Календарь событий

50 ПАМЯТНЫХ ЛЕТ

31 марта 1966 года Указом Президиума Верховного Совета СССР был учрежден профессиональный праздник – День геолога, как официальное признание государством той важнейшей роли, которую сыграла отечественная геология в обеспечении экономики страны минеральными ресурсами. Инициаторами обращения о создании праздника выступили советские геологи во главе с естествоиспытателем, геологом, академиком АН СССР и РАН А.Л. Яншиным. Поводом стало открытие в 1966 году первых месторождений Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции.

1966

- открыто газовое месторождение – Комсомольское. Месторождение находится в Пуровском районе Ямало-Ненецкого АО, в северной части Западно-Сибирской низменности. Нефтегазоносность имеет этажность в 1,5 км с наличием малопарафинистых, смолистых, высокосмолистых. в основном маловязких. нефтей.

 - 6 июня – открыто Уренгойское газоконденсатное месторождение. Является третьим в мире по величине газовых запасов.

- 21 февраля – В Оренбургской области на Никольской площади дала приток из отложений окского надгоризонта скважина № 214, её пробурила бригада В.К. Отюцкого. Новое нефтяное месторождение назвали Сорочинско-Никольским.

1967

-открыто уникальное газовое месторождение Медвежье. Расположено в Ямало-Ненецком АО, в 50-ти км. от п.Тында. Первым плацдармом для освоения Медвежьего стал пос. Лабытнанги, где в 1967 году в составе Тюменьгазпрома была организована Дирекция по обустройству северных промыслов и газопроводов.

1968

- 20 сентября появилось первое сообщение об открытии на Ямале самого северного в стране месторождения газа

 Арктического. В пределах месторождения выявлены одна газовая, 5 газоконденсатных и одна газоконденсатнонефтяная залежи. Месторождение относится к классу средних.

-открыто крупнейшее нефтяное месторождение Русское. Расположено в Ямало-Ненецком АО. Входит в Западно-Сибирскую нефтегазоносную провинцию.

- 14 мая Министерством геологии СССР было принято решение об учреждении диплома и нагрудного знака «Первооткрыватель месторождений», которые присуждались специальной комиссией по первооткрывательству. Знак вручается за открытие нового промышленно значимого месторождения, выявление дополнительных запасов полезных ископаемых на известном ранее месторождении, научное обоснование необходимости геологоразведочных работ.

1969

-открыто нефтегазоконденсатное месторождение Ямбургское. Расположено в Заполярной части Западно-Сибирской равнины. Ландшафт — тундровая слабовсхолмленная равнина с густой сетью рек, ручьёв, озёр, болот. Толщина вечной мерзлоты достигает 400 м.

1970

-25 мая началось бурение самой глубокой в мире скважины — Кольской сверхглубокой. Она находится в 10 км. к западу от города Заполярного, на территории геологического Балтийского щита. Её глубина составляет 12 231 м. -31 апреля Указом Президиума Верховного Совета РСФСР учреждено почетное звание «Заслуженный геолог РСФСР» за заслуги в развитии геологоразведочного производства и укрепление минерально-сырьевой базы.

- открыто Совиное коренное месторождение золота у побережья Чукотского моря в пределах Иультинского района Чукотского АО.Всего обнаружено пять основных рудных тел на площади 9 квадратных км. с содержанием золота от 3.4 до 16.5 г/т и мощностью от 0.9 до 9.3 м. Прогнозные запасы по категории Р1 составляют 10 т. (2002 год). В ходе этих работ было пройдено траншеями около 8 км., пробурено 96 скважин (25 км.), пройдено 2700 м. подземных горных выработок.

1971

-5 октября – открыто Бованенковское нефтегазоконденсатное месторождение – гигантское газовое месторождение на полуострове Ямал в России. Проектная мощность месторождения – до 140 млрд. кубометров газа в год. - открыто крупное нефтяное месторождение Федоровское. Расположено в Ханты-Мансийском АО, недалеко от г. Сургут. Первоначальные запасы нефти составляли 2,0 млрд т (по данным доклада Минприроды России, на конец 2009 года запасы сократились до 189,9 млн.т.). 1972

-открыто коренное месторождение золота Майское. Расположено в Чукотском АО. Оно входит в 5 крупнейших золоторудных месторождений России.

1973

- 1 октября был основан ФБУ «Музей Самоцветы» – один из самых ярких и интересных минералогических музеев России, располагающий представительной коллекцией образцов практически всех разновидностей российского камнесамоцветного сырья, коллекционных рудных и нерудных минералов, декоративно-облицовочных камней, палеонтологических находок, художественных камнерезных изделий, в том числе – изделий из драгоценных и полудрагоценных камней.

-открыто Ярайнерское нефтяное месторождение расположено в Ямало-Ненецком АО в 645 км. на Юго-Восток от г. Салехард и приурочено к локальному поднятию одноименного названия Нурминско-Александровского нефтегазоносного пояса Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции. В пределах Ярайнерского месторождения обнаружены 2 газоконденсатные и 7 нефтяных залежей гластово-сводового, массивного и литологически экранированного типов. За 7 лет оно выдало более 5 млн. т. нефти, и это при том, что само по себе месторождение небольшое: всего 52 скважины Из них 25 скважин горизонтальных, которые «достают» нефть с нескольких горизонтов.

1974

- открыто Южно-Тамбейское месторождение, оно состоит из 5 газовых пластов неглубокого залегания и 37 газоконденсатных пластов глубокого залегания. Глубина залежей составляет от 900 м. до 2 850 м.

1975

-открыта кимберлитовая трубка Юбилейная. Расположена в Мирнинском районе Якутии. Трубка имеет грушевидную форму, она является самым крупным объектом в Якутской кимберлитовой провинции. Карьер разработки трубки имеет глубину в более чем 100 м.

- открыто крупнейшее золоторудное месторождение Олимпиадинское. Расположено в Чуанском районе Чукотского АО. Суммарные запасы золота, оцениваются в 417 т.

1976

-учреждено звание «Почетный разведчик недр» – высшая награда Министерства геологии СССР и Минприроды Российской Федерации. Присваивалось геологам за открытие месторождений, полезных ископаемых, природных ресурсов и т.д.

-открыто Крузенштернское газоконденсатное месторождение, расположенное на территории Ямальского района в Ямало-Ненецком АО. Месторождение частично выходит на шельф Карского моря. Относится к Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции. В пределах месторождения выявлены 7 газовых и 4 газоконденсатных залежей пластово-сводового и массивного типов, суммарные запасы которых по категории С1 оцениваются в 965 млрд. кубометров газа и более чем в 21 млн.т.конденсата, по С2 – в 710 млрд. кубометров газа и около 59 млн.т.конденсата.

1977

-открыто Одоптинское нефтегазоконденсатное месторождение. Оно расположено на шельфе Северо-Восточного Сахалина на широте северного замыкания залива Пильтун, в 6-8 км. от береговой линии. Глубина моря в районе месторождения колеблется от 26 м. до 32 м.

-открыто нефтяное месторождение Новомолодёжное, оно расположено на восточном склоне Нижневартовского и приурочено к одноимённомулокальному поднятию Среднеобской нефтегазоносной области Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции. В пределах месторождения выявлены 5 нефтяных залежей.

1978

12 января создана Красноленинская нефтегазоразведочная экспедиция на основании приказа Министерства геологии РСФСР от 12.01.1978 № 25. Первым руководителем был Морозов Иван Федорович. Основной задачей экспедиции являлось глубокое бурение на нефть и газ в районах Среднего Приобья. В этом же году экспедиция смонтировала три буровые вышки и на двух начала проходку. Вскоре в районе 101 куста нашли промышленную нефть. Открытый здесь Красноленинский свод месторождений является уникальным по своему геологическому строению.

n. Enserance

-открыто Верхнечонское крупное месторождение нефти и газового конденсата в Катангском районе Иркутской области России. По состоянию на 31.12.2010 год доказанные запасы составляли 82,2 млн. т. нефти и 6,9 млрд. кубометров газа. Добыча нефти в 2010 году достигла 0,6 млн. т.

1979

-открыто крупное месторождение урана Долматовское. Расположено в Курганской области. К промышленному освоению месторождение подготовлено в 1995 году. Рудоносные отложения месторождения находятся на глубине 360-510 м.

1980

 - 9 февраля – открыто крупнейшее коренное месторождение алмазов им. Ломоносова. Расположено в Архангельской области, п. Поморье.

- открыто крупное золотосеребряное месторождение Двойное. Расположено в Чуанском районе Чукотского АО. Промышленные содержания золота и серебра в кварцевых жилах установлены штуфным опробованием при геохимической съемке масштаба 1:200000.

1981

- открыто Южно-Хыльчуюское нефтегазовое месторождение. Расположено в Ненецком АО. Доказанные запасы составляют более 74 млн. т.

1982

- открыто гигантское нефтяное месторождение Приобское. Расположено в Ханты-Мансийском АО. Геологические запасы оцениваются в 5 млрд.т. Доказанные и извлекаемые запасы оцениваются в 2,4 млрд т. Месторождение относится к Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции. - 31 января исполнилось – 100 лет со дня основания Геолкома – ВСЕГЕИ.

1983

- в апреле была добыта 300-миллионная т. нефти на Туймазинском месторождении. Туймазинское нефтяное месторождение находится в Российской Федерации, Республика Башкортостан, близ города Туймазы.

-открыто Мохтиковское нефтегазовое месторождение, но в эксплуатацию оно было запущено только через десять лет. Мохтиковское месторождение – это нефтегазовое месторождение на территории Российской Федерации. Месторождение располагается в Ханты-Мансийском АО. Оно находится в Западной Сибири, в Тюменской области, на территории Нижневартовского района. В шестидесяти км от него располагается город Нижневартовск.

-открыто месторождение Двойное геологами Анюйской ГРЭ. Промышленные содержания золота и серебра в кварцевых жилах установлены штуфным опробованием при геохимической съемке масштаба 1:200000.

1984

 4 августа в Москве открылся XXVII Международный Геологический Конгресс (МГК). На котором были рассмотрены современные проблемы геологии и охраны окружающей среды, геологии СССР, энергоресурсов мира, геологии Арктики и тектоники Азии.

- открыто Ќустовое нефтяное месторождение, которое расположено в Ханты-Мансийском АО. По отражающему горизонту «Б» поднятие оконтурено изолинией – 2750 м.и имеет площадь 150 квадратных км. В пределах Кустового месторождения выявлены 10 нефтяных залежей пластово-сводного и литологически экранированного типов.

1985

- 4 мая – Вышел Указ Президиума Верховного Совета СССР о награждении ПО «Грознефть» орденом Отечественной войны I степени «За заслуги в обеспечении Советской Армии и Военно-Морского флота в годы Великой Отечественной войны». Во время атак немецких танковых соединений пожарные команды залили нефтью 28 км. противотанковых рвов. Планы германского командования по захвату грозненской нефти были сорваны, за период оккупации на промыслах Грознефтекомбината германского войска не добыли ни грамма нефти.

- Центральному научно-исследовательскому геологоразведочному институту цветных и благородных металлов (ЦНИГРИ) – 50 лет.

-открыто Лодочное нефтегазоконденсатное месторождение, которое расположено на территории Туруханского района Красноярского края в 130 км. Западнее реки Игарки. На участке пробурено семь скважин (шесть поисковых и одна разведочная), пять из них ликвидированы, а две законсервированы. Лодочное месторождение является многозалежным. Запасы углеводородов в пределах Лодочного месторождения составляют: нефть (геологические/ извлекаемые) – 31,688 млн. т/10,503 млн. т. по категории С1, 97,358 млн. т/32,649 млн т по категории С2; газ – 22,451 млрд. кубометров по категории С1,47,384 млрд. кубометров по категории С2; конденсат (геологические/ извлекаемые) – 2,948 млн. т/1,474 млн. т по категории С1,4,274 млн. т/2,137 млн. т. по категории С2,4,274 млн. т/2,137 млн. т. по категории С2.

1986

-открыто Тянское нефтяное месторождение, расположенное в Сургутском районе. Входит в состав Сургутского нефтегазоносного района Среднеобской НГО. Месторождение по запасам нефти относится к категории крупных, а по геологическому строению – к очень сложным.

1987

- 51 мая – государственной комиссии по запасам полезных ископаемых (ГКЗ СССР) – 60 лет.

 открыто крупное золотосеребряное месторождение Лунное. Расположено в Омсукчанском районе Магаданской области.

1988

- 27 июля открыто Штокмановское газоконденсатное месторождение, одно из крупнейших месторождений в мире. Общие геологические запасы газа по категориям C1+C2 (предполагаемые запасы) составляют 3,2 трлн. кубометров. Запасы конденсата по категориям C1+C2 составляют 31 млн. т.

- открыто крупное нефтяное месторождение Ванкорское. Расположено в Ямало-Ненецком АО. Первооткрыватели месторождения — В.П. Кичигин, В. И. Мартыновский, Н.А. Третьяк, С. В. Биденко, Н. П. Кузьмин, В. А. Кринин.

1989

- открыто Приразломное месторождение, оно содержит более 70 млн.т.извлекаемых запасов нефти. Месторождение расположено на шельфе Печорского моря в 55 км. к северу от посёлка Варандей и в 320 км. к северо-востоку от г. Нарьян-Мар (р. Печора).

Календарь событий

1990

-открыто Ханчейское газоконденсатное месторождение, расположенное в 65 км к востоку от Восточно-Таркосалинского месторождения. На Ханчейском месторождении с 2001 года ведется добыча газа и газового конденсата, а с 2007 года – добыча нефти. Запасы месторождения по стандартам SEC на конец 2012 года составляли 32,6 млрд. кубометров газа и 3,3 млн.т.жидких углеводородов.

1991

-ежемесячному научно-техническому журналу «Разведка и охрана недр» – 60 лет. Его учредителями являются Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации и Российское геологическое общество. - основан научно-технический журнал «Минеральные ресурсы России. Экономика и управление» – печатный орган Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации, Министерства топлива и энергетики Российской Федерации, ВИЭМСа.

-открыто Агалеевское газоконденсатное месторождение, которое расположено в Кежемском районе Красноярского края. Особенность этого месторождения в повышенном содержании гелия в добываемом газе, он составляет порядка 0,43%. Также в составе газа 26% азота и 69% метана.

1992

-21 февраля Верховным советом РФ был принят первый Закон «О недрах». В Законе были сформулированы основные понятия и положения недропользования, определено понятие «недра».

- создана Общественная организация «Российское геологическое общество» (РосГео).

-открыто Киринское газоконденсатное месторождение, которое расположено в 28 км. от берега, к востоку от о. Сахалин. Глубина моря в районе Киринского месторождения составляет 91 м. В результате проведенных в 2009—2010 годах геологоразведочных работ запасы газа на месторождении увеличились до 137 млрд. кубометров по категории С1, извлекаемые запасы конденсата выросли до 15,9 млн. т.

1993

- открыто Спорышевское нефтяное месторождение в Пуровском районе Ямало-Ненецкого автономного округа, расположено в 5 км. к северу от города Ноябрьск.

1994

- открыто Ботуобинское месторождение при проведении буровых работ Ботуобинской экспедицией в пределах Вилюйско-Мархинской зоны глубинных разломов. Среднее содержание алмазов по скважинам составляет более 5,7 карата на т.

1995

- открыто Унтыгейское месторождение, которое расположено в Сургутском районе Ханты-Мансийского АО. По извлекаемым запасам месторождение относится к категории мелких, по строению – к сложным. Начальные извлекаемые запасы составляют 14,437 млн. т. На месторождении пробурено 16 скважин

-50 лет назад был подписан приказ НКВД СССР от 6 января 1945 г. об организации в составе Главного управления лагерей горно-металлургических предприятий (ГУЛГМП) НКВД СССРособого управления по урану с наименованием «Спецметуправление НКВД СССР». Этим же приказом в «Спецметуправлении» создавался «Институт специальных металлов НКВД СССР»(ИНСПЕЦМЕТ).

1996

-14 августа образовано Министерство природных ресурсов Российской Федерации. Министром назначен В.П. Орлов - открыто алмазное месторождение им. В. Гриба (Верхотинское месторождение) на территории Мезенского района Архангельской области. Расположено в 130 км. к северо-востоку от административного центра области Архангельска. Включает в себя только одну кимберлитовую трубку, названную тем же именем. Приблизительные запасы полезных ископаемых месторождения составляют 100 млн карат. Диаметр кимберлитовой трубки составляют 1,6 км.

1997

-открыто Северо-Парусовское газовое месторождение в Западной Сибири, а также был расширен контур газоносности сеноманской залежи Юбилейного месторождения в южном направлении и ареал развития ачимовской продуктивной толщи Уренгойского месторождения в северном направлении.

1998

- открыто Ардалинское нефтяное месторождение, расположенное в Ненецком автономном округе, в 60 км. к северо-западу от посёлка Хорей-Вер. Общие запасы нефти оцениваются в 16,4 млн.т. Месторождение названо в честь Михаила Семёновича Ардалина – геолога, нефтегазоразведчика, одного из первооткрывателей месторождений Ненецкого автономного округа.

1999

- 3 августа Всероссийскому научно-исследовательскому институту гидрогеологии и инженерной геологии – 60 лет. - открыто Долгинское нефтяное месторождение, которое расположено в центральной части Печорского моря, в Архангельской области, Ненецкий АО. На сегодняшний день извлекаемые запасы месторождения оцениваются более чем в 200 млн.т.В районе месторождения глубины моря изменяются от 15 до 62 м. На месторождении пробурено 3 скважины.

2000

 -3 октября в Санкт-Петербурге состоялся IV Всероссийский съезд геологов, приуроченный к 300-летию основания горно-геологической службы России.

- открыто Хвалынское нефтегазоконденсатное месторождение России и Казахстана, которое расположено в северной части акватории Каспийского моря в 260 км. от Астрахани. Глубина моря на участке 25-30 м. Запасы по категориям C1+C2 природного газа 332 млрд, кубометров, газового конденсата 17 млн. т., нефти 36 млн. т.

2001

-открыто 8 новых месторождений: Емангальское, Южно-Амнинское, Восточно-Янлотское, Восточно-Панлорское, Шишкьюганское, Новоортьягунское, Южно-Санлорское, Южно-Лунгорское, Восточно-Токайское. Суммарные запасы нефти, принятые Центральной комиссией по запасам только новых открытых месторождений составили 153.1 млн.т., извлекаемых 34.5 млн.т.

2002

-открыто Сарматское нефтегазоконденсатное месторождение России, расположенное в северной части акватории Каспийского моря в 240 км. от Астрахани. Глубина моря на участке – 5 – 8 м. Запасы нефти составляют 50 млн.т., а газа – 20 млрд. кубометров.

2003

- 25 ноября в Москве начал работу V Всероссийский съезд геологов. В мероприятии приняли участие более 3000 человек, было представлено и обсуждено 1500 докладов. - открыто Ананьевское месторождение нефти, которое расположено на территории Красногвардейского района Оренбургской области и состоит из 4 водозаборных скважин. Ближайшие разрабатываемые месторождения: Горное – находится в 7 км. к западу, Сорочинско-Никольское – в 12 км. к юго-западу, Смоляное, Солоновское и Красное – в 20-25 км.

2004

- 17 июня постановлением Правительства РФ №293 (вступило в силу 1 июля 2004 года) создано Федеральное агентство по недропользованию (Роснедра).
- открыто Южно-Мытаяхинское нефтяное месторождение,

 - открыто южно-иытаяхинское неотяное месторождение, которое расположено в Сургутском районе, Ханты-Мансийского АО. Месторождение с запасами нефти 13,057 тыс. т. по сумме категорий С1 и С2. Ближайшими разрабатываемыми месторождениями являются: Айпимское, Биттемское и Западно-Камынское.

2005

-открыто месторождение имени Владимира Филановского, расположенное в северной части акватории Каспийского моря. Запасы нефти составляют 220 млн. т., а газа – 40 млрд. кубометров.

2006

-14 апреля в Тюмени открыт памятник Ю.Г. Эрвье, первооткрывателю тюменской нефти. Возглавляя геологическую службу Тюмени, Юрий Георгиевич был инициатором и организатором проведения широкомасштабных разведочных работ. За время его руководства было открыто более 250 нефтегазоконденсатных месторождений, в том числе крупнейшие в стране: Мамонтовское, Правдинское, Самотлорское, Фёдоровское, Холмогорское, Заполярное, Тазовское, Медвежье, Уренгойское, Ямбургское.

- открыто Северо-Качкарское нефтяное месторождение, которое расположено в пределах Кальчинского лицензионного участка. Залежи нефти приурочены к отложениям неокома – к пластам ачимовской пачки, разрабатываемым на Кальчинском месторождении, и шельфовому пласту БСб. Извлекаемые запасы Северо-Качкарского месторождения, по прогнозу геологов, могут составить более 2-х млн. т. углеводородного сырья.

2007

-открыто месторождение нефти Осваньюрское с запасами 5,136 млн. т. Месторождение расположено в 2,25 км. на север-северо-восток от г. Усинска, Республики Коми Российской Федерации.

2008

 - 27 октября в Москве состоялось открытие VI Всероссийского съезда геологов. Основной целью съезда была оценка роли и места минерально-сырьевой базы современной России.

-открыто Лонг-Юганское нефтяное месторождение, которое расположено в Ямало-Ненецком АО. Нефтеносность связана с отложениями юрского возраста. Начальные запасы нефти оценивается 10 млн. т.

2009

-Всероссийскому нефтяному научно-исследовательскому геологоразведочному институту (ВНИГРИ) – 80 лет. - открыто Колтогорское нефтяное месторождение, которое входит в Колтогорский блок и расположено южнее г. Нижневартовска в Ханты-Мансийском АО. Колтогорское месторождение обладает запасами в 35,3 млн. т по категории C1+C2.

2010

29 января у здания Всероссийского научно-исследовательского геологического института в Санкт- Петербурге состоялась церемония открытия памятника А.П. Карпинскому, одному из основателей и руководителей геологического комитета, первому избранному президенту Российской академии наук.

- открыто Северо-Пайяхское нефтяное месторождение, которое расположено на севере Красноярского края. Определены формы залегания нефтяных месторождений и границ их распространения на лицензионных участках 3 нефтеперспективных структур, ресурсы которых по категории СЗ оценили в 30 млн.т. нефти и газового конденсата. Объем извлекаемых запасов категории С1+С2 составляет 95,5 млн.т.

2011

- открыто Северо-Молодежное месторождение нефти, расположенное в 88 км. к западу от г. Ханты-Мансийска. Поисковая скважина 6 явилась первооткрывательницей Северо-Молодежного месторождения. Промышленная нефтеносность месторождения связана с отложениями среднеюрского НГК (пласт Ю2).

2012

-в октябре в Москве прошел VII Всероссийский съезд геологов. На заседаниях обсуждались актуальные проблемы геологической изученности недр и недропользования.

- Российскому Федеральному Геологическому Фонду («Росгеолфонд») – 75 лет.

- открыто Великое нефтяное месторождение, которое расположено в Харабалинском районе Астраханской области России. Площадь месторождения составляет около 800 кв.км.Приблизительные запасы месторождения составляют около 300 млн.т.нефти и 90 млрд. кубометров газа, глубина залегания которых колеблется от 2 до 5 км. Из них извлекаемые запасы составляют 42,3 млн.т.

2013

- 23 декабря ФГУГП «Гидроспецгеология» исполнилось 80 лет, за этот период предприятием выполнен большой объем специальных гидрогеологических, инженерногеологических и геоэкологических исследований. Труд коллектива предприятия отмечен высокими государственными наградами.

-открыто Клинцовское нефтяное крупное месторождение, которое расположено в Пугачевском районе Саратовской области, его запасы составляют 12 млн.т.

2014

- 9 августа началось бурение самой северной в мире поисковой скважины «Университетская-1» на лицензионном участке Восточно-Приновоземельский-1 в Карском море. Там и произошло открытие месторождения «Победа», которое стало главным событием мировой нефтегазовой отрасли в 2014 году. Запасы нефти месторождения «Победа» в Карском море 130 млн. — т., а

запасы свободного газа 396 млрд. кубометров.

2015

-открыто Малмыжское золото-медно-порфировое месторождение, которое расположено в 250 км. от Хабаровска. Пять лет назад там проводились геологоразведочные работы. Запасы золота на Малмыжском рудном поле оцениваются в 273 т., по оценке специалистов, в недрах имеются крупные залежи меди.

2016

в апреле – исполняется 50 лет со дня учреждения празд-

-в октябре – состоится VIII Всероссийский съезд геологов. - открыто Бюкское газоконденсатное месторождение, которое расположено на территории Ленского и Мирнинского районов Якутии поблизости от Талаканского, Чаяндинского и Среднеботуобинского нефтегазоконденсатных месторождений. Запасы газа на Бюкском ГКМ составляют 13,5 млрд. кубометров.