



**VI Международная молодежная конференция
«Мировая энергетика: конкуренция и сотрудничество»**



Перспективы развития нефтеперерабатывающей отрасли промышленности Исламской Республики Иран

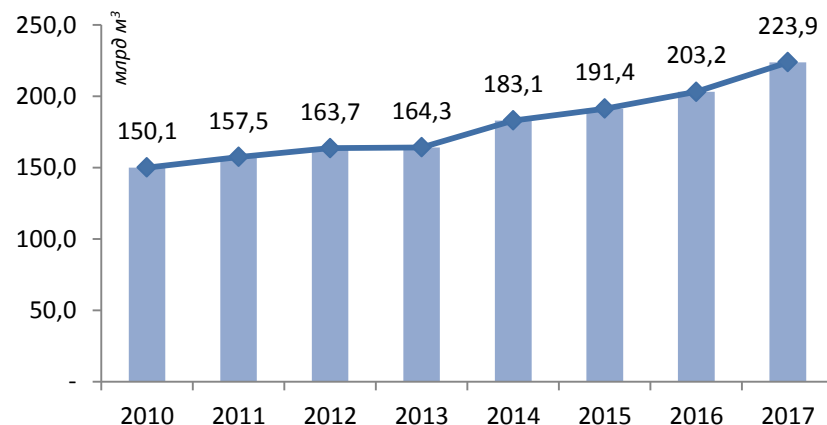
Авдалян Г. М., РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина,
Факультет Международного Энергетического Бизнеса

**Москва
2019**

ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ ИСЛАМСКОЙ РЕСПУБЛИКИ ИРАН

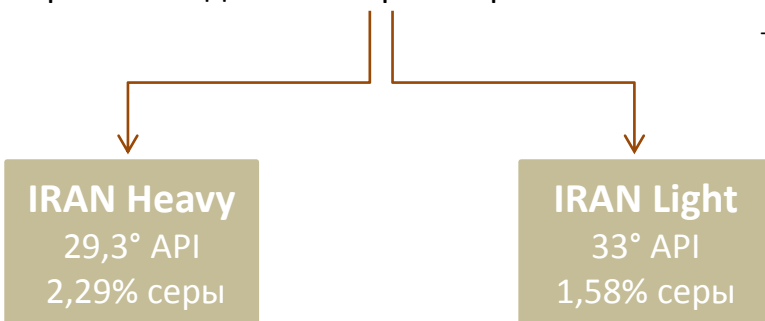
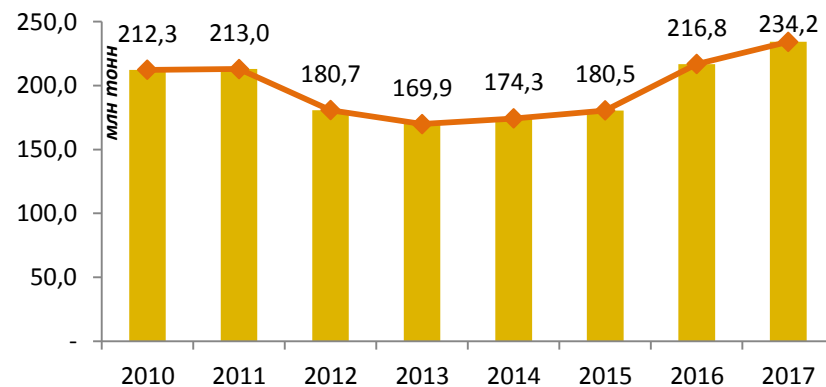
17,2%
мировых
запасы газа в Иране

6,1%
мировой
добыча газа в Иране



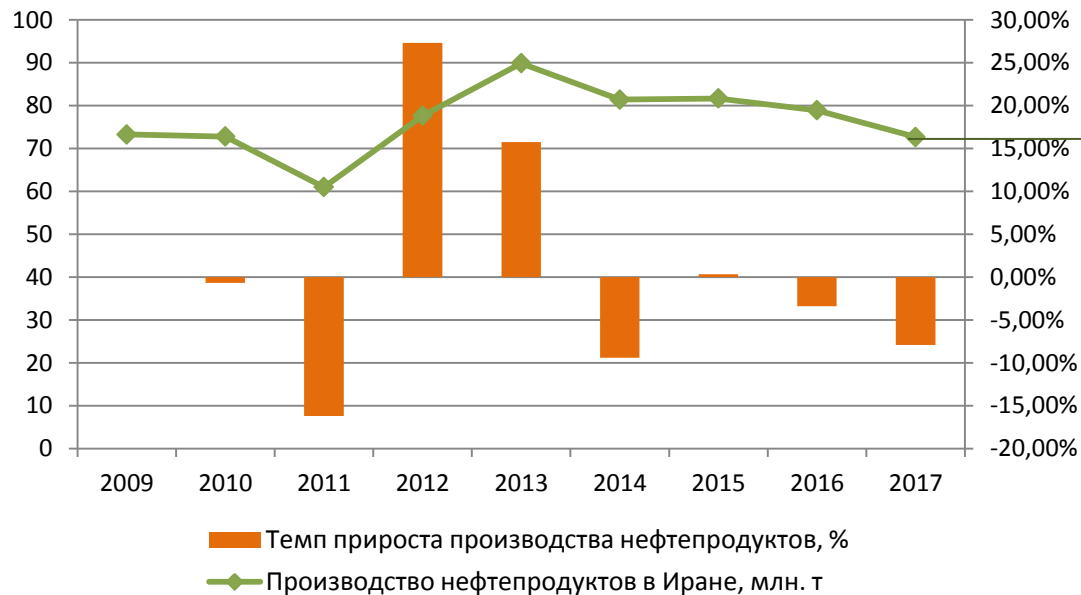
9,3%
мировых
запасы нефти в Иране

5,3%
мировой
добыча нефти в Иране

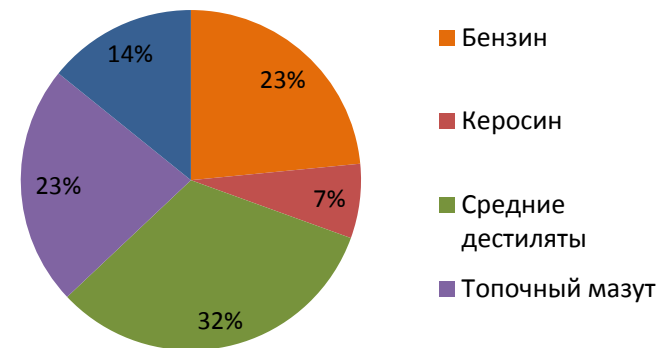


Источник: BP Statistical Review of World Energy 2018

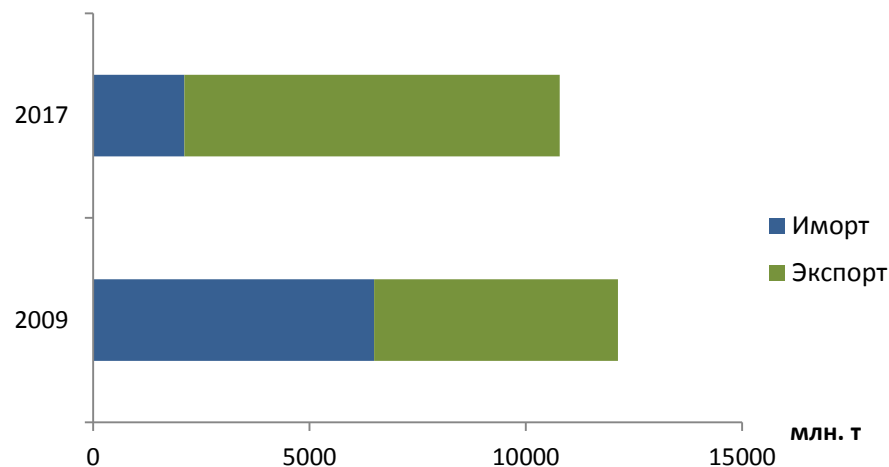
НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩАЯ ОТРАСЛЬ ИРАНА



Структура производства нефтепродуктов



Сокращение импорта нефтепродуктов на 35%



НЕФТЕГАЗОВЫЙ КОМПЛЕКС ИРИ



**Министерство нефти и энергетики
Ирана**



Основные государственные компании



**Национальная иранская
нефтяная компания**



**Национальная иранская
газовая компания**



**Национальная иранская
нефтехимическая компания**



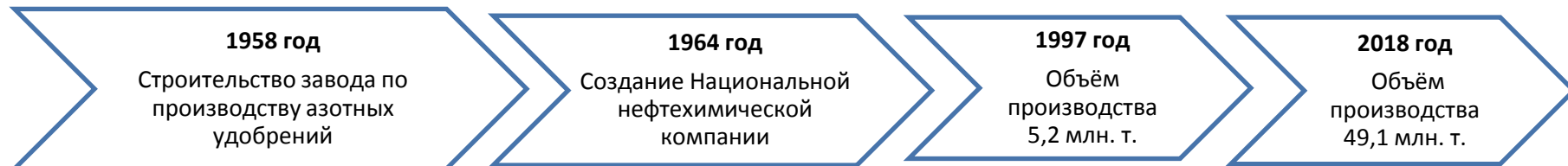
**Национальная иранская
нефтеперерабатывающая
и распределительная компания**



ИОГ

Иностранные или частные компании в праве заниматься разведкой и разработкой месторождений в рамках специализированных сервисных контрактов (Iranian Petroleum Contract, IPC)

НЕФТЕХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ ИРИ



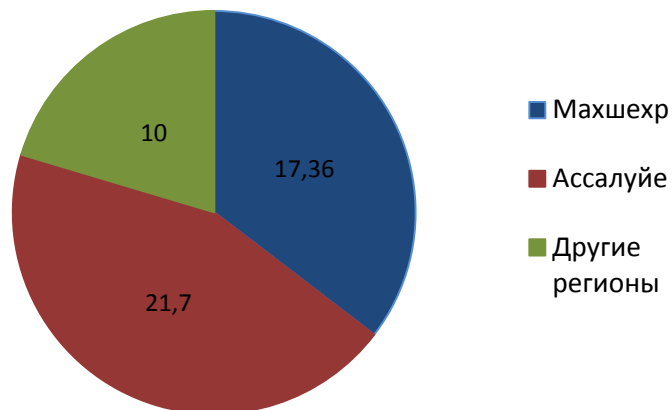
Регион	Количество предприятий	Мощность, млн. тонн в год	Производимая продукция
Махшехр	22	25,6	Полипропилен, МТБЭ, синтетические каучуки,
Ассалуйе	17	32,7	Бензол, этилен, этан, метанол, пропилен, этиленгликоль
Другие регионы	20	13,7	Этилен, пропилен, толуол, этанол
Общая производственная мощность	59	72	Общая производственная мощность

Источник: National Iranian Petrochemical Company

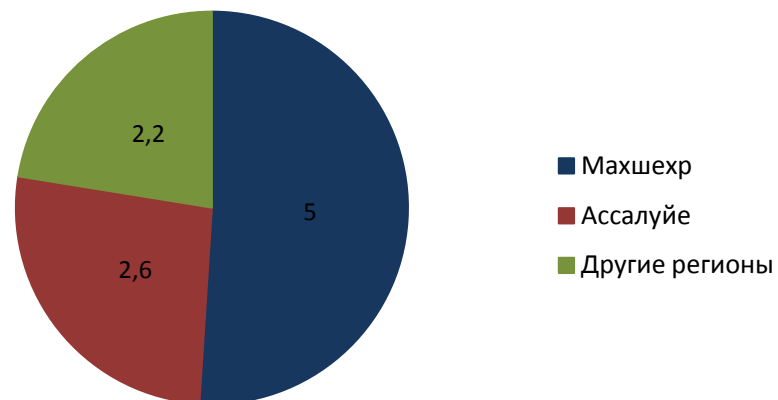
За счет реализации более 55 утвержденных проектов планируется расширение производственных мощностей до с 105 млн. тонн

НЕФТЕХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ ИРИ

Производство нефтехимической продукции в 2018 году, млн. т



Экспорт продуктов нефтехимии в 2018 году, млрд. долл.



**ПРОДУКТЫ
ЭКСПОРТА**

метанол, аммиак, полистирол, этиленгликоль, бутан, пропан, полиэтилен низкой и высокой плотности, газовый конденсат, цемент

**ОСНОВНЫЕ
ИМПОРТЕРЫ**

Китай, Индия, ОАЭ, Ирак, Афганистан, Турция, Пакистан, Индонезия

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ И НЕФТЕХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ИРАНА

Сотрудничество ЕАЭС и ИРИ

- образование зоны свободной торговли
- приток высококвалифицированных кадров для рассматриваемых высокотехнологичных отраслей, учитывая их активное развитие.
- оптимизация логистических систем по транспортировке нефтепродуктов

МТК «Север-Юг»

- Развитие порта Чабахар
Создание 17 нефтехимических заводов с общим объёмом производства 25 млн. т.
Цель - увеличение экспорта в Индию и Китай



- предлагаемый маршрут
- стандартный маршрут



**VI Международная молодежная конференция
«Мировая энергетика: конкуренция и сотрудничество»**



**Москва
2019**