

**Сотрудничество России, стран ШОС и
Ирана в области нефтегазохимии.
Экспорт-импорт сырья, полимеров.
Инжиниринг, технологии, инвестиции.**

Шаров Александр Михайлович.

Директор Химтранс (группа компаний РусИранЭкспо)

**Заместитель руководителя
Представительства в Иране Делового клуба ШОС**

моб тел +7 495 971-33-66 tbc1@mail.ru

www.rusiranexpo.ru





Нефтехимический комплекс Бандар –Имам. НПЗ, нефтехимическая переработка и порт.

BANDAR IMAM Petrochemical Complex (BIPC)

BIPC expands at a 270-hectare area in the southern province of Khuzestan. It is 160km away from Ahwaz and 84km from Abadan.

Management Structure

In 2002, BIPC restructured its management organization establishing five independent subsidiaries each responsible for a number of plants.

BIPC's subsidiaries include: ● Faravaresh Bandar Imam Co. ● Basparan Bandar Imam Co. ● Kimiya Bandar Imam Co. ● Abniroo Bandar Imam Co. ● Kharazmi Bandar Imam Co.

www.bipc.org



Нефтехимическая портовая зона Махшехр



Нефтехимическая зона Парс.

Комплекс ГПЗ, НПЗ, пиролиза этилена и глубокой переработки



PERSIAN GULF

Этиленопровод Парс-Махшехр-Тебриз



Supplier complexes for West Ethylene Pipeline

Subordinate complexes to West Ethylene Pipeline



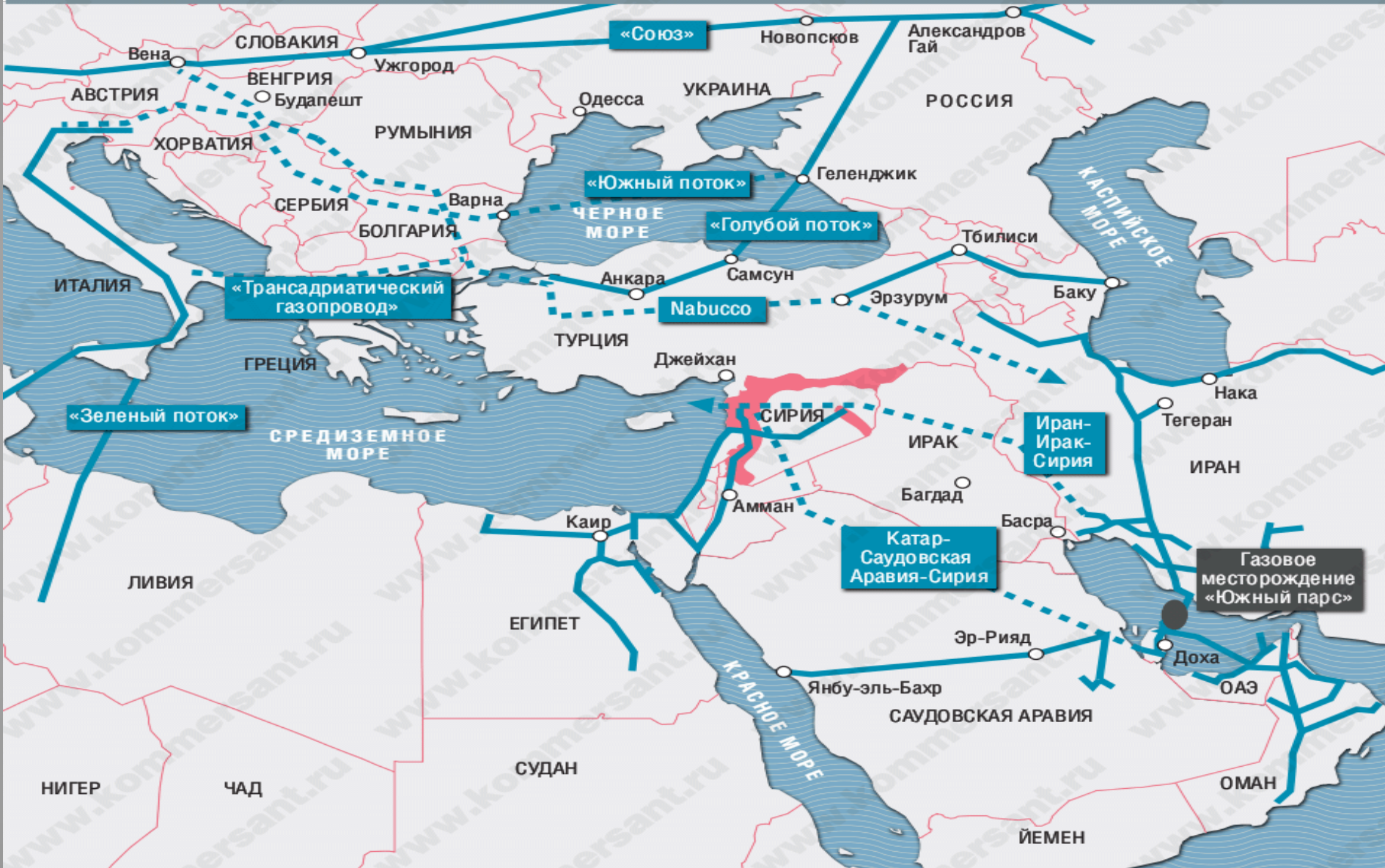
Нефтеперерабатывающие заводы

- Тегеран (5 млн.тн,1968),
- Тебриз (5.5 млн.тн,1977),
- Арак (13 млн.тн, 1993),реконструкция ,расширение и запуск в 2013 году производства топлива евро-4
- Абадан(18 млн.тн, основан 1912,)
- Керманшах(1,3 млн.тн,1923) ,
- Исфаган (19 млн.тн, 1979),
- Шираз (2.8 млн.тн ,1973)
- Бандар-Аббас (17 млн.тн, 1997)
- о.Лавиан (2.6 млн тн, 1976)
- о.Харк (новый небольшой НПЗ) .
- Мини-НПЗ. Построено около 6 заводов, строительство более 10 новых заводов.

Газопроводы Ирана



КАРТА СНАБЖЕНИЯ ЕВРОПЫ ГАЗОМ



— Действующие газопроводы

- - - Проектируемые газопроводы

■ Зоны боевых действий в Сирии

Схема железнодорожного маршрута по территории Ирана и Восточный обход Каспия



ИМПОРТ В ИРАН.

Поставки химии осуществляются преимущественно из Кореи, Румынии, Европы, Китая, Индии, ОАЭ , ЮАР .

- ацетон
- фенол
- изопропанол
- перекись водорода
- нефтеполимерная смола
- бутанол
- Пропан-бутан
- катализаторы, собственные разработки и аналоги западных марок
- финишная химическая продукция для производства ЛКМ, РТИ, нефтегазовой и горнодобывающей промышленности

Как видно из этого перечня –по многим из этих продуктов в России – ПЕРЕПРОИЗВОДСТВО.

Экспорт нефтепродуктов из Ирана..

- **Дизельное топливо с высоким содержанием серы**
- **Мазут бункеровочный 180, 380**
- **Метанол**
- **Нефтехимическое сырьё. Полупродукты производства бензола, этилена, пропилена**
- **Газовый конденсат**
- **Нефть полулёгкая, тяжёлая (танкер от 50 000 тн)**
- **Пропилен(танкер)**
- **Пропан-бутан , сжиженные углеводородные газы**
- **Параксилол, ортоксилол, ксилол;**
- **Парафин (Parafin WAX) техн. , пищевой, косметический**
- **Стирол .(танкер, танк-контейнеры)**
- **Этанол 96%, 99% (бочки);**

Экспорт нефтехимии из Ирана.

- **Алкилаты, легкие, тяжелые;**
- **Битум 40/50,60/70,60/90, 10\20,80/100,85/100, 200/300 , МС-250 и др**
- **Бутадиен-1,3 , бутен-1, окись бутена, полибутен-1,1-valeraldehyde, изобутилен, этилен, гексан, пропилен, пентан, ББФ и**
- **Вазелин технический, медицинский, косметический (бочки)**
- **Винилацетат (пластиковые бочки); Поливинилацетат дисперсия, Клей ПВА**
- **Глицерин 99.5 % дистиллированный(бочки) DDB, додецил бензол (бочки)**
- **Карбамид 46.2%, гранулы, прилированный (мешки, биг-беги, насыпь)**
- **Масло белое марки А,В,С - для металлургии и медицины**
- **Метанол 99,8% (танкер);**
- **Моноэтаноламин, диэтаноламин, триэтаноламин (бочки);**
- **Монохлоруксусная кислота техническая 99.5% (мешки 25 кг)**
- **МТБЭ (бочки, танкеры)**
- **НАВ, LAV – ПАВы и их соединения (AXENS)**
- **Сульфэтоксилаты; Фосфорные эфиры ПАВов, АБСК**
- **Моноэтиленгликоль, диэтиленгликоль, триэтиленгликоль**

Экспорт полимеров и полимерных изделий из Ирана.

- **Пластик ABS , ABS/ASA, ABS/PBT, ABS/PC, ABS/GF.SAN**
- **Полиэтилен LLDPE линейный** в ассортименте(технология BP)
- **Полиэтилен LDPE (ПВД)** в ассортименте, (технология SABTEC, TOSOH)
- **Полиэтилен HDPE (ПНД), HDPE (M)** в ассорт, (BASELL, HOECHST, MITSUI
- **Полипропилен Homopolymer, Film grade, Injection, EX** (MITSUI, BASELL)
- **Полипропилен block copolymer , heterophasic, random, impact**
- **Полипропиленовый рукав** тканый, ламинир-ный для меш, биг-бегов
- **Полипропиленовые нити** для мешков.
- **Полистирол общего назначения, ударопрочный GPPS, HIPS, EPS** (
- **Полиэтилентерефталат textile, biaxial, bottle, LP-PET, cationic ,antibacterial, HMLS, stapel, POY, PTA,** (технология LURGI ZIMMER)
- **Поливинилхлорид** суспензионный, эмульс К 57, 60, 65, 67, 70
- **Поликарбонат** экструзионный, литьевой (фосгенная Россия – Германия)
- **Полиизоцианаты TDI, MDI** (технология CHEMATUR).
- **Полимерные компаунды PP+талък.**

Представление интересов в Иране экспортёров России и ЕАзЭС.

- С помощью **РусИранЭкспо** вы сможете наладить постоянные и прибыльные поставки в Иран своей продукции: малотоннажной химии, химреагентов для нефтедобычи, кремнеорганики, специальной химии, химических и других технологий, инженерных полимеров, каучуков, РТИ, бытовой химии, косметики и фармацевтики.
- Использование **РусИранЭкспо** в виде представительства в Иране для закупок химии, полимеров и другой продукции Ирана.
- Российские банки смогут прокредитовать закупку иранской химии и другой продукции.



Шаров Александр Михайлович

+7 495 971-33-66, Москва

tbc1@mail.ru

www.rusiranexpo.ru