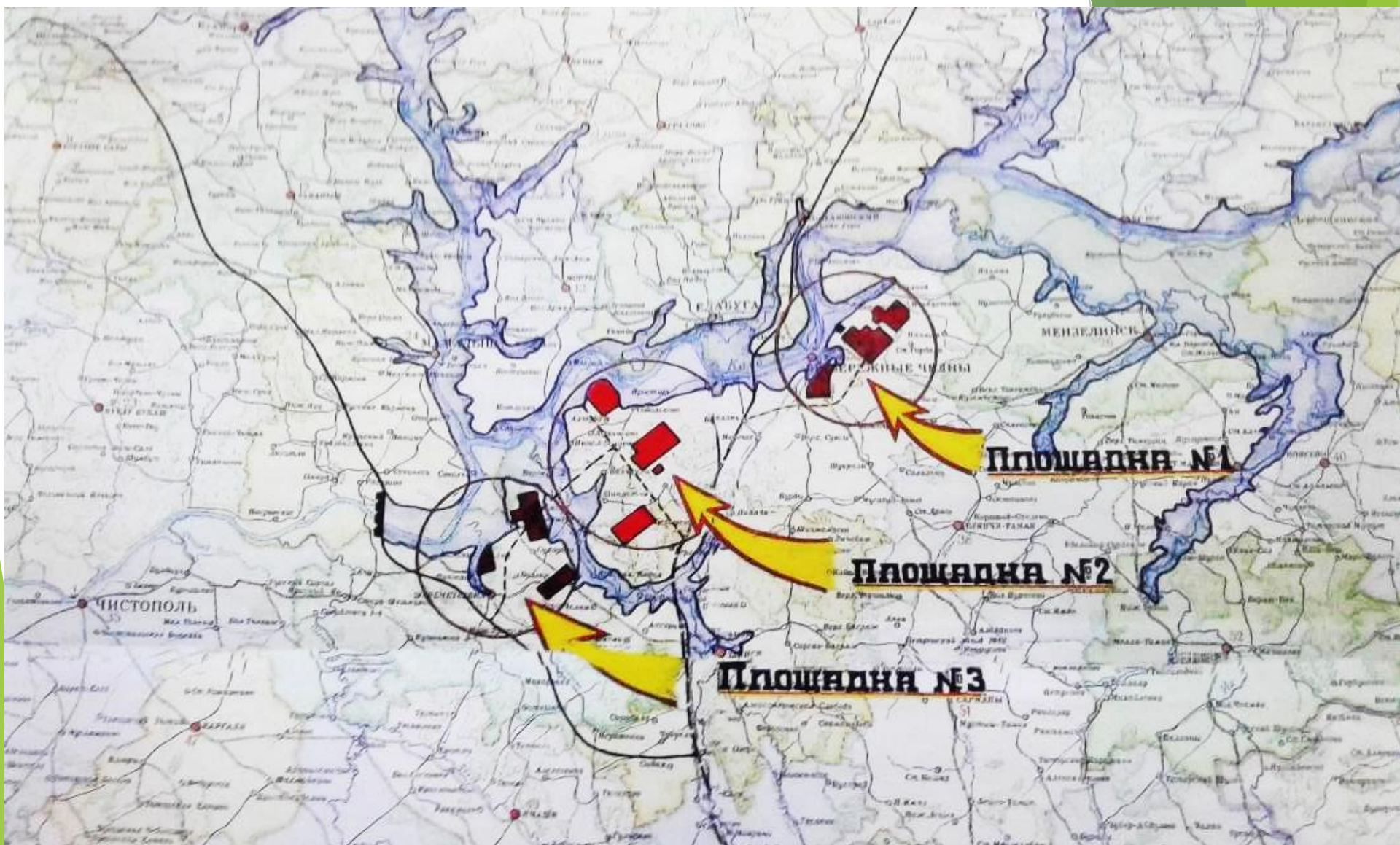
Сбор латекса

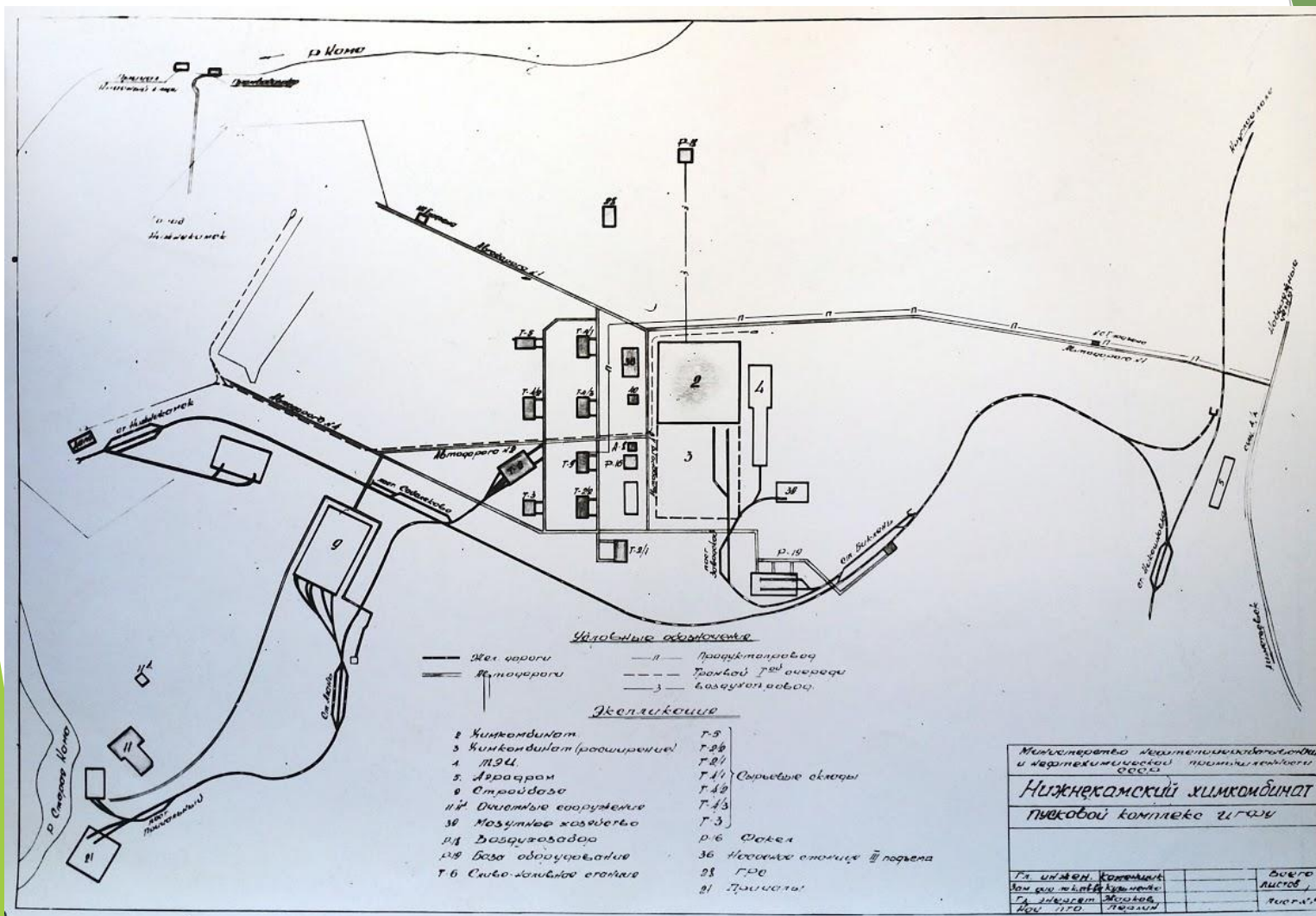


Сбор латекса



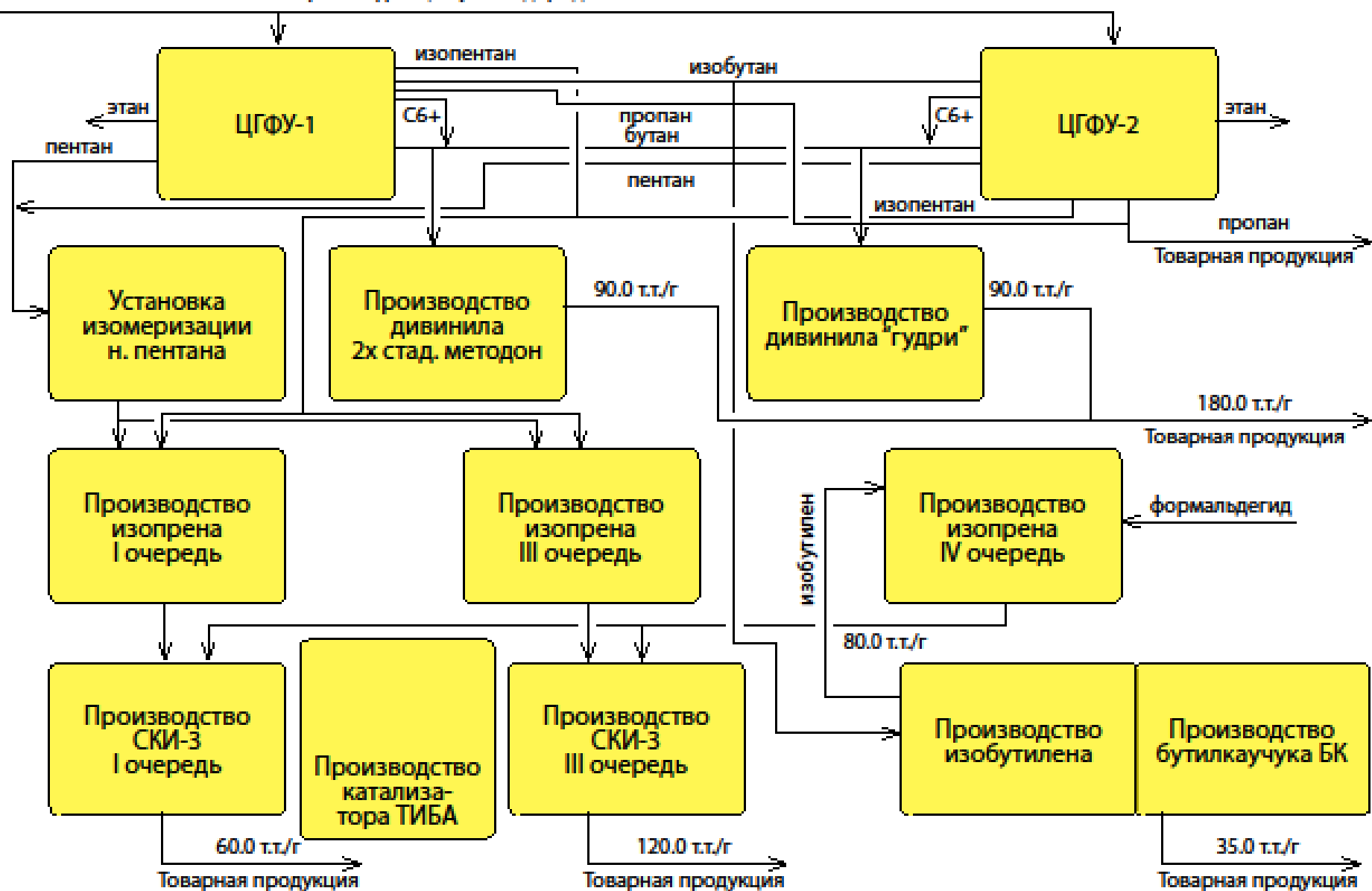






Нижнекамский химкомбинат. Пусковой комплекс ЦГФУ.
1964год.

Широкая фракция углеводородов из Миннинбаево



Комплекс заводов СК

Вводы мощностей

ЦГФУ-1	750тыс.тн/год	1967
Изопрен из С5	60 тыс.тн/год	1970
Каучук СКИ-3	60 тыс.тн/год	1970
ЦГФУ-2	750 тыс.тн./год	1971
Бутилкаучук	35 тыс.тн/год	1973
Дивинил 2х стад.	90 тыс.тн/год	1973
Дивинил Гудри	90 тыс.тн/год	1974
Изопрен из С5	120 тыс.тн/год	1976
Каучук СКИ-3	120 тыс.тн/год	1976
Изопрен из С4	120 тыс. тн/год	1978
Каучук СКЭП	30 тыс. тн/год	1995
Каучук СКДК	40тыс. тн/год	1999
МТБЭ	90 тыс. тн/год	2002
Каучук СКДН	50 тыс.тн/год	2004
Каучук СКДЛ	50 тыс.тн/год	2007
Каучук ДССК	100 тыс.тн/год	2018



ВАЖНЕЙШИЕ ПРОМЫШЛЕННЫЕ СИНТЕТИЧЕСКИЕ КАУЧУКИ

Наименование, отечественная марка	Хим. состав	Структурная формула	Общая характеристика	Области применения
Каучуки общего назначения				
Изопреновые каучуки СКИ	Стереорегулярный полиизопрен с высоким содержанием звеньев 1,4-цис	$\left[-\text{CH}_2 - \underset{\text{CH}_3}{\underset{ }{\text{C}}} = \text{CHCH}_2 - \right]_n$	Высокие прочность, сопротивление раздиру, эластичность, усталостная выносливость, хорошая износостойкость	Шины, РТИ, обувь, кабельные резины, изделия бытового, пищ. и мед. назначения, эбониты и др.
Бутадиеновые каучуки СКД, СКДЛ, СКДЛПР	Стереорегулярные полибутадиены с высоким или средним содержанием звеньев 1,4-цис	$\left[-\text{CH}_2 \text{CH} = \text{CHCH}_2 - \right]_n$	Высокие износостойкость, эластичность, морозостойкость, усталостные св-ва	Шины, транспортные ленты и др. РТИ, кабельные резины, обувь, ударопрочный полистирол и др.
СКДСР, СКБ	Полибутадиены с повыш. содержанием звеньев 1,2	$\left[-\text{CH}_2 \text{CH}(\text{CH} = \text{CH}_2) - \right]_n$	Высокие термостойкость, фрикционные св-ва	РТИ, обувь, асбестотехн. и электротехн. изделия
Бутадиен-стирольные каучуки СКС, СКМС	Сополимеры бутадиена со стиролом или α-метилстиролом	$\left[-\text{CH}_2 \text{CH} = \text{CHCH}_2 - \right]_n - \left[-\underset{\text{C}_6\text{H}_5}{\underset{ }{\text{CH}_2} - \text{CH} -} \right]_m$	Хорошие прочность, износостойкость, сопротивление старению	Шины, РТИ, обувь, кабельные резины, широкий ассортимент изделий разл. назначения
Каучуки специального назначения				
Бутилкаучук БК	Сополимеры изобутилена с 0,6-3,0% мол. изопрена	$\left[-\underset{\text{CH}_3}{\underset{ }{\text{C}}}(\text{CH}_3)_2 - \text{CH}_2 - \right]_n - \left[-\text{CH}_2 - \underset{\text{CH}_3}{\underset{ }{\text{C}}} = \text{CH} - \text{CH}_2 - \right]_m$	Высокие газонепроницаемость, тепло-, озono-, атмосферо-, паро-, водостойкость, стойкость к действию к-т и щелочей, диэлектрич. св-ва	Автокамеры, теплостойкие и др. РТИ, электроизоляция, антикоррозионные покрытия, прорезиненные ткани и др.
Этилен-пропиленовые каучуки СКЭП, СКЭПТ	Сополимеры этилена с пропиленом (СКЭП) и третьим (диеновым) мономером (СКЭПТ)	$\left[-\text{CH}_2\text{CH}_2 - \right]_n - \left[-\underset{\text{CH}_3}{\underset{ }{\text{CH}_2}\text{CH} -} \right]_m$	Высокие тепло-, озono-, атмосферостойкость, стойкость к окислению, действию к-т и щелочей, воды, высокие диэлектрич. св-ва	Автокамеры, теплостойкие РТИ, губчатые изделия, прорезиненные ткани, изоляция проводов и кабелей
Хлоропреповые каучуки наирит	Полихлоропрен	$\left[-\underset{\text{Cl}}{\underset{ }{\text{CH}_2}} - \text{C} = \text{CH} - \text{CH}_2 - \right]_n$	Высокие масло-, бензо-, озono-, атмосферостойкость, стойкость к действию агрессивных сред, негорючесть	Маслобензостойкие РТИ, защитные оболочки проводов и кабелей, обкладка хим. аппаратуры, емкостей для нефтепродуктов, клеи
Бутадиен-нитрильные каучуки СН	Сополимеры бутадиена с акрилонитрилом	$\left[-\text{CH}_2 \text{CH} = \text{CHCH}_2 - \right]_n - \left[-\underset{\text{CN}}{\underset{ }{\text{CH}_2}\text{CH} -} \right]_m$	Высокие масло-, бензо-, тепло- стойкость	Маслобензостойкие РТИ, изоляц. и электропроводящие резины, каблуки и подошвы, тепло- и маслостойкие

Уретановые каучуки
СКУ

Полиуретаны, получаемые
взаимод. полиэфиров с конче-
выми ОН-группами и диизо-
цианатов

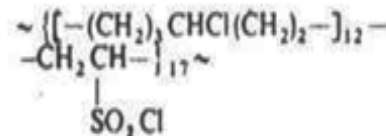


Высокие прочность, износо-
стойкость, масло- и бензо-
стойкость, устойчивость к
действию света, озона, радиа-
ции, вибростойкость

РТИ (в т. ч. цветные и прозра-
чные), износостойкие покры-
тия, массивные шины, низ
обуви, искусств. кожа, клеи,
герметики

Хлорсульфированный
полиэтилен
ХСПЭ

Полиэтилен, содержащий хлор-
сульфоновые группы

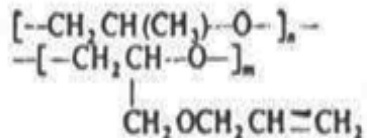


Высокие прочность, износо-
стойкость, теплостойкость,
устойчивость к действию
озона, сильных окислителей,
агрессивных сред, кипящей
воды, минер. масел; хорошие
диэлектрич. св-ва, совмести-
мость с др. каучуками

РТИ, изоляция проводов и
кабелей, резиновая обувь,
покрытия полов, белая боко-
вина шин, лаки и краски, про-
резиненные ткани, обкладка
валов и хим. аппаратуры

Пропиленоксидный
каучук
СКПО

Сополимер пропиленоксида
с 2-8 мол. % аллилглици-
дилового эфира

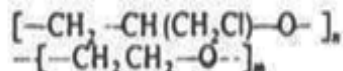


Высокие стойкость к действию
озона, щелочей, воды, проч-
ность, эластичность, темпера-
туро-, тепло- и морозостой-
кость, удовлетворит. масло-
стойкость и износостойкость

Прокладки, шланги, амортиза-
торы, автодетали и др. РТИ,
прорезиненные ткани,
озоностойкие покрытия

Эпихлоргидриновый
каучук
СКЭХГ

Гомо- и сополимеры эпихлор-
гидрина с этиленоксидом



Высокие масло-, бензо-, озono-,
свето- и термостойкость,
газонепроницаемость, проч-
ность связи с металлами,
негорючесть (гомополимер),
удовлетворит. морозостой-
кость

РТИ, авто- и авиадетали, рука-
ва, уплотнители, прокладки,
детали холодильных устано-
вок, герметики и др.

Полиизобутилен

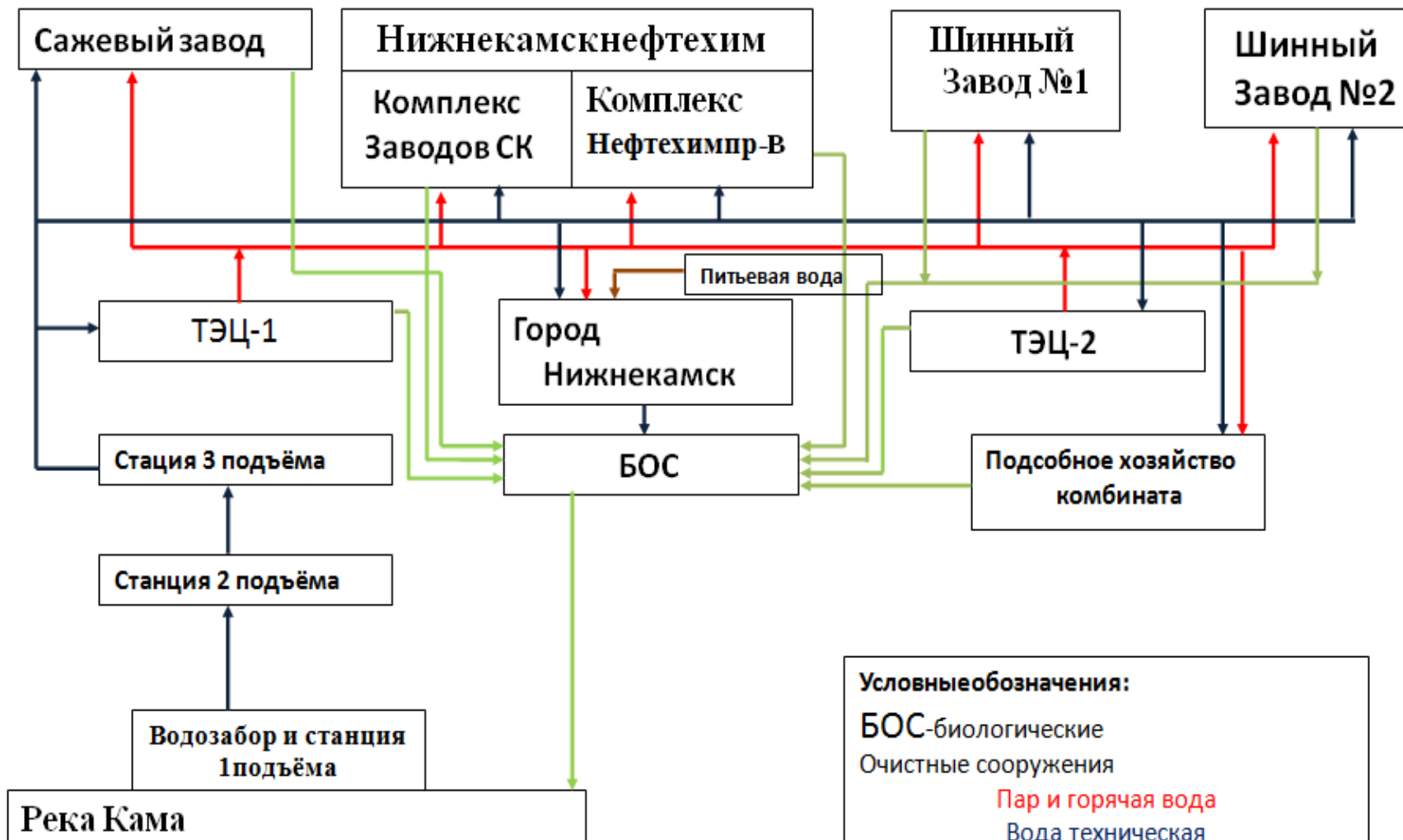
Гомополимер изобутилена



Высокая стойкость к действию
агрессивных сред, водо-, газо-
непроницаемость, хорошие
диэлектрич. св-ва, термо- и
озоностойкость, совмести-
мость с др. каучуками и
пластмассами

Электроизоляция, антикорро-
зионные покрытия, прорези-
ненные ткани, клеи, гермети-
зирующие составы и др.

Схема Нижнекамского промузла



Условные обозначения:

БOS-биологические
Очистные сооружения

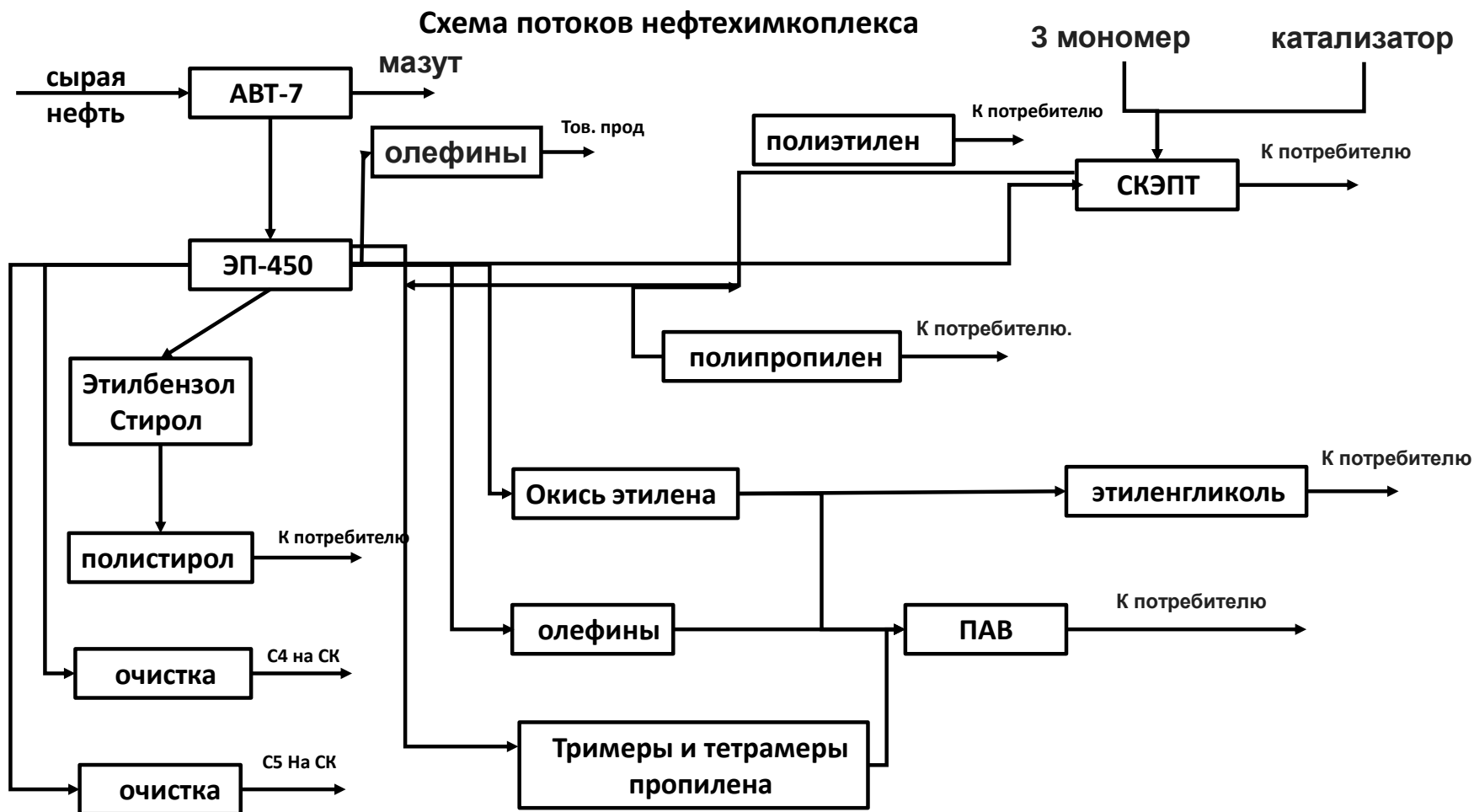
Пар и горячая вода

Вода техническая

Канализация

Вода питьевая

Схема потоков нефтехимкомплекса



Комплекс нефтехимпроизводств.

Вводы мощностей.

Этилен	450 тыс.тн/год	1976
Пропилен	197 тыс. тн/год	1976
Бензол	187 тыс. тн/год	1976
Этиленопровод	200 тыс.тн/год	1976
Стирол	125тыс.тн/год	1977
АВТ-7	7 млн.тн/год	1979
Окись этилена	120 тыс.тн/год	1980
Окись пропилена	50 тыс. тн/год	1982
Стирол-2	138 тыс. тн/год	1982
Алкилфенолы	100тыс.тн/год	1982
Полиэфиры	45тыс.тн/год	1983
Тримеры пропилена	75 тыс. тн/год	1985
Окись этилена-2	200 тыс. тн/год	1986
ПАВ	250тыс. тн/год	1987
Альфа-олефины	185 тыс. тн/год	1990
Полистирол	100тыс.тн/год	2003
Полипропилен	180тыс.тн/год	2006
Полиэтилен	230тыс.тн/год	2009
АБС-пластик	60 тыс.тн/год	2013

ПРИМЕНЕНИЕ ПРОДУКЦИИ В ЖИЗНИ

Продукция Компании востребована в различных областях.

Каучуки используются в различных областях, таких как: лопатки, гребные и ОTR-шины, автомобильные камеры, напорные ленты, резинотехнические изделия, изделия медицинского назначения, а также в модификации пластика для повышения их ударопрочности. Пластики находят широкое применение в производстве теплоизоляционных материалов, тары и упаковки, листов пижского и промышленного назначения, полимерных труб, нетканых материалов, синтетических нитей и волокон, деталей для автомобильной промышленности, полимерных изделий различного назначения, товаров народного потребления.

Продукция на основе специфических проводников имеет множество применений, в том числе и производство пенополиуретана различного назначения (поролона для мебельной промышленности, матов пена для теплоизоляционных изделий и автомобильных), полиэфиркарбоната (используемого в производстве тары для воды, пива и газированных напитков), синтетических волокон (из которых изготавливаются различные виды искусственных тканей и нити для автомобильных шин), акриловых и термостойких жидкостей для автомобилей, теплоизоляелей и антиобледенителей, синтетических моющих средств, продукции органического синтеза.

Обслуживаемые секторы рынка ПАО «Нижнекамскнефтехим», %

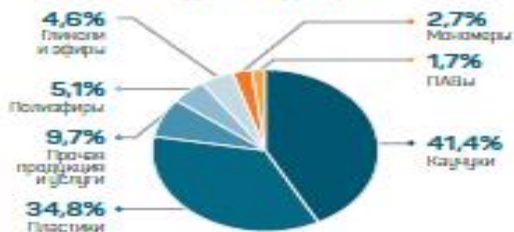
Сектора рынка	%
Шины и резинотехнические изделия	43,1
Упаковка	20,4
Трубы	5,3
Нити, волокна и другое	4,4
Товары народного потребления	3,7
Автопром	3,3
Теплоизоляция	3,1
Моющие средства	3,2
Мебельная промышленность	3,0
Производство полимеров	2,8
Органический синтез	2,1
Остальное	5,6

ПОЛОЖЕНИЕ В ОТРАСЛИ

ПАО «Нива-нефтемаксимум» – одна из ведущих нефтехимических компаний Российской Федерации, выпускающая и реализующая широкий ассортимент продукции от базовых мономеров до специальных каучуков и пластиков.

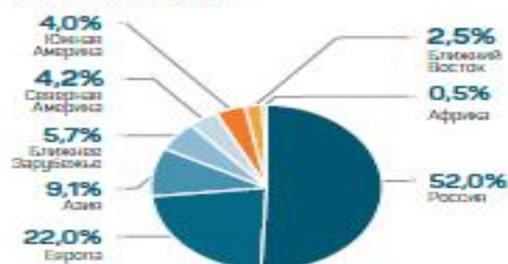
Основным продуктовым сегментом Компании традиционно являются синтетические каучуки, на долю которых в 2015 году пришлось 41,4% продаж продукции. Более одной трети выручки Компании в 2015 году приносили пластики. Еще около 34% было обеспечено продажами остальных видов продукции и услуг.

СТРУКТУРА ПРОДАЖ ПРОДУКЦИИ



Географически, по основным продажам Компании осуществляется в Российской Федерации и 48% – за рубежом. Наиболее крупными направлениями экспорта являются Европа, Азия и страны Ближнего Востока.

ГЕОГРАФИЯ ПРОДАЖ



Предприятия нашей группы каучуков и пластиков и ПАО «Нива-нефтемаксимум» сертифицированы на соответствие международным стандартам ISO 9001, ISO 14001, ISO 18001



ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КОМПАНИИ

КЛЮЧЕВЫЕ ЦИФРЫ И ФАКТЫ:

В 2015 году по сравнению с 2014 годом:

ВЫПУСК ТОВАРНОЙ ПРОДУКЦИИ

+ 23,2  млрд руб.

ПЕРЕЧИСЛЕНИЯ В БЮДЖЕТЫ
ВСЕХ УРОВНЕЙ БОЛЕЕ

16,8  млрд руб.

РОСТ ПРОДАЖ НА ВНУТРЕННЕМ
И ЗАРУБЕЖНОМ РЫНКАХ, %

+ 13,3 

Ситуация на рынках продукции нефтехимической отрасли в 2015 году характеризовалась такими экономическими и геополитическими факторами, как сильное снижение цен

на нефть и нефтехимическую продукцию на зарубежных рынках, экономической стабильности в Российской Федерации, высокий уровень ключевой ставки ЦБ РФ.

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Наименование	Ед. изм.	2013 год	2014 год	2015 год
Выручка от продажи товаров, продукции, работ, услуг	млн руб.	119 826,1	132 893,0	150 597,4
Затраты на 1 руб. реализованной продукции	коп.	89,59	89,92	81,76
Прибыль до налогообложения	млн руб.	8 569,4	11 689,1	33 642,6

Перспективы развития

ПАО «НИЖНЕКАМСКНЕФТЕХИМ»

УВЕРЕННО ЗАНИМАЕТ ВЕДУЩУЮ ПОЗИЦИЮ СРЕДИ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ
СИНТЕТИЧЕСКИХ КАУЧУКОВ, ПЛАСТИКОВ И ЭТИЛЕНА.

Увеличение
производства
каучуков
до

к 2021 году

1

млн тонн/год

Увеличение
производства
пластиков
до

к 2021 году

1,5

млн тонн/год

Увеличение
производства
этилена
до

к 2021 году

1,2

млн тонн/год

к 2025 году

1

млн тонн/год

к 2025 году

2,5

млн тонн/год

к 2025 году

1,8

млн тонн/год



Спасибо за внимание!!!

