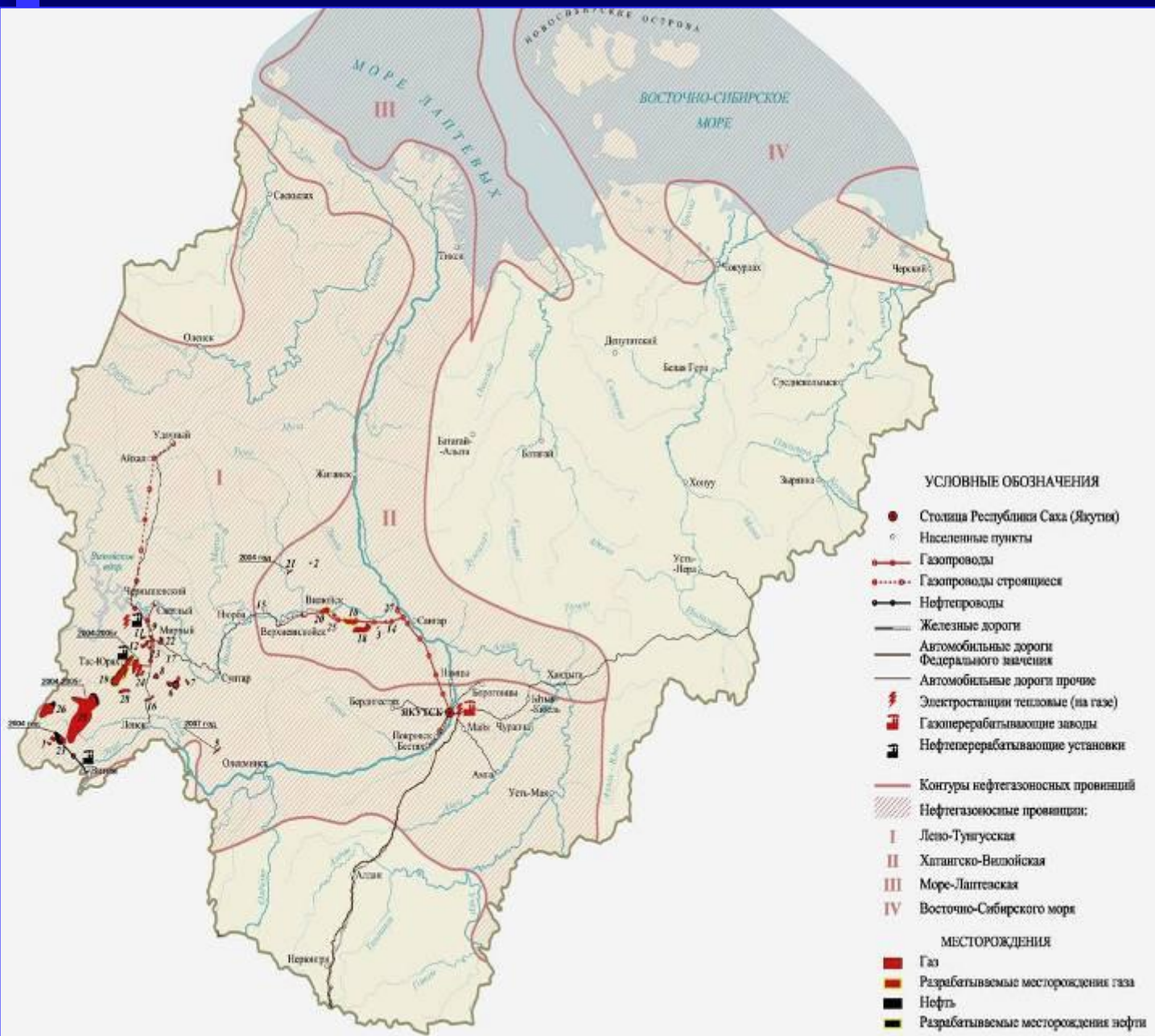




ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ НЕФТЕГАЗОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ И ГАЗОХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ)

Докладчик:
Заместитель министра промышленности
Республики Саха (Якутия)
Кондратьев Альберт Семёнович

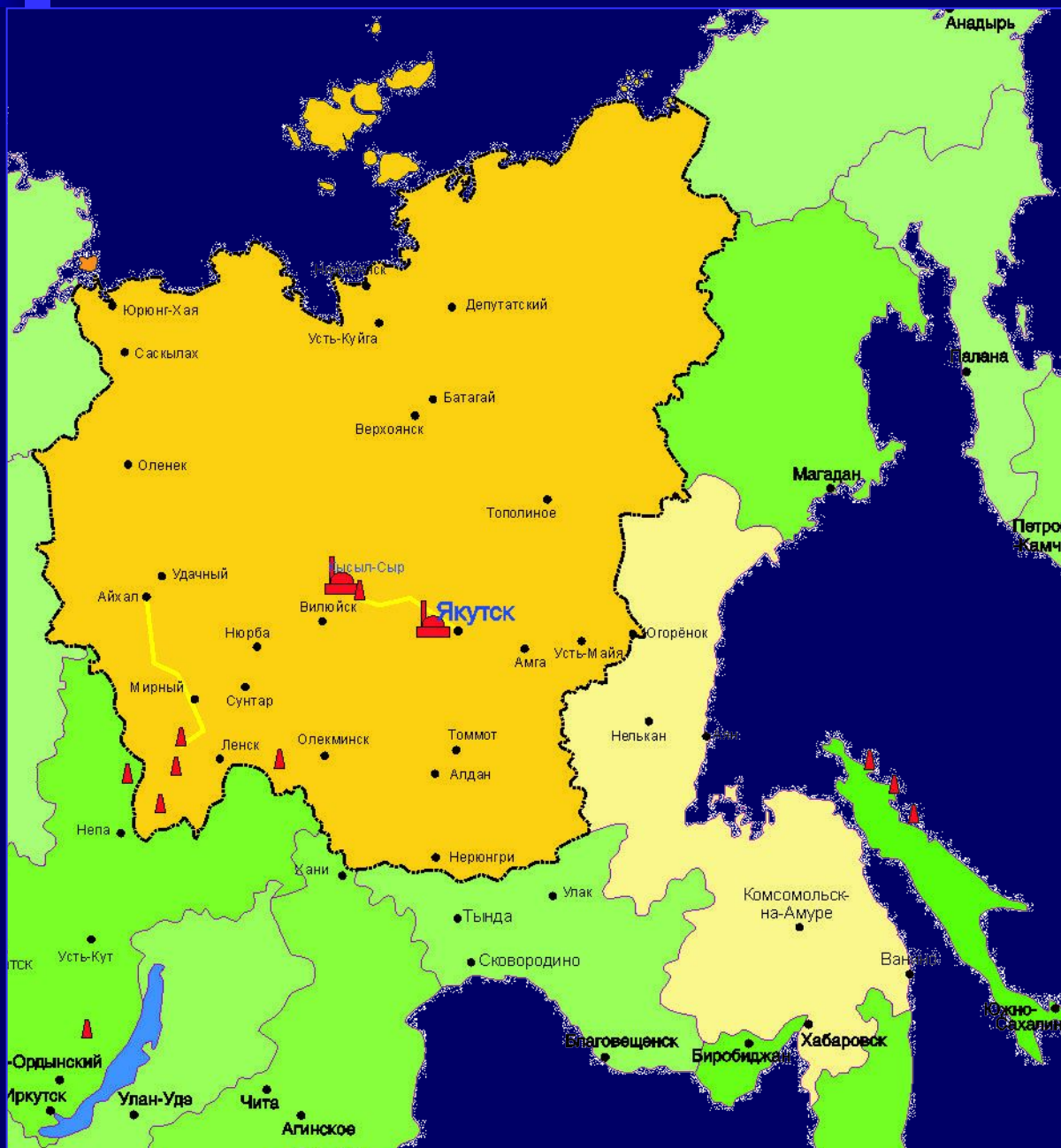
МЕСТОРОЖДЕНИЯ НЕФТИ И ГАЗА РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ)



В данное время на территории Республики Саха (Якутия) открыто 30 нефтегазовых месторождений с общими извлекаемыми запасами нефти категории C_1+C_2 в объеме более 320 млн. тонн, запасами газа категории $B+C_1+C_2$ в объеме почти 2,5 трлн. m^3 .

Большая часть сосредоточена на юго-западе республики.

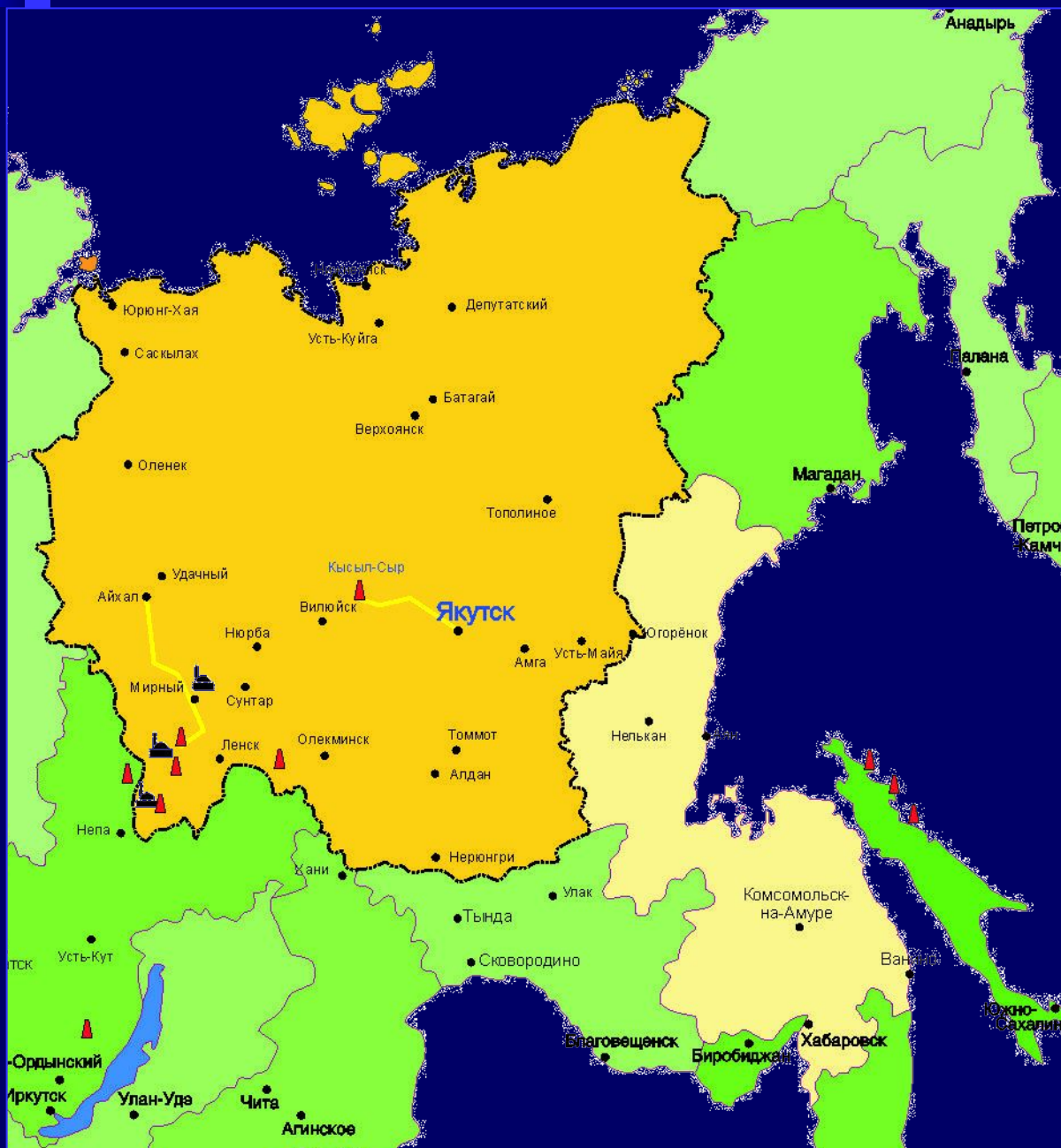
ТЕКУЩЕЕ СОСТОЯНИЕ ГАЗОПЕРЕРАБОТКИ В РЕСПУБЛИКЕ САХА (ЯКУТИЯ)



Переработка газа в республике производится на головной газораспределительной станции г. Якутска (ГГРС). Основной задачей ГГРС г. Якутска является доосушка и улучшение качества очистки газа перед его подачей потребителям Центрального энергорайона. Ежегодно на ГГРС производится 1 тыс. тонн бензина и 7 тыс. тонн сжиженного газа.

Кроме этого, непосредственно на газодобывающем промысле Средневилюйского ГКМ (п. Кызыл-Сыр) частично перерабатывается газовый конденсат с ежегодным производством низкооктанового неэтилированного бензина в объеме 25 тыс. тонн.

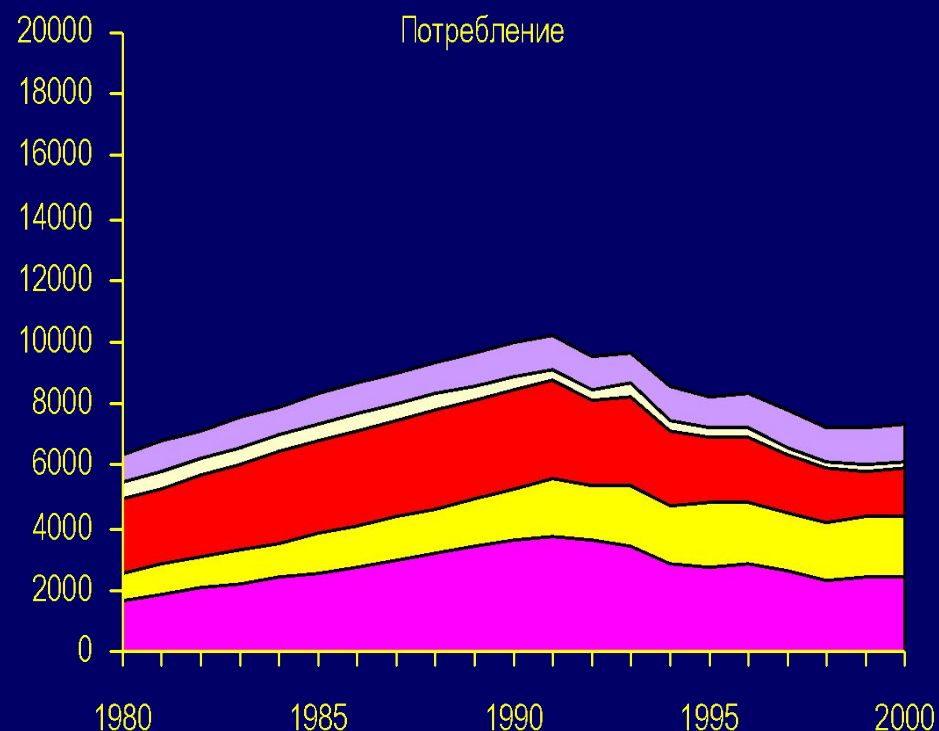
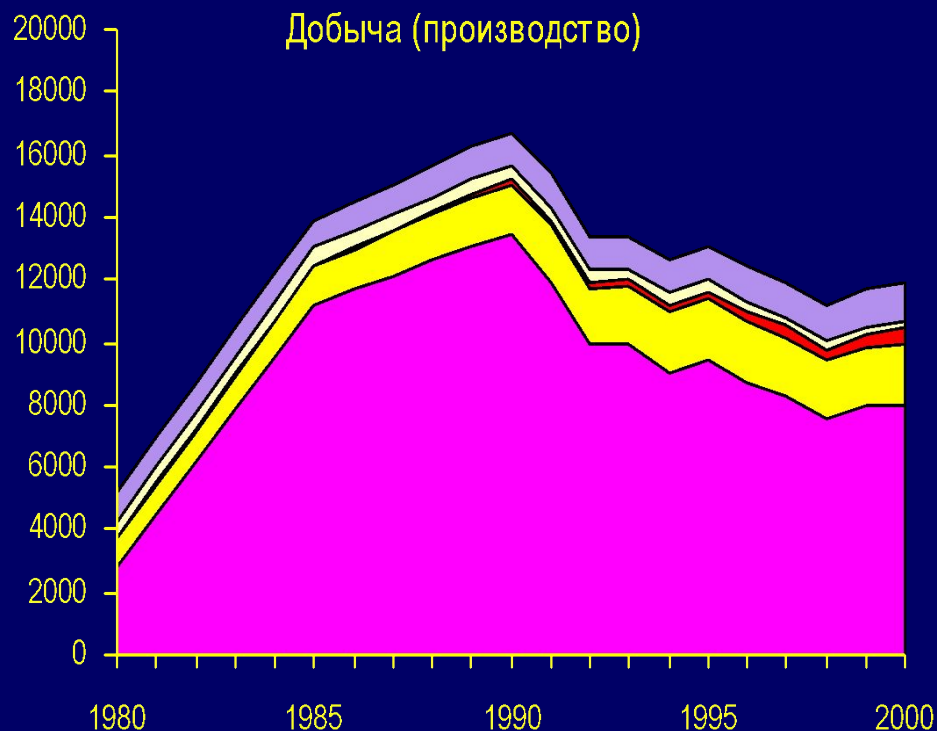
ТЕКУЩЕЕ СОСТОЯНИЕ НЕФТЕПЕРЕРАБОТКИ В РЕСПУБЛИКЕ САХА (ЯКУТИЯ)



Нефтеперерабатывающая отрасль в республике отсутствует полностью. Ранее добывающими предприятиями предпринимались попытки организации малотоннажной нефтепереработки на территории республики, однако по ряду причин указанные проекты так и не были реализованы.

Таким образом, на сегодняшний день, при ежегодной потребности экономики республики в нефтепродуктах в объеме почти 1 млн. тонн, нефтегазовый комплекс поставляет чуть более 26 тыс. тонн нефтепродуктов.

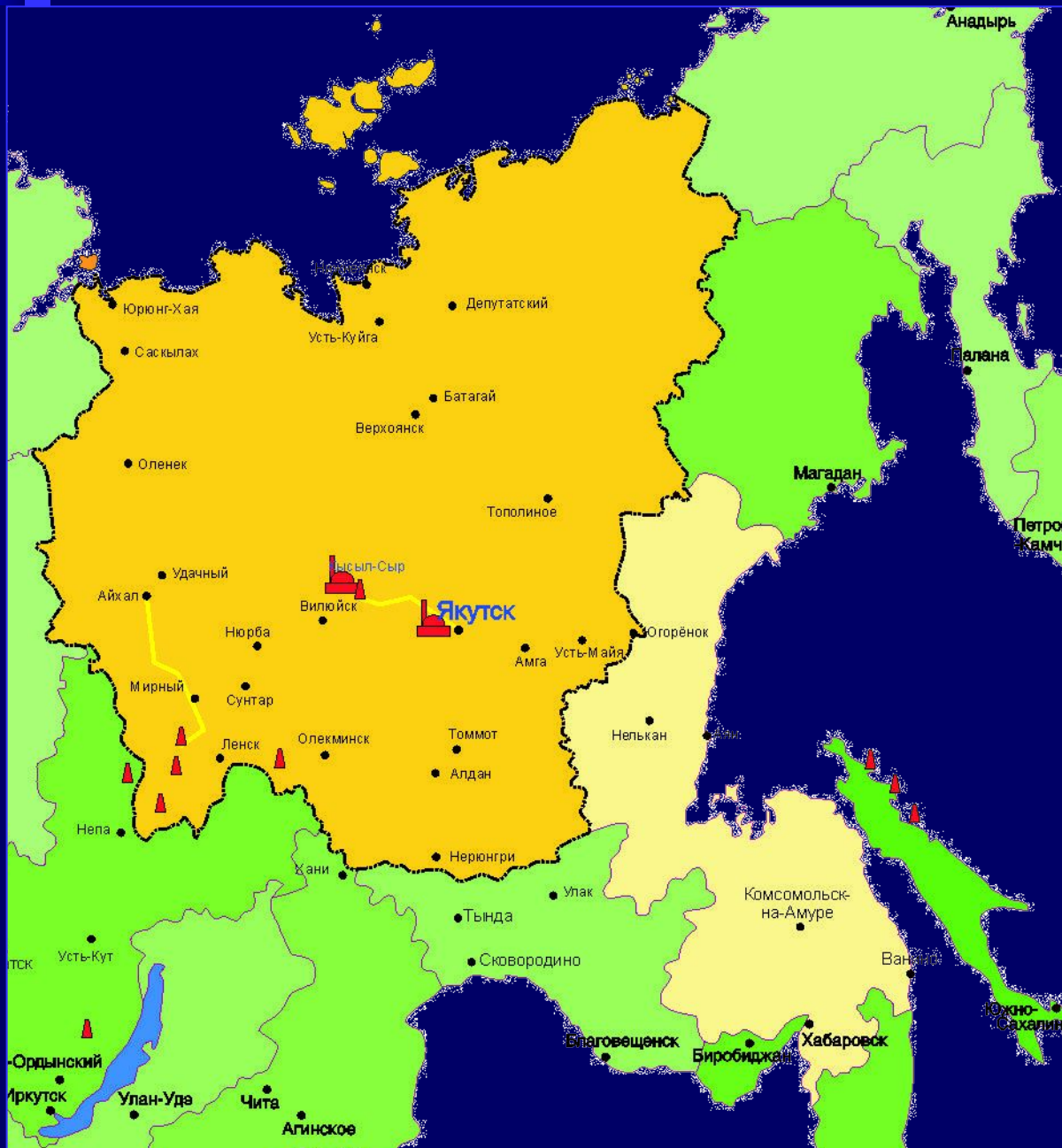
ДИНАМИКА ДОБЫЧИ (ПРОИЗВОДСТВА) И ПОТРЕБЛЕНИЯ ПЕРВИЧНЫХ ЭНЕРГОРЕСУРСОВ В РЕСПУБЛИКЕ САХА (ЯКУТИЯ) 1980-2000 ГГ., т.у.т.



■ - Уголь ■ - Газ ■ - Нефтепродукты ■ - Дрова ■ - Гидроэнергия

Необходимо изменение внутренней структуры потребления нефти и газа и продуктов их переработки. Предполагается где возможно замещение нефтяного и газоконденсатного котельного топлива на уголь и природный газ с перенаправлением освободившегося сырья на переработку и поставки за пределы республики.

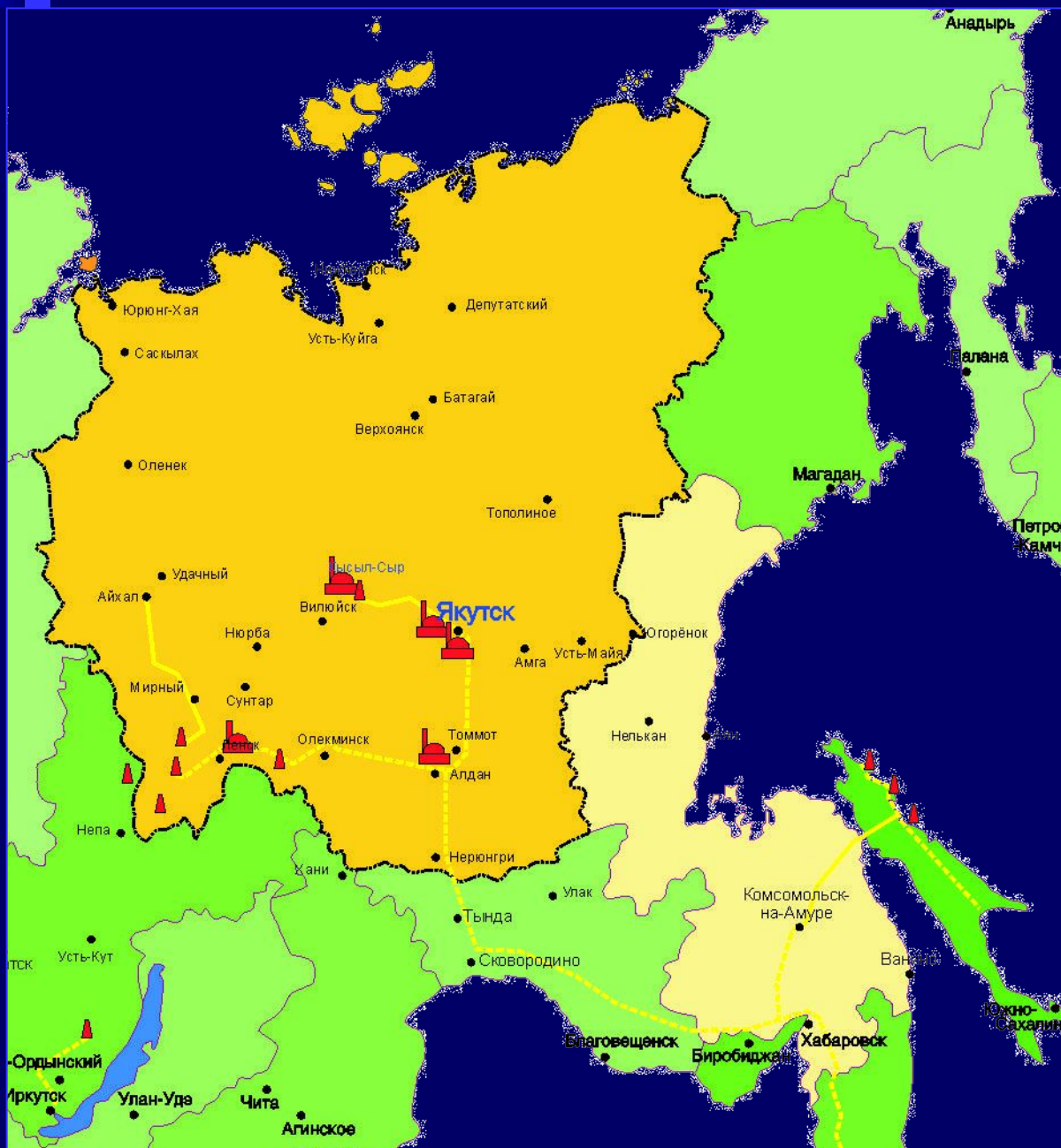
РЕАЛИЗУЕМЫЕ ПРОЕКТЫ ПО ГАЗОПЕРЕРАБОТКЕ В ЯКУТИИ



Новый комплекс глубокой переработки газового конденсата Средневилюйского газоконденсатного месторождения с получением бензинов Аи-80, Аи-92, Аи-95, дизельного топлива и сжиженного газа для автомобильного транспорта и коммунально-бытовых нужд. Запуск первого этапа завода планируется уже в начале 2008 года

Монтаж дополнительных технологических установок с общей производительностью до 5 млн. м³/сутки и увеличение объема резервуарного парка для готовой продукции существующей ГРС г. Якутска с целью двукратного увеличения производства сжиженного газа (до 15 тыс. тонн ежегодно)

ПЕРСПЕКТИВЫ ГАЗОПЕРЕРАБОТКИ В РЕСПУБЛИКЕ САХА (ЯКУТИЯ)

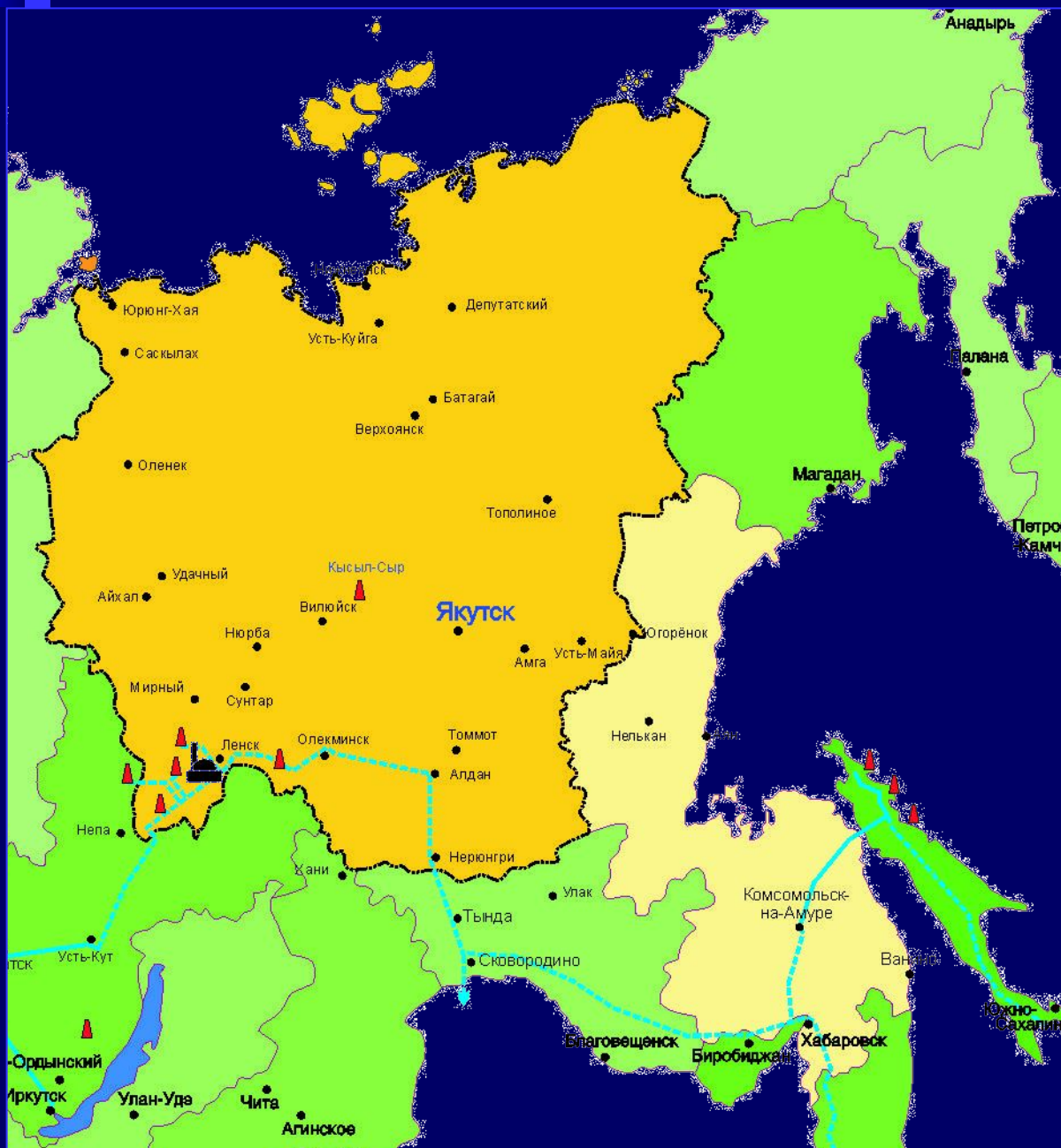


«Восток-50» Восточной газовой программы. ГХК в г. Ленске
Наличие геологических условий для строительства подземного хранилища гелия (на ГХК будет выделяться до 38,7 млн. л гелия в год, что на порядок превышает потенциальный спрос),

Завод по производству синтетических моторных топлив (СМТ). Производство 400 тыс. тонн нефтепродуктов, 450 тыс. тонн метанола и до 220 тыс. тонн аммиака в год.

«Восток-50» Восточной газовой программы. ГПЗ в г. Алдане
Транспортная узловая точка, наличие железной дороги для поставок оборудования и отгрузки товарной продукции

ПЕРСПЕКТИВЫ НЕФТЕПЕРЕРАБОТКИ В РЕСПУБЛИКЕ САХА (ЯКУТИЯ)



Нефтеперерабатывающий завод в районе г. Ленска мощностью до 1 млн. тонн по сырью

Концептуальный проект предусматривает технологическую схему НПЗ включающую атмосферную дистилляцию и процессы глубокой переработки тяжелых нефтяных фракций. Начало реализации проекта предусмотрено после 2012 года.

В данное время ведутся переговоры с ОАО «АК «Транснефть» по согласованию технических условий точки врезки нефтепровода внешнего транспорта от Среднеботуобинского НГКМ в трубопроводную систему «Восточная Сибирь – Тихий океан» в районе г. Ленска.

ПРОГНОЗНЫЕ ОБЪЕМЫ ПОПУТНОГО НЕФТЯНОГО ГАЗА В РЕСПУБЛИКЕ САХА (ЯКУТИЯ)



ПЕРСПЕКТИВЫ НЕФТЕГАЗОПЕРЕРАБОТКИ И ГАЗОХИМИИ В РЕСПУБЛИКЕ САХА (ЯКУТИЯ)



Реализация всех вышеприведенных проектов позволит не только полностью обеспечить внутреннюю потребность Республики Саха (Якутия) в продукции нефтегазопереработки и газохимии, но и организовать поставки в регионы Дальневосточного федерального округа с перспективой выхода продукции газохимической отрасли на рынки Северо-Восточной Азии и Азиатско-Тихоокеанского региона. Значительно повысить эффективность функционирования нефтегазового комплекса и обеспечить энергетическую безопасность регионов Дальневосточного федерального округа.



БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ