



سفارت جمهوری اسلامی ایران
نور-سلطان

منابع نفت و گاز در قزاقستان

خلاصه مدیریتی: قزاقستان دارای ۳ درصد از مجموع ذخایر شناخته شده نفت در جهان است. میدان های نفت در ۶۲ درصد از مساحت کل کشور پراکنده شده است. ۱۷۲ میدان نفتی در این کشور وجود دارد که از این میزان ۸۰ میدان در حال توسعه و بهره برداری می باشد. قزاقستان علاوه بر نفت ذخایر گاز نیز دارد که در سال ۲۰۱۸ در مجموع ۸۵ تریلیون متر مکعب برآورد شده است. در کنار منابع نفت و گاز، قزاقستان در زمینه انرژی هسته ای نیز فعال است. استفاده از انرژی های جدید، گاز رسانی به تمام مناطق کشور و تکمیل شبکه انتقال انرژی در تمام استان ها، توسعه و استخراج میدان های نفت و گاز در بخش شمالی دریای خزر از جمله اولویت های بخش انرژی قزاقستان به شمار می رود. تقویت خطوط انتقال نفت و گاز به خارج از قزاقستان با تمرکز بر بستر دریای خزر نیز در دستور کار این کشور قرار دارد. قزاقستان به ظرفیت تولید سوخت مورد نیاز بنزین، گازوئیل و جت مورد نیاز خود دست یافته است.

متن:

قزاقستان دارای ۳ درصد از مجموع ذخایر شناخته شده نفت در جهان است. میدان های نفتی این کشور در حدود ۶۲ درصد از مساحت کل این کشور پراکنده شده اند. قزاقستان همچنین ۱,۷ درصد از ذخایر شناخته شده گاز در جهان به ارزش ۳ تریلیون متر مکعب را دارا است. ذخایر تخمینی مذکور با احتساب منابع گازی در قسمت شمالی دریای خزر به ۵,۹ تریلیون متر مکعب می رسد. شبکه انتقال گاز در قزاقستان به ۱۰ هزار کیلومتر می رسد. خط لوله انتقال نفت در قزاقستان نیز ۷۵۸۵ کیلومتر است.

۱. نفت:

۱,۱ قزاقستان دارای ۱۷۲ میدان نفتی است که ۸۰ میدان در دست توسعه و بهره برداری قرار دارد. ۹۰ درصد از مجموع ذخایر در ۱۵ میدان نفتی بزرگ این کشور قرار دارد. میدان های نفتی در ۶ استان آکتوبه، آتیرائو،

قزاقستان غربی، کاراگاندا، قزل اوردا و مانگیستائو قرار دارد. ۷۰ درصد از منابع نفتی کشف شده قزاقستان در مناطق غربی این کشور متمرکز شده است.

۱,۲ قزاقستان ۳ پالایشگاه بزرگ در استان های پاولودار، ترکستان (شهر چیمکنت) و آتیرائو دارد. برخی پالایشگاههای کوچک نیز در سایر شهرها پراکنده شده است.



نقشه محل قرار گرفتن پالایشگاه های قزاقستان

۱,۳ در میان استان های دارای ذخایر نفت در قزاقستان، استان آتیرائو با ۷۵ میدان و ذخیره نفتی ۹۳۰ میلیون تن بیشترین تعداد میدان نفتی و بالاترین میزان ذخیره نفت در قزاقستان را دارد. تنگیز بزرگترین میدان نفتی قزاقستان با ذخیره نفت ۷۸۱,۱ میلیون تن نفت در استان آتیرائو قرار دارد. بقیه میدان های نفتی این استان ۱۵۰ میلیون تن ذخیره نفت قابل بهره برداری دارد که بیش از نیمی از آن در دو میدان کرولوسکویه (۵۵,۱ میلیون تن) و کنابی (۳۰,۹ میلیون تن) قرار دارد.

۱,۴ شرکت تنگیز-شورویل بهره بردار میدان نفتی تنگیز، توسط شرکت های شورون، اگزان موبیل، کازمونای گاز و لوک اوایل اداره می شود.

۱,۵ استان مانگیستائو ۷۰ میدان نفتی کشف شده با ذخیره ۷۲۵ میلیون تن دارد.

۱,۶ در حال حاضر نیمی از میدان های نفتی قزاقستان در حال بهره برداری است و بیشتر این میدان ها به بلوغ غمر تولیدی خود رسیده و امکان بازیابی و بهره مند شدن از تولید آن میسر نمی باشد.

۱,۷ بزرگترین میدان نفتی در استان قزاقستان غربی میدان کاراچاگانک است که ۳۲۰ میلیون تن نفت و ذخیره گاز به میزان ۴۵۰ میلیارد متر مکعب در خود دارد.

۱,۸ در استان آکتوبه تاکنون ۲۵ میدان نفتی کشف شده است. گروه میدان های نفتی موسوم به ژاناژول در این استان ذخایر نفت به میزان ۱۷۰ میلیون تن دارد.

۱,۹ در استان قزل اوردا و کاراگاندا گروه میدان های نفتی کومکول پنجمین ذخیره نفت و گاز در قزاقستان را دارد.

۱,۱۰ ذخیره میدان های نفتی داخل و فراساحلی در قزاقستان ۴,۸ میلیارد تن یا بیش از ۳۵ میلیارد بشکه نفت ارزیابی می شود.

۱,۱۱ ذخیره نفت در قلمرو قزاقستان در دریای خزر ۱۷ میلیارد تن معادل ۱۲۴,۳ میلیارد بشکه نفت تخمین زده می شود.

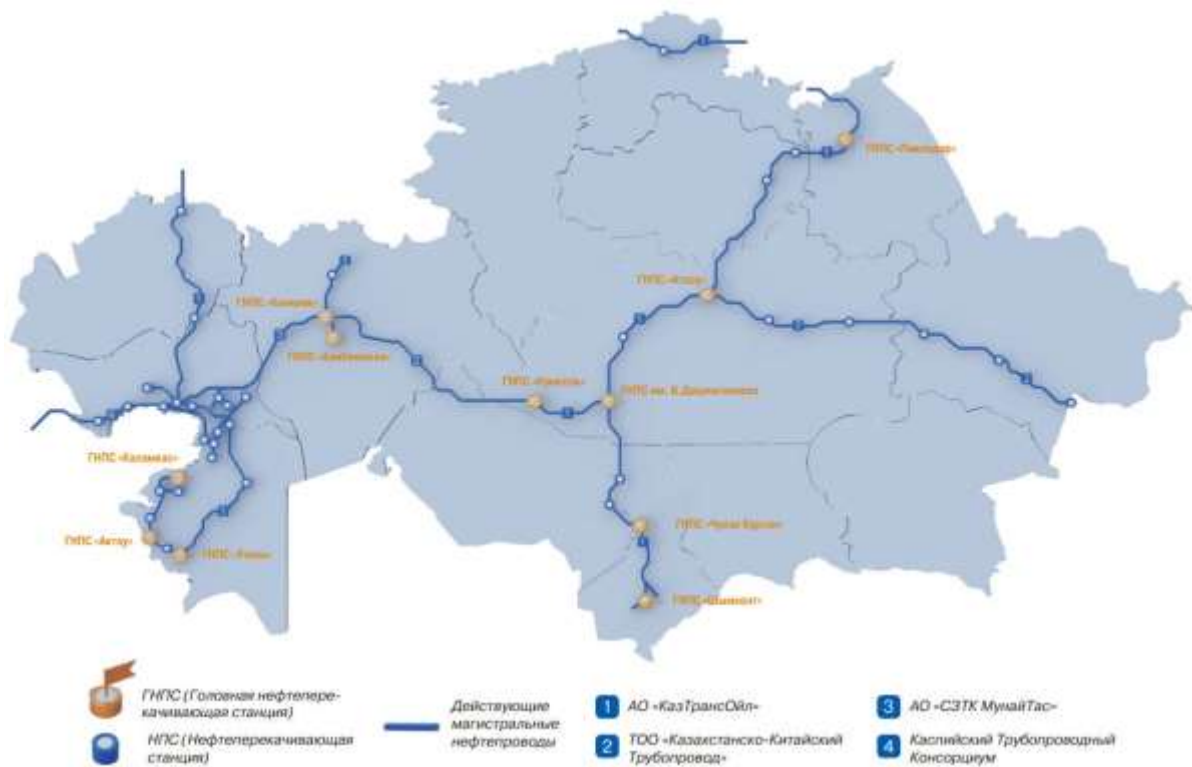
۱,۱۲ بر اساس اعلام وزارت انرژی قزاقستان قرار است میزان تولید نفت این کشور به ۸۸ میلیون تن در سال ۲۰۲۰ برسد.

۱,۱۳ بر اساس تخمین یکی از مهندسين اصلی حوزه نفتی کاشاغان در سال ۲۰۱۲، در بخش شمالی دریای خزر میان آتیرائو و اورالسک ۶ یا ۷ ساختار زیرسطح نمک وجود داشته که تخمین زده می شود ذخایر قابل کشفی در حدود ۲۰۰ میلیون تن نفت با هزینه اکتشاف ۲۰ دلار در هر بشکه داشته باشد؛

۱,۱۴ قزاقستان نیاز دارد برای تولید نفت بیشتر چاه های عمیق تری حفر نماید که تاکنون در این زمینه تجربه نداشته و تکنولوژی برای این سطح از اکتشاف و حفاری را نیز باید از خارج وارد نماید؛

۱,۱۵ پروژه برداشت از ذخایر نفتی دریای خزر اوراسیا نام گرفته است که ۷۵ درصد از حوزه آن در قلمرو قزاقستان و ۲۵ درصد آن در روسیه واقع شده است؛

۱,۱۶ برای پروژه اوراسیا پیش بینی می شود شرکتهای انی - ایتالیا، کازمونای گاز اوراسیا- قزاقستان، روسنت- روسیه، سی ان پی سی - چین، سوکار آذربایجان و نئوس جئولوکیشن - آمریکا مشارکت نمایند؛



نقشه خطوط اصلی انتقال نفت قزاقستان

۲. گاز

۲,۱ در سال ۲۰۱۴، دولت برنامه توسعه صنعت گاز قزاقستان را تا سال ۲۰۳۰ طراحی و تدوین نموده است؛

۲,۲ در سال ۲۰۱۴، دولت برنامه گازرسانی به کل کشور تا سال ۲۰۳۰ را تدوین نمود که بر اساس آن

گازرسانی برای بیش از ۱۱,۵ میلیون نفر بایستی صورت گیرد؛

۲,۳ بر اساس برنامه دولت تا سال ۲۰۲۰ بایستی به بیش از ۱۶۰۰ خانوار گازرسانی صورت گرفته و سرمایه

گذاری در تاسیسات گازی برای افزایش ظرفیت تامین گاز به میزان ۷ هزار کیلومتر لوله در ۹ استان قزاقستان

صورت خواهد گرفت؛

۲,۴ قزاقستان صادرات گاز به چین را از ماه اکتبر سال ۲۰۱۷ آغاز نموده است. دو کشور قرارداد صادرات

گاز در در ژوئن ۲۰۱۷ منعقد نموده بودند؛

۳,۵ شبکه اصلی گاز قزاقستان شامل خطوط لوله آسیای مرکزی- مرکز، بخارا-اورال و آسیای مرکزی -

چین است؛



نقشه خطوط اصلی انتقال گاز قزاقستان

۲,۶ برنامه گاز رسانی یکی از ۵ اولویت اصلاحات از سوی نظربایف معرفی شده و ۹ منطقه اشاره شده عمدتاً در جنوب و غرب قزاقستان هستند؛

۲,۷ مناطق مرکزی و شمالی قزاقستان هنوز فاقد دسترسی به شبکه گازرسانی هستند؛

۲,۸ نظربایف دستور داده است پروژه ساریارکا با هدف انتقال گاز به مرکز و شمال (قزل اوردا- ژرژگان- کاراگاندا- تمیرتائو نور-سلطان- کوکشتائو- پتروپاولوفسک) ظرف ۱,۵ سال به اتمام برسد؛

КазТрансГаз – Географическое преимущество



6

نقشه مناطق گازرسانی شده تا مه ۲۰۱۸ – مناطق آبی رنگ به شبکه گاز سراسری در قزاقستان متصل شده اند.

۲,۹ خط لوله ساریارکا علاوه بر نیاز خانوارها، گاز مورد نیاز صنایع واقع شده در مسیر انتقال خود به خصوص در مناطق مرکزی را تامین خواهد نمود؛

۲,۱۰ پیش بینی می شود ایجاد اتصال گاز، نور-سلطان را از مصرف نزدیک به ۷۰۰ هزار تن زغال سنگ در سال بی نیاز سازد؛

۲,۱۱ قزاقستان در ۱۱ ماه سال ۲۰۱۸ در مجموع ۵۰,۶ میلیارد متر مکعب گاز تولید نموده است که این رقم ۵ درصد بیش از سال گذشته است؛

۲,۱۲ ارزش گاز صادراتی قزاقستان در ۱۱ ماه سال ۲۰۱۸، ۱۸۳,۵ میلیارد تنگه بوده است؛

۲,۱۳ بیشترین حجم گاز صادراتی قزاقستان از استان آتیرائو با ۴۲,۵ درصد و معادل ۲۱,۵ میلیارد متر مکعب در سال ۲۰۱۸ بوده است؛

۲,۱۴ استان های قزاقستان غربی و آکتوبه به ترتیب با ۳۶ و ۱۲,۴ درصد از مجموع گاز تولیدی برابر با ۱۸,۲ ۶,۳ میلیارد متر مکعب گاز طبیعی تولید نمودند؛

۲,۱۵ در استانهای آتیراؤو، قزاقستان غربی و آکتوبه شرکت های بهره بردار به ترتیب تنگیز شورویل (۲۰ درصد سهام با گاز موناوی گاز و شرکت امبا موناوی گاز)، شرکت عملیات کاراچاگاناک پترولیوم و شرکت CNPC- آکتوبه موناوی گاز است؛

۲,۱۶ شرکت گاز موناوی گاز تولید کننده ۲۸ درصد از نفت و میعانات گازی در قزاقستان و ۱۶ درصد از گاز طبیعی و مشتقات آن همچنین مجری انتقال ۹۵ درصد از انتقال گاز طبیعی از طریق شبکه سراسری انتقال گاز در قزاقستان است؛

۲,۱۷ قزاقستان بر اساس آمار شرکت گاز موناوی گاز رتبه ۲۲ در میان کشورهای دارنده گاز و رتبه ۱۷ در میان کشورهای استخراج کننده نفت و گاز را دارد؛

۲,۱۸ در استان آکتوبه تجهیزات جدید فراوری گاز نصب شده است که توان تولید ۴۰ هزار متر مکعب گاز در ساعت را دارد. پروژه مذکور با سرمایه گذاری خصوصی به ارزش ۴۲۰ میلیارد تنگه احداث شده است؛



نقشه خطوط لوله و ایستگاه های گاز قزاقستان

۲,۱۹ این مجتمع در سال تا ۲۲۶ میلیون متر مکعب گاز قابل فروش و سایر مشتقات گازی جهت واحدهای پتروشیمی تولید می نماید. ۷۰ درصد تولیدات این مجتمع از طریق خط لوله گاز بخارا-اورال صادر می شود؛

۲,۲۰ میزان صادرات گاز طبیعی قزاقستان در ۱۰ ماه اول سال ۲۰۱۸ به ۲۲ میلیارد متر مکعب بالغ شده است؛

۲,۲۱ مهمترین خریدار گاز قزاقستان روسیه است که ۷,۸ میلیارد دلار در سال ۲۰۱۸ و بیش از ۴۰ درصد بیشتر از سال قبل به ارزش ۱۵۰ میلیون دلار گاز از قزاقستان خریداری نموده است؛

۲,۲۲ در ۲۹ دسامبر ۲۰۱۸ شرکت کاز ترانس گاز و همتای ازبک خود اوز ترانس گاز قرارداد همکاری برای انتقال گاز ازبکستان از قلمرو قزاقستان امضا نمود. بر اساس قرارداد مذکور قزاقستان سالانه ۱ میلیارد متر مکعب گاز ازبکستان را بدست مشتریان خارجی این کشور خواهد رساند. انتقال گاز ازبکستان از طریق خط لوله و مخازن پازلی-شیمکنت و خط لوله بخارا-تاشکند-بیشکک-آلماتی صورت خواهد گرفت؛

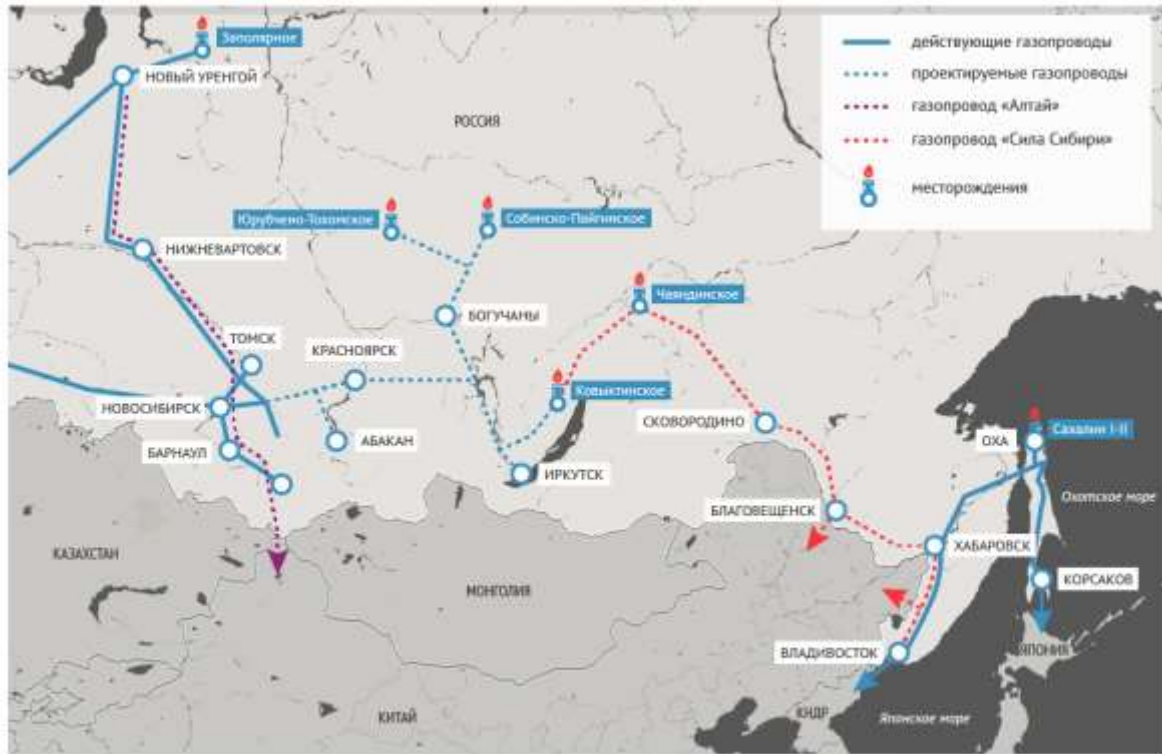
۲,۲۳ شرکت کاز ترانس گاز قرار داد ایجاد مخازن نگهداری گاز در استان ترکستان با هدف افزایش ظرفیت خط لوله انتقال از بینو-بوزوی-شیمکنت را جهت اجرا واگذار نمود. قرار است بر اساس پروژه مذکور ظرفیت این خط لوله از ۱۰ به ۱۵ میلیارد متر مکعب در سال افزایش یابد؛

۲,۲۴ پروژه خط لوله انتقال گاز بینو-بوزوی-شیمکنت بزرگترین خط لوله انتقال گاز در تاریخ قزاقستان پس از انتقال به شمار می رود؛

۲,۲۵ پروژه خط لوله مذکور باعث تضمین فرآیند انتقال گاز به جنوب، ایجاد سیستم انتقال گاز سراسری و افزایش صادرات گاز قزاقستان شده است؛

۲,۲۶ قیمت گاز طبیعی صادراتی قزاقستان با ۴,۱ درصد افزایش به ۵۰ دلار در متر مکعب و گاز مایع با ۳,۱ درصد افزایش به حدود ۵۰ سنت در هر کیلوگرم رسیده است؛

МАРШРУТ ГАЗОПРОВОДА РОССИЯ-КИТАЙ



Редактор: Екатерина Швалье
Дизайнер: Александр Мюмбого

Аргументы и факты [/aif.ru](#) [/aif_ru](#) [/aifonline](#) [/aifru](#)

نقشه خطوط لوله انتقال گاز روسیه به چین در مرزهای شمال شرقی قزاقستان