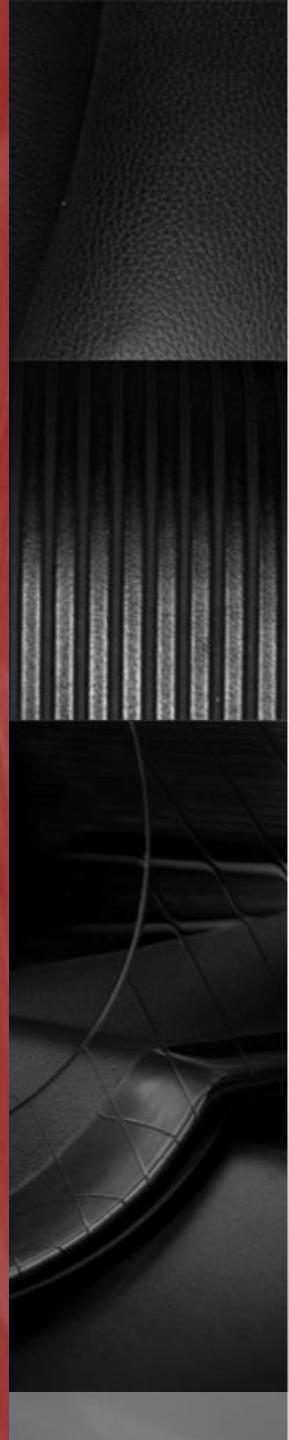




ГАЗОПРОВОДЫ КАЗАХСТАНА




- Общая протяженность казахстанской магистральной газотранспортной системы составляет более 11 тыс. км,
- максимальная производительность составляет 190 млрд.куб.м. в год.
- Имеется три подземных хранилища газа с общей емкостью активного газа 4,12 млрд. куб.м.

- Существующая схема газопроводов Казахстана, функционировавшая как составная часть бывшей единой общесоюзной системы, в основном обслуживает транзитные потоки природного газа из Средней Азии в Европейскую часть России, Украину и в государства Закавказья. Отсутствие соединений между основными газовыми магистралями не позволяет обеспечить перераспределение газа между регионами республики, в частности, из западного региона в южные и северные области.

Транзит газа по территории Республики Казахстан осуществляется по основным магистральным газопроводам:

- «Средняя Азия-Центр» - в направлении Узбекистан – Казахстан – Россия (туркменский и узбекский газ);
- «Бухарский газоносный район-Ташкент-Бишкек-Алматы» - в направлении Узбекистан – Казахстан (узбекский газ);
- «Оренбург-Новопсков и МГ «Союз»» – в направлении России (российский газ);
- «Бухара-Урал» – в направлении России (туркменский газ).



**В 2010 ГОДУ ОБЩИЙ ОБЪЕМ
ПРОИЗВОДСТВА ТОВАРНОГО ГАЗА
ЗАПЛАНИРОВАН НА УРОВНЕ 16,8
МЛРД. КУБ.М, ИЗ КОТОРЫХ 8,8 МЛРД.
КУБ.М ПЛАНИРУЕТСЯ НАПРАВИТЬ НА
ВНУТРЕННИЙ РЫНОК.**

«СРЕДНЯЯ АЗИЯ-ЦЕНТР»

- **Газопровод проходит через территории Туркменистана, Узбекистана, Казахстана и России. Его протяженность составляет около 5000 км.**
- **Между Россией, Туркменистаном, Узбекистаном и Казахстаном существует ряд Соглашений, в соответствии с которыми осуществляются закупка и транзит природного газа по территории России.**
- **В связи с тем, что пропускная способность САЦ после многолетней работы снизилась, «Газпром» совместно с газотранспортными организациями и компаниями Узбекистана и Казахстана были проведены работы по расширению пропускной способности и обеспечению надежности САЦ.**
- **Для поддержания и углубления взаимовыгодного сотрудничества России, Казахстана и Туркменистана в газовой отрасли в 2007 году главами государств была подписана совместная Декларация о строительстве Прикаспийского газопровода.**

Карта объектов



ГАЗОПРОВОДА "БГР-ТБА" (БУХАРСКИЙ ГАЗОНОСНЫЙ РАЙОН - ТАШКЕНТ-БИШКЕК- АЛМАТЫ)

- Подача газа из Узбекистана в южном направлении осуществляется по двум магистральным газопроводам "БГР-ТБА" (Бухарский газоносный район - Ташкент-Бишкек-Алматы) и "Газли-Чимкент".

Строительство газопровода БГР-ТБА началось в 1961 году с месторождения Газли.





Основной задачей этой газотранспортной магистрали являлось обеспечение природным газом густонаселенных южных областей Казахстана и его промышленных и коммунально-бытовых объектов, а также крупнейшего мегаполиса страны - Алматы.




«БУХАРСКИЙ ГАЗОНОСНЫЙ РАЙОН- ТАШКЕНТ-БИШКЕК-АЛМАТЫ»

- *Этот газопровод предназначался для обеспечения газом именно юга Казахстана – Чимкент, Тараз, а также весь север Киргизии. При этом нельзя забывать, что уже для нужд новой индустриализации Казахстана возникает необходимость обслуживать новые газотранспортные системы – «Казахстан-Китай» и «Бейнеу-Бозой -Шымкент» .*





Карта объектов

-  Месторождения
-  Газопроводы
-  Производственные объекты
-  Автозаправочные станции



- 
- ТРУБОПРОВОД СОЮЗ И ОРЕНБУРГ – НОВОПСКОВ С ДВУМЯ КОМПРЕССОРНЫМИ СТАНЦИЯМИ, КОТОРЫЙ ПРОХОДИТ ЧЕРЕЗ ЗАПАДНЫЙ КАЗАХСТАН ОТ ОРЕНБУРГСКОГО ГАЗОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕГО ЗАВОДА ДО КОМПРЕССОРНОЙ СТАНЦИИ АЛЕКСАНДР ГАЙ В РОССИИ, СПОСОБЕН ПЕРЕПРАВЛЯТЬ ДО 42 МЛРД. КУБ. М. В ГОД, А В ПОСЛЕДНИЕ ГОДЫ С ЕГО ПОМОЩЬЮ ПЕРЕПРАВЛЯЛОСЬ 26-29 МЛРД. КУБ. МЕТРОВ.





Карта объектов

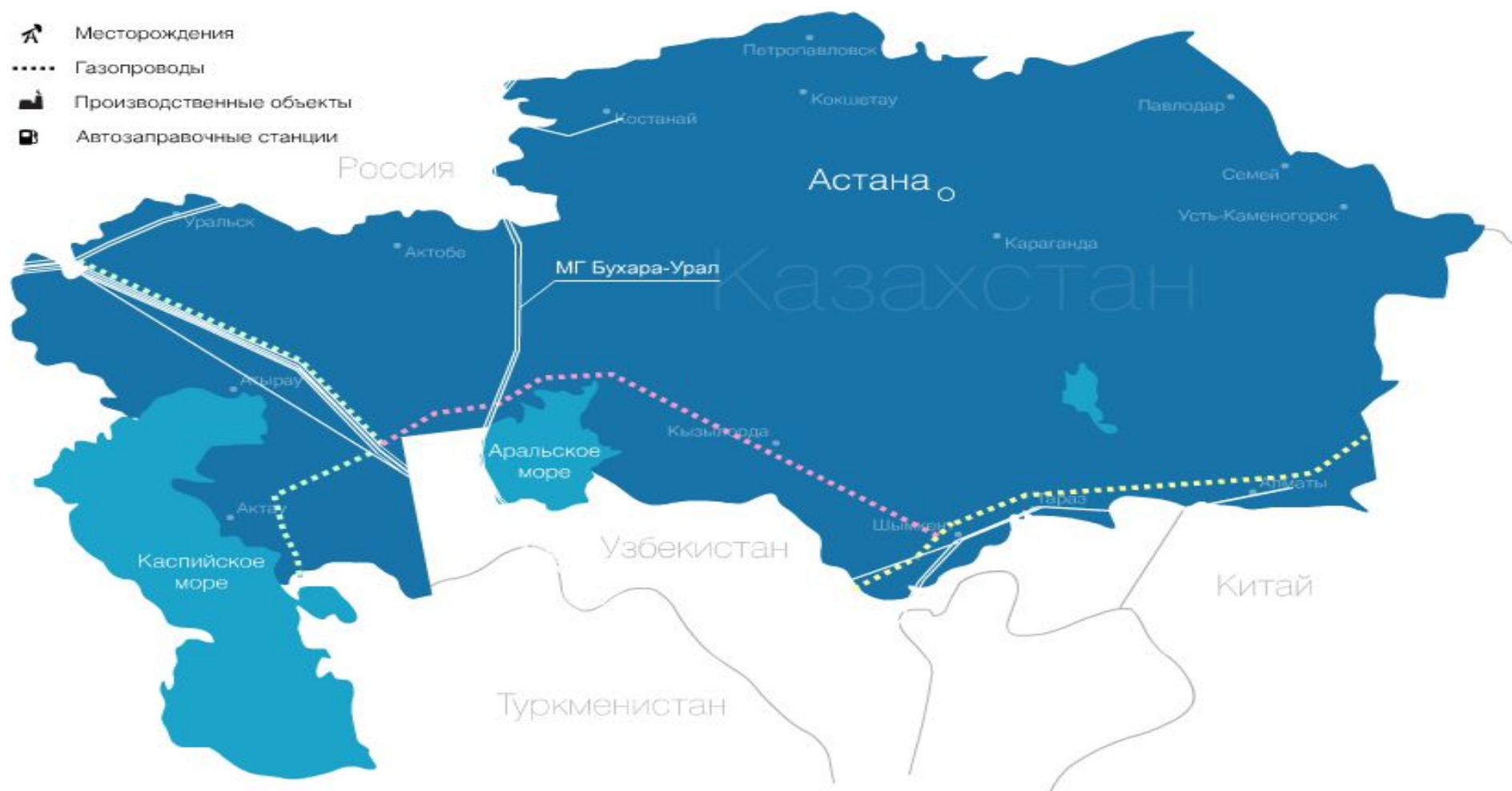
-  Месторождения
-  Газопроводы
-  Производственные объекты
-  Автозаправочные станции



- **Трубопровод Бухара – Урал, предназначенный для транспортировки газа из Узбекистана и Туркменистана в промышленные регионы России, используется в настоящее время больше для оснащения Актюбинской области.**

Карта объектов

-  Месторождения
-  Газопроводы
-  Производственные объекты
-  Автозаправочные станции



- Газопроводы Газлы – Шымкент – Бишкек – Алматы, Карталы – Костанай, а также Узен – Актау используются для транспортировки газа на внутренний рынок в южных областях Казахстана. Трубопровод Газлы – Бишкек также обеспечивает транзит 500 млн. – 1 млрд. куб. метров для потребителей в Кыргызстане

Карта объектов







Газопровод Акшабулак — Кызылорда

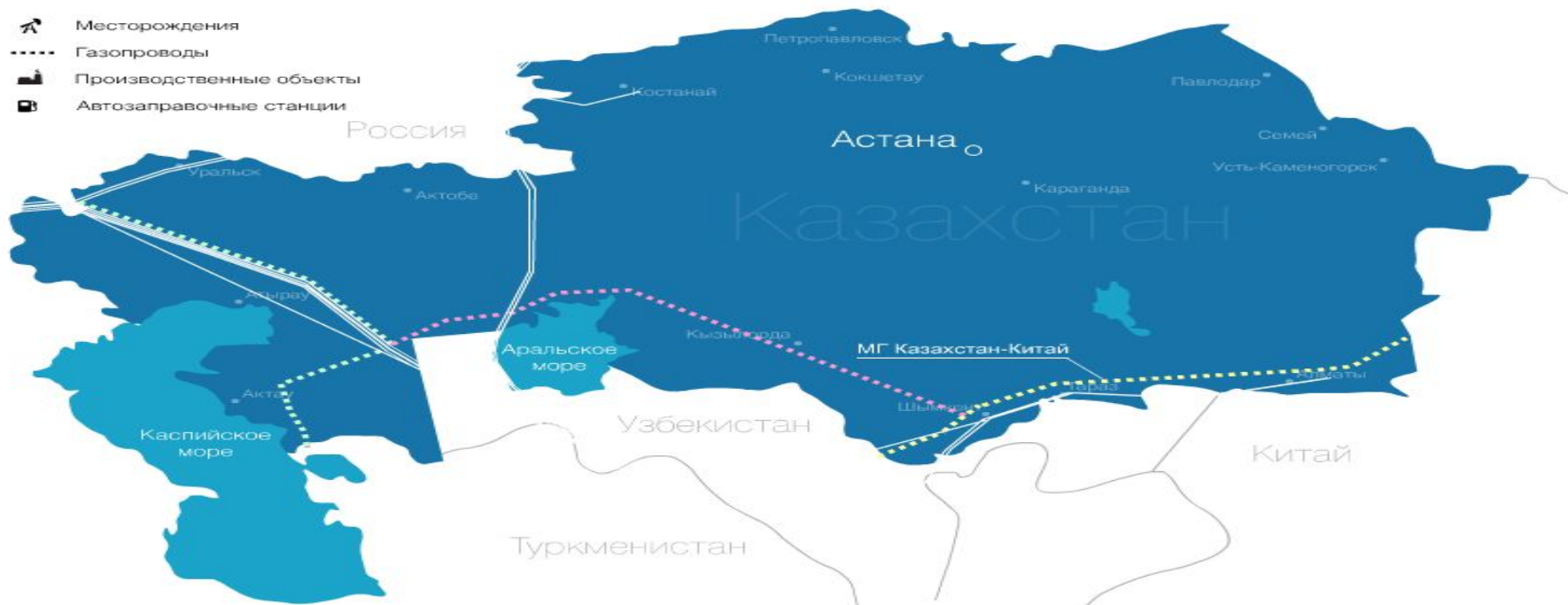
- По проекту газификации города Кызылорды завершено строительство магистрального газопровода Акшабулак — Кызылорда протяженностью 123 км с пропускной способностью 421 млн. куб. м в год, осуществлена государственная приемка объекта и 15 декабря начата подача газа

- **Церемония открытия трубопровода Акшабулак — Кызылорда в Кызылорде состоялась 11 ноября 2004 года. Трубопровод длиной мощностью 205 млн. куб. метров в год, снабжает газом потребителей Кызылординской области.**



Карта объектов

-  Месторождения
-  Газопроводы
-  Производственные объекты
-  Автозаправочные станции



Газопровод Казахстан - Китай предназначен для транспортировки природного газа из западных регионов Республики Казахстан в Китайскую Народную Республику, а также транзита газа сопредельных государств - Туркменистан. Объем экспорта газа в Китай - 30 млрд. м³/год;

Общая производительность газопровода – 40 млрд м³/год;

Протяженность – 2733 км до Хоргоса (КС-14шт.) или 3134 км до Алашаньюу (КС-17шт.);

Диаметр участков газопровода – от 1020мм до 1420 мм;

Газопровод Казахстан — Китай



Протяженность газопровода – 1 303,5 км;

«КазТрансГаз Аймак» модернизировал более 1 тыс. км газопроводов в южных регионах Казахстана.



Так, компания с начала реализации проекта по модернизации газораспределительных сетей Южно-Казахстанской области и Шымкента проложила 697 км газопроводов, установила 14 газораспределительных пунктов (ГРП) и 8220 шкафных пунктов (ШП).

Газопровод Бейнеу – Бозой – Самсоновка

- Строительство магистрального газопровода **Бейнеу – Бозой – Самсоновка**, проходящего по территории **МАНГИСТАУСКОЙ, АКТЮБИНСКОЙ, КЫЗЫЛОРДИНСКОЙ И ЮЖНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТЕЙ**, позволит решить целый ряд задач государственного масштаба. В первую очередь даст возможность обеспечить казахстанским газом южные регионы страны.



Бейнеу – Бозой – Самсоновка

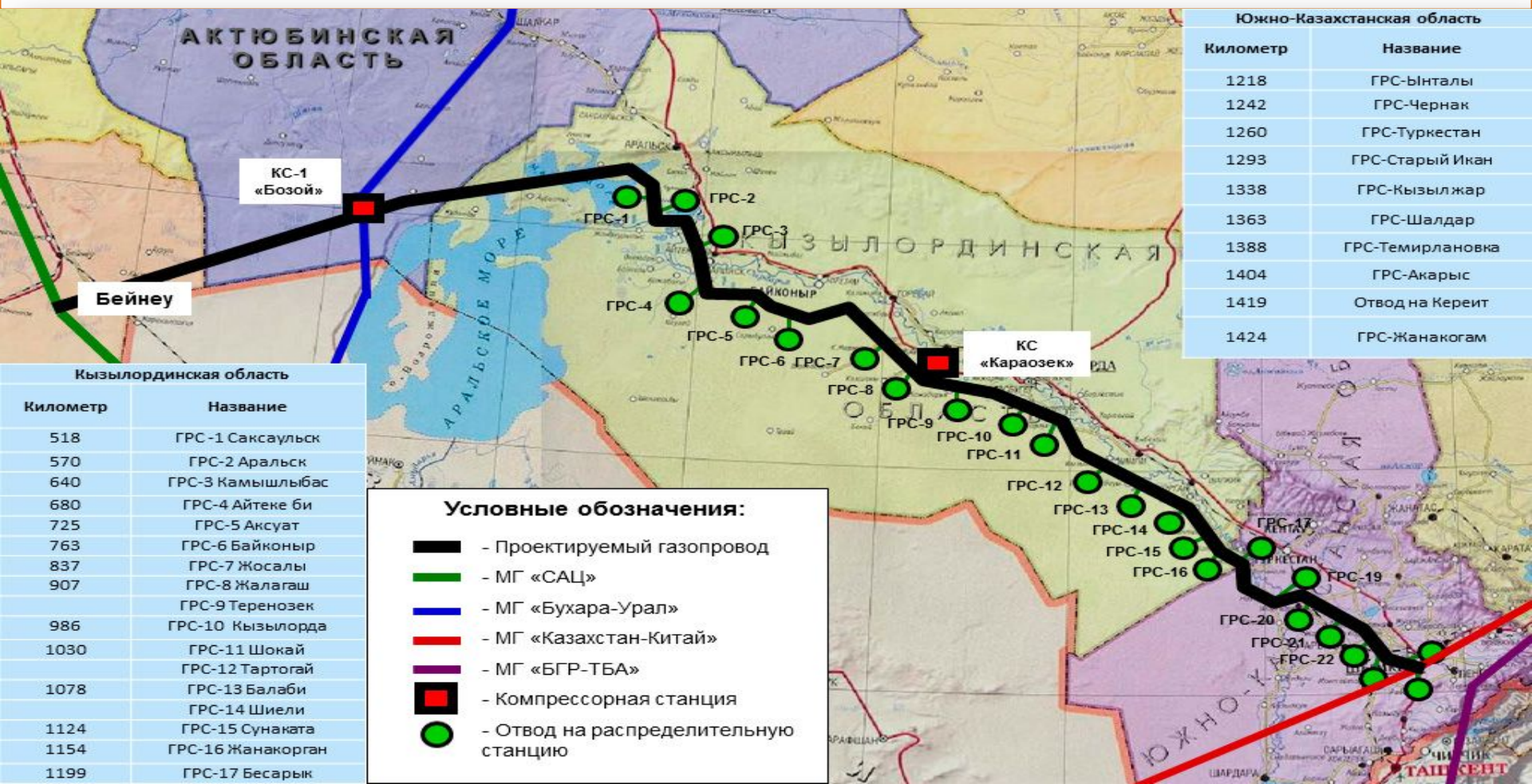




ПРОЕКТЫ



В начале февраля президент РК Нурсултан Назарбаев в своем послании народу Казахстана заявил о необходимости строительства магистрального газопровода **БЕЙНЕУ – ШЫМКЕНТ**.



Южно-Казахстанская область	
Километр	Название
1218	ГРС-Ынтылы
1242	ГРС-Чернак
1260	ГРС-Туркестан
1293	ГРС-Старый Икан
1338	ГРС-Кызылжар
1363	ГРС-Шалдар
1388	ГРС-Темирлановка
1404	ГРС-Акарыс
1419	Отвод на Кереит
1424	ГРС-Жанакогам

Кызылординская область	
Километр	Название
518	ГРС-1 Саксаульск
570	ГРС-2 Аральск
640	ГРС-3 Камышлыбас
680	ГРС-4 Айтеке би
725	ГРС-5 Аксуат
763	ГРС-6 Байконыр
837	ГРС-7 Жосалы
907	ГРС-8 Жалагаш
	ГРС-9 Теренозек
986	ГРС-10 Кызылорда
1030	ГРС-11 Шокай
	ГРС-12 Тартогай
1078	ГРС-13 Балаби
	ГРС-14 Шиели
1124	ГРС-15 Сунаката
1154	ГРС-16 Жанакорган
1199	ГРС-17 Бесарык

Условные обозначения:

- Проектируемый газопровод
- МГ «САЦ»
- МГ «Бухара-Урал»
- МГ «Казахстан-Китай»
- МГ «БГР-ТБА»
- Компрессорная станция
- Отвод на распределительную станцию

Строительство трех перемычек между газопроводом «Казахстан-Китай» и «Бухарский Газоносный район Ташкент-Бишкек-Алматы»

Основные инвестиционные проекты (продолжение)



■ Строительство газопровода соединяющего запад и юг Казахстана (Бейнеу-Бозой-Акбулак)

- Цель: энергетическая независимость Казахстана и транспортировка газа с запада на юг, с целью обеспечения потребления газа
- Стоимость проекта: приблизительно 2,3 млрд Долл. США
- Производительность: 5-10 млрд.м³; Протяженность: 1,5 тыс км
- Этап: завершение разработки проектной документации намечено до конца 4-го квартала 2010г.
- Дата начала проекта: 2011г.
- Финансирование: Республиканский бюджет и заемное финансирование КННК

■ Строительство трех перемычек между газопроводом «Казахстан-Китай» и «Бухарский Газоносный район Ташкент-Бишкек-Алматы»

- Цель: обеспечение поставки газа потребителям в южных регионах
- Стоимость проекта: приблизительно 68,6 млн. Долл. США
- Производительность: 6-8 млрд.м³; Протяженность: 44 км
- Этап: проектная документация на стадии разработки
- Дата начала проекта: 2011г.
- Финансирование: Собственные средства ИЦА

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОГРАММЫ

- **Вопросы обеспечения экологической безопасности являются одним из приоритетных направлений стратегии развития АО НК «КазМунайГаз»**
- **Комплексная экологическая программа**
- **В соответствии со Стратегией развития КМГ, была разработана и утверждена Правлением Комплексная экологическая программа АО НК «КазМунайГаз» на 2006–2015 годы (КЭП), основная задача которой - обеспечение системного подхода к природоохранной деятельности, в целом по группе компаний КМГ. Программа успешно реализуется, в 2009 году проведена корректировка Плана природоохранных мероприятий КЭП в соответствии с приоритетными направлениями деятельности КМГ.**
- **Общая сумма финансовых затрат на реализацию КЭП,**

КОРПОРАТИВНАЯ СИСТЕМА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА

- ***Важнейшим элементом системы экологического менеджмента является производственный экологический мониторинг окружающей среды. Продолжаются работы по созданию эффективной Корпоративной системы производственного экологического мониторинга КМГ, которая определена одним из главных приоритетов Стратегии Компании и одобрена Советом директоров Компании 19 января 2009 года***



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

!!!