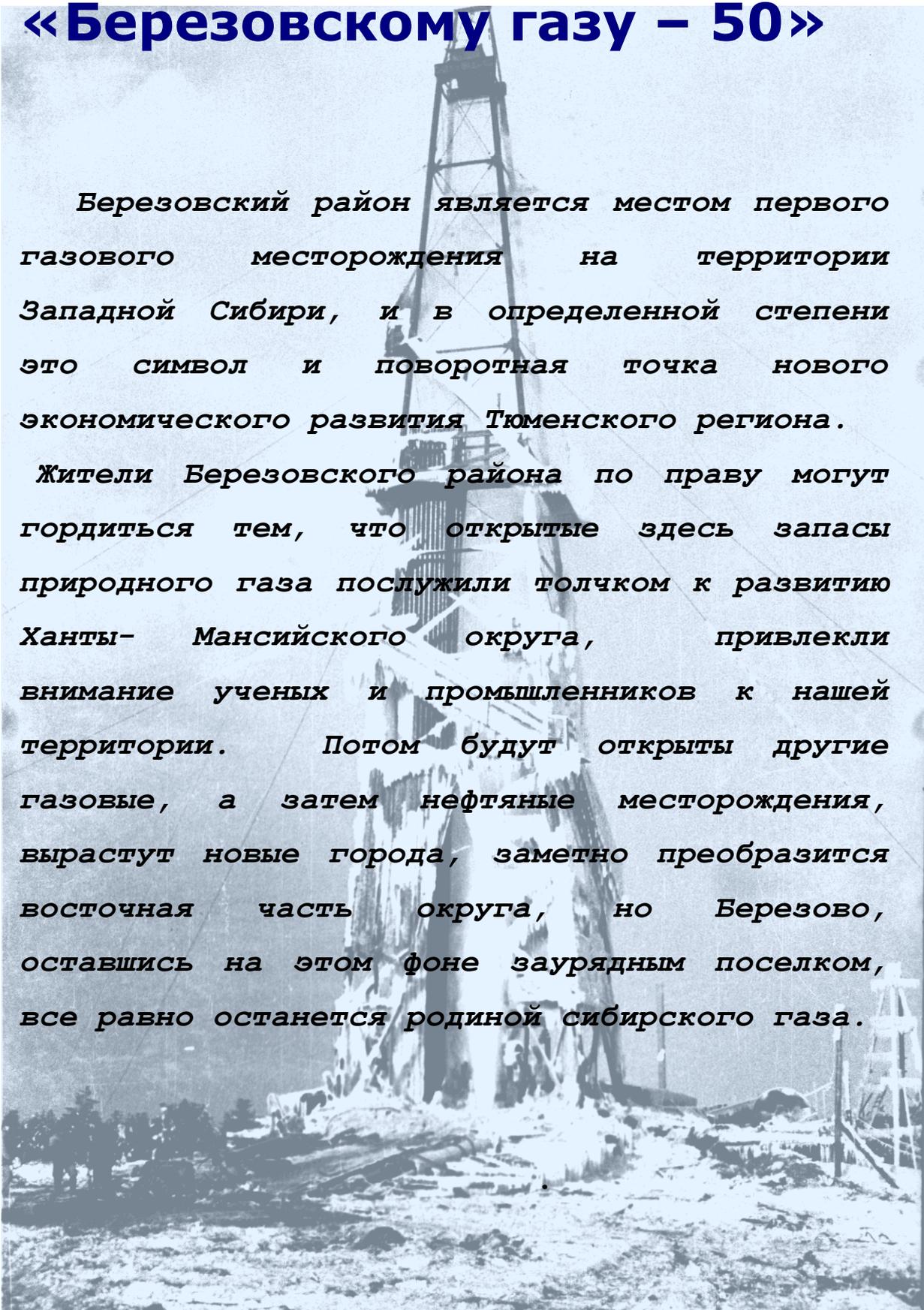


«Березовскому газу – 50»

Березовский район является местом первого газового месторождения на территории Западной Сибири, и в определенной степени это символ и поворотная точка нового экономического развития Тюменского региона.

Жители Березовского района по праву могут гордиться тем, что открытые здесь запасы природного газа послужили толчком к развитию Ханты-Мансийского округа, привлекли внимание ученых и промышленников к нашей территории. Потом будут открыты другие газовые, а затем нефтяные месторождения, вырастут новые города, заметно преобразится восточная часть округа, но Березово, оставшись на этом фоне заурядным поселком, все равно останется родиной сибирского газа.



**Материал подготовлен директором Березовского историко-краеведческого музея Л. Андрияновой
Березово, 2004 год.**

Сонно, холодно, к непогоде

*Распласталось небо над нами,
Вдруг на темном небесном своде
Блики света пошли кругами.
Загremела земля надрывно,
Будто выдохнуть ей хотелось
Все, что в недрах ее хранилось,
Все, что на сердце камнем было.
Над тайгой тишину ломая,
Обгоняя мечты разбег...
Дар земли вековой принимая,
Утверждал себя человек!
Твердой поступью шел уверенно,
И прибавилось в мире звезд.
Голубое сияние севера
Светит людям на тысячи верст.*

В. Нюхалова

Тюменский край своей неповторимостью всегда привлекал к себе исследователей разных направлений. Не остались в стороне и геологи. Но геологическая отрасль в России появилась лишь в XIX веке, когда русская геологическая наука была одной из передовых в мире. Именно русский ученый М.В. Ломоносов создал стройную теорию происхождения янтаря, угля и нефти в земных недрах, это ему принадлежит крылатая фраза:

"Могущество Российское прирастать будет Сибирью".

Первопроходцы – геологи направлялись в основном в горные районы Урала, а Западная Сибирь, с ее непроходимыми тайгой, болотами, озерами, с суровым климатом оставались практически нетронутой. Материал, собранный к концу XIX века, хотя и был невелик, но уже показывал, что крупнейшая низменность планеты является и крупнейшим скоплением отложений осадков. Очевидно, накопленных геологических данных было достаточно, чтобы предположить перспективность Западной Сибири в отношении нефтеносности.

В начале XX века стали поступать заявки на разведку нефти. Например в деле, горного департамента Российской империи, хранящимся в Томском областном госархиве, содержатся сведения о том, что в начале века в Самаровском уезде Тобольской губернии у деревни Цингалы вело разведку на нефть некое Андреевское товарищество. Горный департамент установил для Тобольской губернии «подесятинную» плату на 1903 год за разведки на нефть, а в 1911 году промышленное товарищество "Пономаренко и К" получило в Тобольске "дозволительно свидетельство" на разведку нефти в низовьях реки Конды. Как оно было реализовано неизвестно.

В 30-е годы Западная Сибирь была объектом научных споров. Известно, что в отличие от других нефтегазоносных провинций в Западной Сибири не было обнаружено вполне определенных поверхностных нефтегазопоявлений. Этот решающий в довоенные годы критерий поиска нефти и газа не мог быть использован для обоснования здесь поисковых работ. Научное обоснование поисков нефти в Сибири, в том числе и в Западной Сибири, было начато еще в период первого пятилетнего плана (1929-1932) виднейшими учеными - академиками А.Д. Архангельским, И.М. Губкиным, профессором Н.С. Шатским. Нефть в Западной Сибири есть, но, сколько ее и где ее искать?

А. Д. Архангельский в 1929 году опубликован в журнале "Нефтяное хозяйство" статью "Где и как искать новые нефтеносные области в СССР", в которой подчеркивал, что поиски новых нефтеносных областей можно вести руководствуясь тремя критериями: 1 – общими представлениями об условиях нефтеобразования, 2 – об образованиях залежей нефти, 3 – наличие нефтепроявлений. А.Д. Архангельский подчеркивал, что отсутствие признаков нефтеносности может свидетельствовать о высокой сохранности залежей нефти.

Академик И.М. Губкин, изучив геологическое строение и происхождение Западно-Сибирской низменности, пришел к выводу: восточнее Урала может залежать нефть. На выездной сессии Академии наук в Свердловске в июне 1932 года он выдвинул идею необходимости поисков нефти именно в пределах Западно-Сибирской низменности, на восточном склоне Урала. Сообщение взволновало и всполошило. Систематического изучения Западно-Сибирской низменности еще не велось, и самая обширная равнина мира лежала на геологических картах белым пятном. Надо было обладать действительно феноменальным предвидением, чтобы даже по скудным сведениям дать научный прогноз. Впрочем, не просто предвидение.

Из беседы Губкина с корреспондентом "Правды":



И.М. Губкин

«Дело вот в чем: ряд исследователей установил широкое распределение юрских отложений вдоль восточного склона Урала.... Эти... отложения всюду содержат угли. Нефть является родственницей угля по своему происхождению. Нефть, уголь – это члены одного генетического ряда битумов, которые начинаются в одном конце графитом и антрацитом, на другом идут до жидкой нефти и газообразных углеводородов...». Из этого генетического родства угля и нефти Иван Михайлович делает выводы о том, "что на восточном склоне Урала угольная фация юры по направлению к востоку... заменяется нефтяной».

Геологической партии удалось осуществить в южной части низменности небольшой объем магнитометрических и сейсмометрических исследований и пробурить на выявленных сейсморазведкой двух структурах четыре скважины, давшие отрицательные результаты.

В мире известно куда больше проявлений нефти, чем ее промышленных скоплений. Чтобы образовались месторождения, нужны определенные геологические условия.

Какой предстала перед Губкиным Западно-Сибирская низменность? Гигантская чаша, смятая по краям горными системами. Чаша с покореженным дном и почти доверху заполненная осадками древних морей. По краям чаши – на Урале в Кузбассе – обильно залегают угли.

Итак, прогноз сделан. Теперь необходимо произвести ряд разведочных работ. Для этого необходимо в первую очередь пустить геофизику, гравиметрию, сейсмометрию, и только после данные геофизику проверить данными глубокого бурения.

До начала Великой Отечественной войны в Западно-Сибирской низменности удалось направить рекогносцированную геологическую партию под руководством молодого тогда геолога, возглавлявшего геологическое управление Министерства газовой промышленности, В.Г. Васильева. По итогам проведенных работ Васильев дал положительную оценку перспектив нефтеносности мезозойского чехла низменности.



На пути река

Фото А.А. Гусева

В более северных районах в то время находилась экспедиция под руководством Н.А. Гедройца, которой были выявлены многочисленные поверхностные выходныe газы.

На XVIII съезде ВКП (б) 20 марта 1939 года было принято решение "Обеспечить развертывание геолого-поисковых и разведочных работ в новых районах добычи нефти: между Волгой и Уралом, в Сибири, на Дальнем Востоке, на Украине, в Средней Азии и Казахстане ССР".

В 1939 году проходит Всесоюзное совещание геологов в Москве, на котором видные геологи дали высокую оценку перспектив нефтегазоносности Западной Сибири.

В этом же году создается Западно-Сибирский геологоразведочный трест в г. Новосибирске, организуется Западно-Сибирская комплексная геофизическая экспедиция. Строились, по тем временам, грандиозные планы наступления на неизученную площадь Западной Сибири. Исследования продолжались даже во время войны, но в несколько раз меньшими силами.

После войны страна особенно нуждалась в топливе, различных видах энергии. Шел всесоюзный поиск тепла, так необходимого людям. Геологи открыли Волго-Уральскую нефтяную провинцию. Народное хозяйство получило передышку, но только на время. И хотя с ускоренной разработкой татарских, башкирских, куйбышевских, пермских месторождений промышленность наращивала темпы своего развития, сохранить их, увеличить эти темпы без новых нефтегазоносных районов было нельзя.



Разведка земных недр

К 50-ым годам ученые собрали достаточно убедительных данных, которые свидетельствовали о надежной перспективности Западно-Сибирской низменности. Приверженцы губкинской идеи ученые А.А. Трофимук, В.П. Казаринов, Н.Н. Ростовцев, А.А. Бакиров, И.И. Нестеров, Ф.Г. Гулари и В.Д. Наливкин доказали: искать надо к северу от Тюмени. Были и противники этой идеи. Подтвердить правоту сторонников нефтегазоносности Западной Сибири могли только сами нефть и газ. Экспедиции же, посылаемые туда, были малочисленными, плохо оснащенными.



В. П. Казаринов



Н. Н. Ростовцев



В. Д. Наливкин

В 1947 году на геологическом совещании под руководством геолога-академика Д.В. Наливкина было принято решения о бурении опорных скважин и региональных геофизических исследованиях на территории Западной Сибири.

К 1948 году ВНИГРИ под руководством Н.А. Кудрявцева были подведены итоги всем исследованиям по нефтегазоносности Западной Сибири. Отмечая слабую изученность низменности, авторы рекомендовали начать здесь бурение опорных скважин и проведение региональных геофизических работ.

В этот период образовывается Министерство геологии СССР.

В г. Новосибирске создается специальная экспедиция, которая в 1949 году, сливаясь с Омской, Тюменской образовали трест "Запсибнефтегеология".

Для треста нужен план и его создают такие крупнейшие ученые Сибири, как Н.Н. Ростовцев, В.П. Казаринов. Это был гениальный план региональных работ по всей Западно-Сибирской низменности, предусматривающий бурение 26 опорных скважин, покрытие всей низменности геологической и аэромагнитной съемкой, проведение через опорные скважины профилей структурного бурения, сейсмо- и электроразведки, ввод в поисковую разведку одной-двух площадей в районах заложения опорных скважин.



В полевом лагере геологов – сейсмографов
Фото В. Кобзарь

Нужно отметить, что в период с 1948 по 1953 годы в южных районах Западной Сибири была пробурена 51 глубокая скважина и все с нулевым эффектом.

С 1951-52 годах началось бурение первых опорных скважин в округе: Ханты- Мансийская, Леушинская и Березовская роторные партии треста «Тюменьнефтегеологии», Покурская и Ларьякская партии треста «Запсибнефтегеологии». К сожалению Покурская и Х- Мансийская скважины по техническим причинам не были доведены до проектной глубины. Позднее пробурены Малоатлымская и Сургутская. Вслед за опорным бурением широким фронтом развернулись геофизические работы, колонковое и глубокое бурение.

В окружном центре базировалась Ханты -Мансийская геофизическая экспедиция. В ней были созданы первые комсомольские организации разведчиков недр.



Ю. Г. Эвье

Из воспоминаний Ю.Г. Эвье:

«По плану опорного бурения в Тюменской области, первой должна была буриться скважина на Казымской культбазе. Там ее наметили ученые из Совета по опорному бурению. Казым – небольшая таежная речка, правый приток Оби – недоступен для лесовозов Иртышского пароходства, на котором завозятся все грузы из Тюмени в северные районы. Летом, в июне-июле, по нему могут плавать лишь небольшие суда и баржи. Потом речка мелеет, и только в некоторые годы удается провести суда в сентябре, в период осенних дождей, поэтому Новосибирский трест и Тюменская экспедиция приняли решение заложить скважину вместо Казымской в пос. Березово, мотивируя это невозможностью организовать работы в Казыме, вопреки протесту многих ученых».

В открытии Березовского газа было немало случайностей. Случайно караван с баржами, на которых везли оборудование для буровых, не дошел до Казыма, где предполагалось начать работу, а был оставлен Новосибирским трестом в село Березово. В общем-то, случайно Быстрицкий выбрал для скважины окраину с. Березово, на берегу реки Вогулка. Первоначально буровую вышку, одну из 26 опорных, следовало установить в полутора - двух километрах к востоку от села, но это затрудняло выгрузку и доставку оборудования. Случайно или нет, из "незапланированной" скважины в 1953 году ударил сильнейший фонтан природного газа – 1 млн. кубометров в сутки. Но это потом. А было начало...



А.Г. Быстрицкий

С 1941 по 1945 годы – участник Великой Отечественной войны: стрелок-бомбардир 561-го авиационного полка, штурман 453-го авиаполка.

В ходе осуществления этого плана зимой 1952 года в Березово направили переведенного из Молдавии Александра Григорьевича Быстрицкого, назначив его начальником и старшим геологом партии опорного бурения.

(**Быстрицкий А.Г.** – родился в 1911 году. Трудовую жизнь начал в 1925 году учеником ткацких мастерских, затем был рабочим кондитерской фабрики, отбойщиком шахты «Пролетарий» в Донбассе. С 1932 по 1937 годы учился в Днепропетровском горном институте по специальности «гидрогеология» и «инженерная геология». С 1937 по 1941 года работает в северном геологическом управлении в городе Архангельске: сначала инженером-гидрогеологом, а затем начальником геологоразведочной партии.

После демобилизации работает начальником партии в тресте «Молдавнефтегеология».

В феврале 1952 года Министерством геологии СССР направлен в трест «Запсибнефтегеологии» и назначен начальником Березовской конторы разведочного бурения. С 1958 года – заместитель начальника «Главтюменьгеологии», а с 1974 года – старший инженер производственно-диспетчерской службы Главка.

Принимал личное участие в открытии и разведке Березовского, Деминского, Северного и Южного Алясовского, Чуэльского и Похромского месторождений. Соавтор работы «Открытие и подготовка к промышленному освоению первого в стране, первого в Западной Сибири Березовского газоносного района».

В 1964 году удостоен звания лауреата Ленинской премии. Умер Александр Григорьевич в 1980 году в городе Тюмень.

Решением исполкома Березовского поселкового Совета «Об увековечении памяти первооткрывателя Березовского газа А.Г. Быстрицкого» (№ 161 от 27 ноября 1980 года) одна из улиц Березова названа в его честь).

В Березове А.Г. Быстрицкий должен был до начала навигации выбрать место для заложения скважины, размещения базы, начать организацию партии, позаботиться о размещении людей и заготовке местных материалов для строительства буровой.

С началом навигации доставить буровую установку и все необходимые для бурения инструменты и оборудования. А осенью уже начнется бурение. Осмотревшись на месте, Быстрицкий, исходя из удобств разгрузки тяжелого оборудования и рационального использования транспортных средств, выбрал место для бурения не там, где намечалось, - в двух километрах к востоку от Березова, - а на западной окраине поселка, на берегу речки Вогулка, левого притока Северной Сосьвы.



Север. Река Вогулка, с которой раздался голос первого в Сибири газового фонтана.

Предполагалось пробурить скважину около районной больницы, и в январе 1952 года отвели участок для строительства скважины. Но затем решили, что шум дизелей отрицательно бы сказался на больных, а опыта современных технических средств и методов исследований в то время не было. Буровую решили поставить на окраине поселка, за стеклосовхозом.

За самовольный перенос места заложения скважины гл. геолог экспедиции – бывший гл. геолог треста Тюменской геологоразведочной экспедиции - М.В. Шалавин объявил Быстрицкому выговор.

Это потом, в результате разведки Березовского месторождения выяснилось, что, если бы опорная скважина была пробурена в первоначальном месте, она дала бы только воду. Это подтвердила разведочная скважина №3, пробуренная в 1956 году на месте.



Все начиналось с палатки и первого сруба

Экспедиция прибыла 27 февраля 1952 года. В ее составе было 12-15 инженерно-технических работников, таких как геолог – Мосендз-Дунаевский Алексей Васильевич, буровой мастер – Барышев Виктор Васильевич; инженер по труду Каргаполов Степан Ал.; 50-60 рабочих, различная вспомогательная техника. Предполагаемый срок работы 2-3 года, цель опорное, глубокое, ретортное и колонковое бурение по разведке и оконтуриванию газового месторождения. Из-за задержки грузов в пути скважину Р-1 на Березовской площади начали бурить лишь поздней осенью. 29 сентября 1952 года бригада мастера В. Барышева начала проходку первой скважины на Севере. (Скважина разбуривалась с 29 сентября 1952 г. по 29 июля 1953 г.)

Настал момент, когда окрестности Березова огласились уханьем голосов, ревом тракторов. Полным ходом шла разгрузка. Помог райком КПСС, по

инициативе, которого на выгрузку было мобилизовано население поселка. Долго пришлось повозиться с двадцатитонным насосом буровой установки. На высокий берег его вытаскивали тросом. Оглушительно гудел трактор и не мог сдвинуться с места. Сердито пускал к небу кольца дыма. Отходил назад и опять рвался вперед, натягивая трос до предела. Люди облепили насос со всех сторон. Руки, спины, лица застыли в едином усилии. На помощь подошла еще группа.

И тронулся с места, пополз вверх тяжелый груз. Вскоре управились и с лебедкой – такой же тяжеловесной громадиной. Пока возили по непролазной грязи оборудование, основательно разбили дорогу к вышке.



И, все - таки, буровую построили по тем временам в короткий для северных условий срок – за два месяца...



Ф.Н. Межецкий на фоне техники (первый слева)

Список
Первооткрывателей Березовского газа, работавших
На скважине Р-1 р.п. Березово с 1952-1953г.

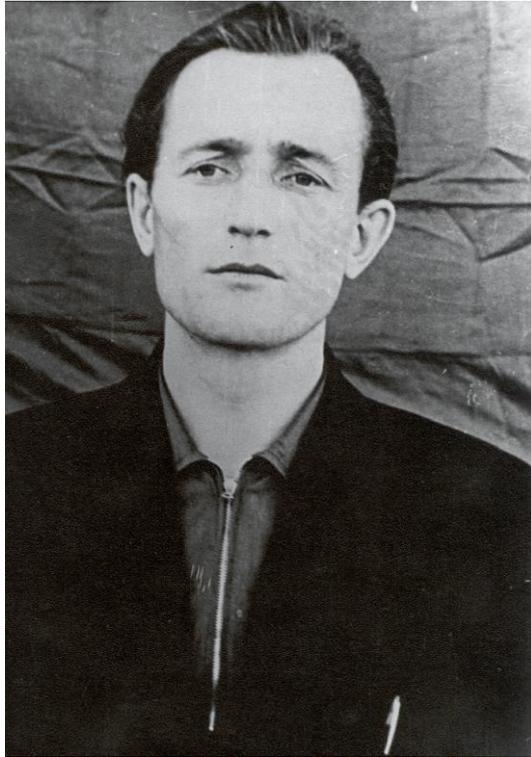
1. Быстрицкий Александр Григорьевич – начальник партии глубокого бурения
2. Сурков Григорий Дмитриевич – начальник партии, инженер
3. Пастухова Таисия Никифоровна – и.о. геолога партии
4. Мельников Василий Никитич – буровой мастер
Г. Тюмень, ул. Холодильная 84, кв. 157
5. Барышев Виктор Васильевич - буровой мастер
6. Ковтун Григорий Филиппович. – ст. механик (техник).
7. Проводников Вячеслав Георгиевич – дизелист (с 1/8/52-
8. Кориков Юрий Михайлович – помощник дизелиста
357100 Ставропольский край. Черкесск пер. Одесский д.15 кв.18
9. Межецких Филимон Николаевич – помощник бурильщика (с7/8/52
р.п. Березово, скончался
10. Яковлев Иван Иванович – верховой рабочий. (с 1/8/52-
р.п. Игрим, скончался
11. Янсуфин Измаил Великович - дизелист (с 11.06.1952 г)
12. Кулиев Худаверды Фатали -Оглы – бурильщик -*в.п. Игрим, скончался*
13. Первушин Василий Иванович – инженер - механик
14. Жуков Петр Никанорович – радист (с25/12/52г-)(адрес: 640018 г.
Курган, ул. Максима Горького, д. 110 кв. 25).
16. Каргаполов Степан Алексеевич – инженер по труду (с 13/2/54 –
17. Орлов Борис Степанович – техник по бурению (с 10/10/52
18. Мосендз - Дунаевский Алексей Васильевич – геолог (с 20/11/52 –
19. Ануфриев И. Федорович - верховой рабочий (с 13.04.1952)
20. Васильев Михаил Андреевич – бурильщик (с 23/07/52г. –
21. Муха Анатолий Иванович. - бурильщик
22. Самушкин Степан Кириллович . – пом. буровика (с 18/08/52г. -

ПРИМЕЧАНИЕ: *начали опорное бурение Березовской скважины Р-1 29 сентября 1952 года буровой мастер Барышев В.В., бурильщики: Кулиев Фатали - Оглы, (Николай Иванович), Мельников Василий Никитич – буровой мастер, старший механик Первушин Василий Иванович.*

Зав. архивным отделом администрации района В.И. Ахтямова.



Т.Н. Пастухова



И.И. Яковлев



Ю.М. Корилов



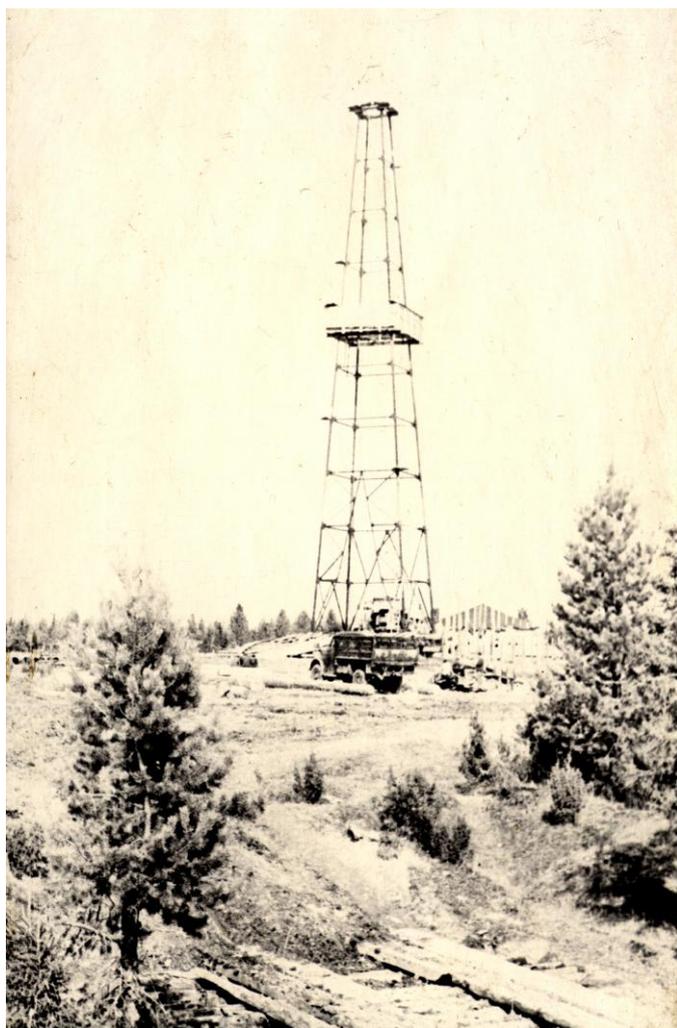
Г.Д. Сурков



Ф.Н. Межецких



В.А. Проводников



Несмотря на трудности, бурили. Скважина дала немного газа, потом газ кончился. Чем глубже уходили долота в землю, тем меньше оставалось надежд на открытие месторождения. Наконец, в тресте «Запсибнефтегеологии» решили: скважина бесперспективна, работы необходимо прекратить. Опорное бурение было закончено 23 июля 1953 года. Из плановых 2900 метров прошли 1344,1 метров.

За нарушение приказа, Быстрицкий получил выговор, был снят с занимаемой должности начальника экспедиции и переведен на другое место работы – в Покровскую нефтеразведочную партию.

➤ **Р-1 до аварийного выброса**

Из воспоминаний А.К. Шмелева:

«Березовскую буровую партию, как и Х-Мансийскую геофизическую экспедицию, в 1953 году ликвидировали «за бесперспективность». Еще раньше из Березова был выслан начальник буровой партии Александр Григорьевич Быстрицкий – за самоуправство. Он, самолично решил вопрос о переносе точки определенной под опорную скважину, на полтора километра ближе к реке Вогулка. Место, выбранное им, было удобнее для бурильщиков, и для жителей поселка. Месторождения в данном месте не предвиделось, а для исследования земных глубин перенос скважины на полтора километра особого значения не имеет. Но пренебрежение к геологическим рекомендациям и распоряжениям администрации до глубины души возмутило руководителей Тюменской Геологоразведочной экспедиции, и Быстрицкий был сослан с севера на юг Тюменской области, в деревню Покровка – чтобы был на глазах».

После освобождения Быстрицкого А.Г. от должности 15 апреля 1953 года по телеграмме из треста, на должность начальника Березовской буровой партии временно приступил геолог Дунаевский А.В.

На основании радиограммы №188 от 4/6/53 г. управляющего трестом Тюменьнефтегеологии А.К. Шиленко бурового мастера т. Барышева В.В. откомандировать в распоряжение треста и сдать буровую т. Кулиеву В.А.

С 17 июля в должность начальника Березовской буровой партии приступил Сурков Григорий Дмитриевич.

В связи с остановкой работ часть коллектива буровой партии была переведена в другие партии.

Для закрытия Березовской скважины осталась небольшая группа под руководством старшего инженера Г.Д. Суркова.

Список вахты, закрывавшей скважину:

1. Сурков Г.Д. – старший инженер, начальник партии
2. Пастухова Т.Н. – и.о. старшего геолога,
3. Мельников В.Н. – бурильщик,
4. Ковтун Г.Ф. – механик,

Буровая в составе:

1. Межецкий Ф.Н. – пом. бурильщика,
2. Проводников В.А. - дизелист
3. Яковлев И.И. – верховой рабочий
- 4.
5. Кориков Ю.М. – пом. дизелиста
6. Янсуфин И.В. – дизелист.

Задача вахты была определена: поднять инструмент, провести демонтаж, законсервировать скважину. В бригаде широко распространилось мнение, что скважина «мертва», поэтому к проводимым работам отнеслись халатно. Мер на случай самопроизвольного фонтанирования принято не было.

21 сентября 1953 года в 21 час 30 мин. бригада проводила подъем инструментов. Спустили колонну труб, зацементировали, не перекрыв нижней части скважины, где был зафиксирован пористый, по предположениям, насыщенный водный пласт. Ни чего не ожидавшая бригада при последнем подъеме из скважины колонны бурильных труб не следила за уровнем раствора, не дополняли им скважину. Давление газа в пласте пересилило противодействие столба раствора и вот когда осталось поднять 200 метров труб, случилось непредвиденное.

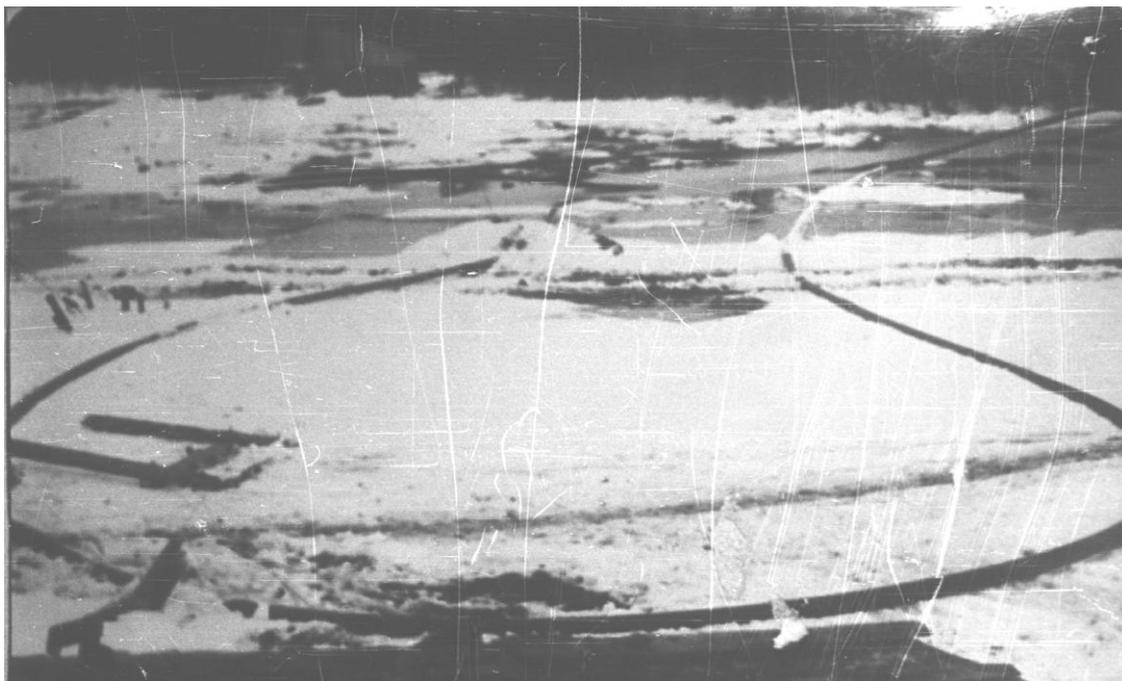
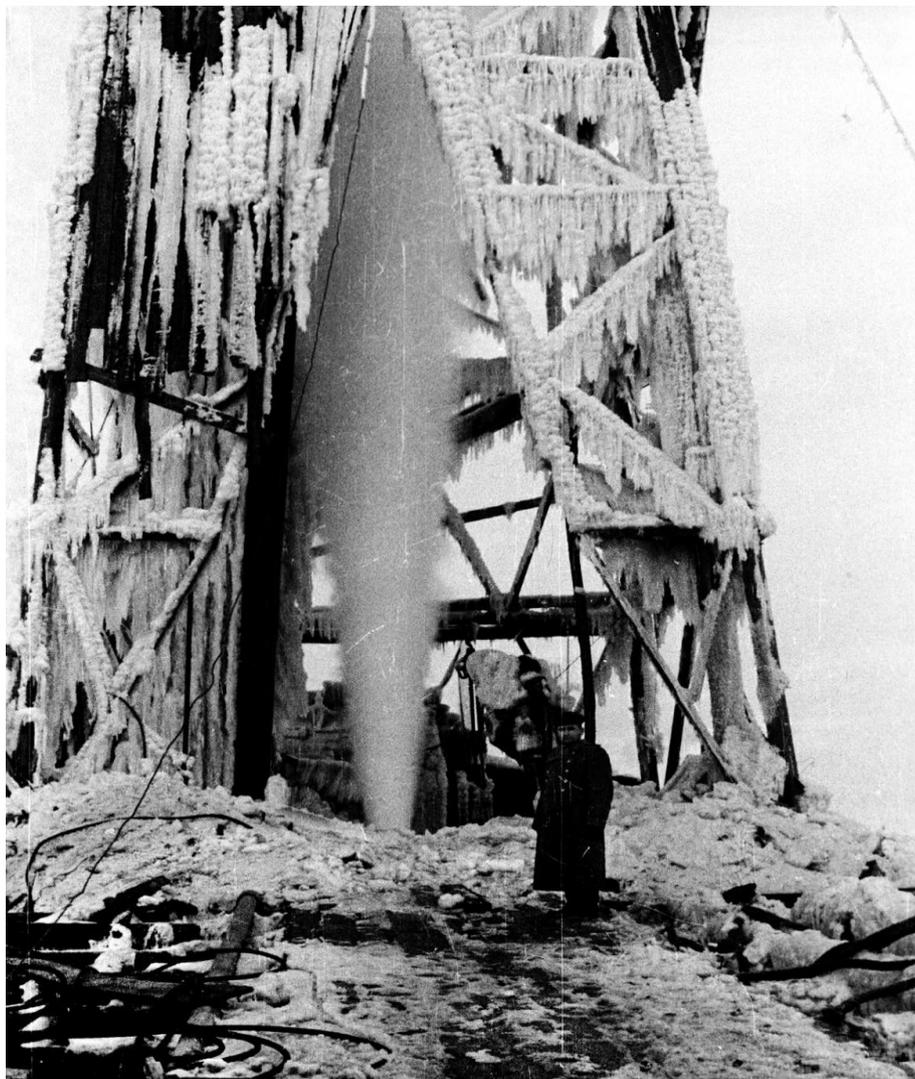


фото Г.Д. Добровольского

Вдруг из глубины донесся нарастающий гул. 5-и дюймовые трубы сами поползли вверх. Трубы и пикообразное долото, перетащило через верх 40-метровой вышки и отбросило в сторону. Двести метров стальных труб вынесло из устья, протащило через верхние пролеты сорокаметровой вышки, скрутило, как макароны, и разбросало по сторонам. Скважина вначале рывками выплевывала глинистый раствор, а потом забил ровный гигантский фонтан воды и газа 45-50 метров в высоту.

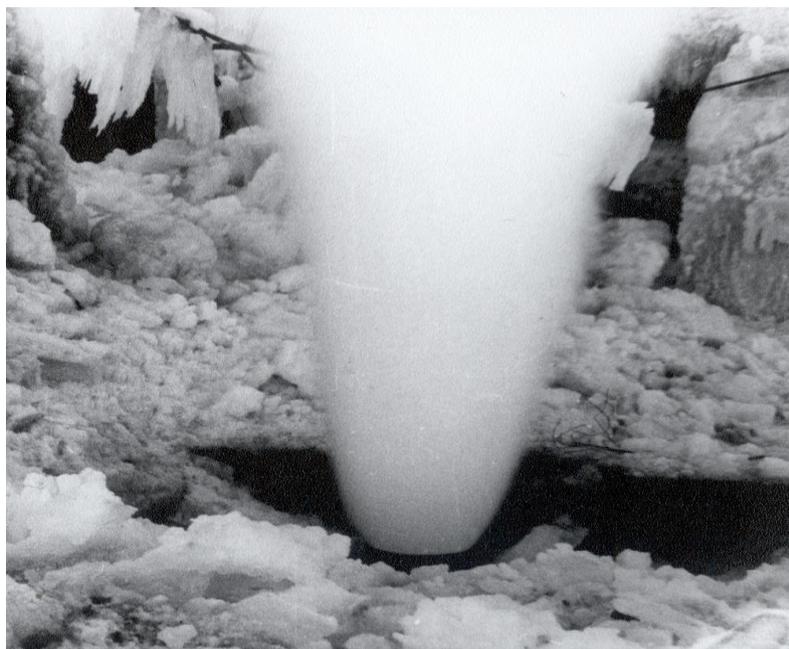
Земля вздрогнула как от взрыва. Бушующий фонтан из скважины Р-1 издали был похож на извержение вулкана.

Буровая вышка со временем стала покрываться льдом, на стальных конструкциях выросли сосульки ужасающих размеров. От тяжести льдины срывались вниз. У подножья фонтанирующей вышки выросла целая гора льда. Вышку трясло от ударов. Оглушительный рев был слышен за десятки километров. Голос фонтана с таежной речки Вогулка прозвучал сенсацией.



Роман Ильич Самарин начальник ОВД Березова

Так скважина Р-1 известила мир о несметных богатствах Тюменских недр.





П.Н. Жуков

Передал телеграмму об аварии на Березовской скважине в г. Тюмень управляющему трестом «Тюменьэнергогеология» Жуков Петр Никанорович 21 сентября 1953 года.

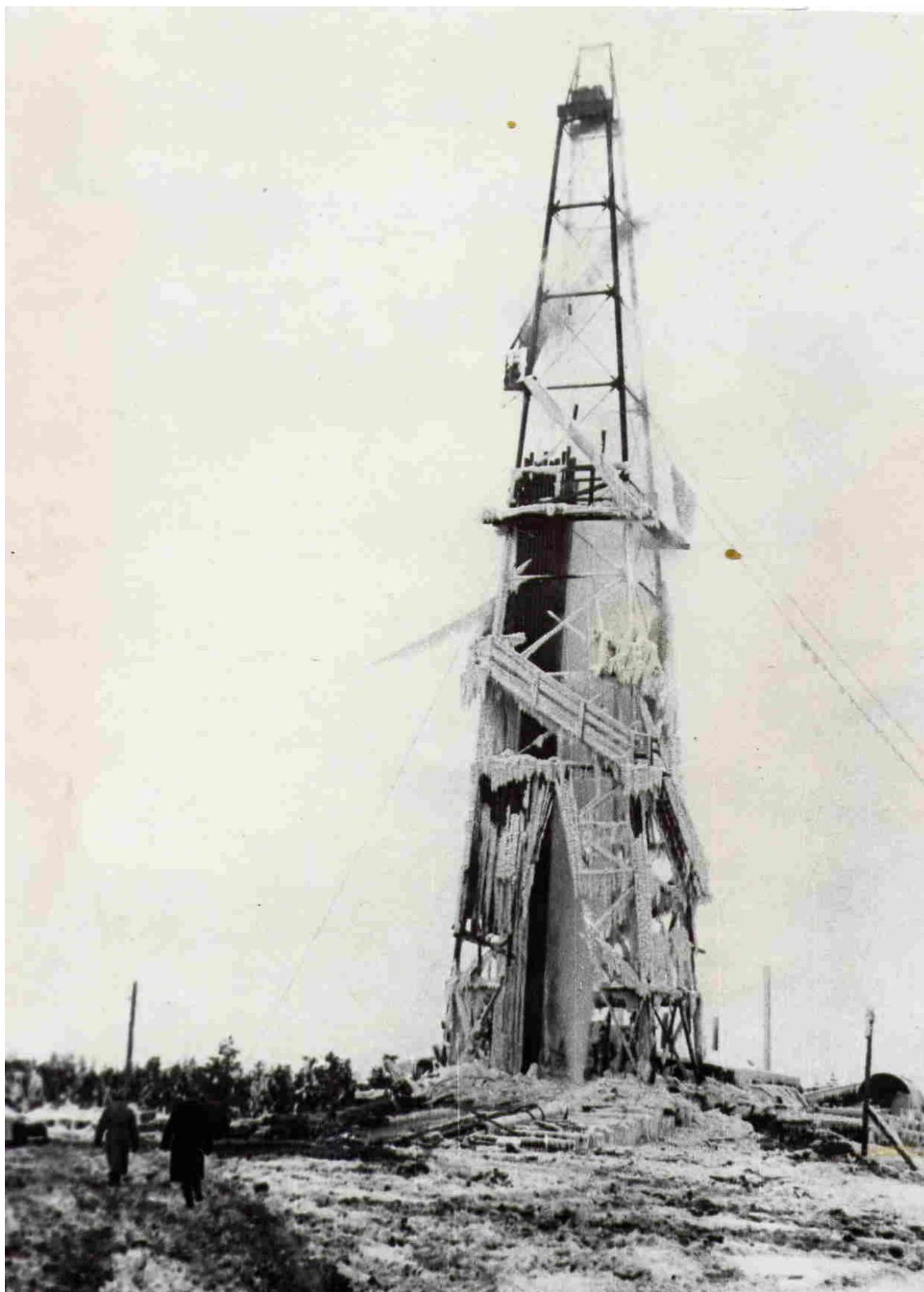
Телеграмма начальника Березовской буровой партии Г.Д. Суркова управляющему трестом «Тюменьнефтегеология» А.К. Шиленко – об аварии на Березовской скважине.

*Из Березово
21 сентября 1953 г.*

***Срочная. Тюмень, Нефтегеология, Шиленко
Выброс при подъеме инструмента. Давление в устье
75 атмосфер. Срочно ждем самолет. Сурков.***

Архив ГТГУ, ф. геол. отдела, д. 50, л. 305. Телеграфный бланк

Открытие состоялось. Случайно? В какой-то мере – да, но случай этот не беспричинный, это не была слепая удача. Искатели шли по следу, указанному учеными. Не будь фонтана в сентябре 1953 года, он, безусловно, ударил бы из скважины, пробуренной немного позже.



Р-1 в первые дни фонтанирования



Обледеневшая буровая вышка Р-1



Е.А. Лютов и А.Г.Быстрицкий на фоне буровой вышки Р-1

Акт о газо-водяном фонтане на Березовской опорной – скважине Р-1

с. Березово

22 сентября 1953 г.

Мы, ниже подписавшиеся: начальник партии Сурков Г.Д., и.о. ст. геолога Пастухова Т.Н., бурильщик Мельников В.Н., механик Ковтун Г.Ф. и буровая бригада в составе: Межецких Ф.Н., Проводников, Яковлев И.И., Корилов Ю.М., Янсуфин, составили настоящий акт в том, что 21 сентября 1953 года в 21 час 30 минут на скважине № Р-1 Березовской буровой партии в момент подъема инструмента, после разбуривания цементных пробок, произошел внезапный газо-водяной выброс.

Из скважины выброшено 200 метров 5-дюймовых бур-труб и пикообразное долото.

Высота струи фонтана достигает 45 – 50 метров. В чем и составлен настоящий акт.

Подписи: Сурков, Пастухова, Мельников, Ковтун, Межецких, Тихонюк, Проводников, Яковлев, Корилов, Янсуфин.

Архив ГТГУ, папка геол. отд. «Радиограммы о скважинах-первооткрывательницах нефтяных и газовых месторождений в Тюменской области.



Г.Д. Добровольский

Воспоминания сторожила с.Березово Георгия Дмитриевича Добровольского (краеведа, потомка березовского промышленника К.В.Добровольского):

«Мы сидели, ужинали, и вдруг дом содрогнулся. На улицу выскочил, слышу сильное шипение. Потом по радио объявили: произошел выброс на буровой, жителей просят не топить печи (а уже ночи были холодные). Территорию буровой оцепили, кругом стояли милиционеры. Среди тех, кто жил поближе, была уже чуть ли не паника. Одна семья быстро собрали чемоданы – и на пирс, на катер, чтобы подальше уехать. Потом люди постепенно успокоились.

На другой день позвонил Роман Ильич Самарин, начальник местного отделения МВД, спросил, исправен ли мой фотоаппарат. Подъехал на кошевке (земля уже была припорошена снегом) и – к скважине.

С этого дня мы целый год почти, не реже раза в неделю, бывали там. Приехали, и я стал фотографировать. Вышка была уже обледеневшей. Дверь буровой сорвало, вход обледенел так, что осталась только щель, - вот через нее я и фотографировал сам фонтан. Шум стоял такой, что надо было затыкать уши ватой, да еще и шапку зимнюю под подбородком завязывать.

На второй – третий день, когда обшивку буровой разобрали, можно было уже издали фотографировать. Снимал выброшенный из скважины 250-метровый кусок трубы, превентор, которым перекрыли ствол и уладили газовый фонтан, обледеневшую вышку.

Газ шел сырой, а по всему Березову стояли обледеневшие деревья, свисали сосульки, лопались от тяжести льда провода и часто были аварии в электрических, радио- и телефонных линиях. Рабочие пешнями, ломами скальвали лед с вышки. Одной такой глыбой сколотого льда убило инженера Фокина. Предприимчивые жители села этот лед приносили домой, растапливали и делали ванны. Одна моя знакомая болела ревматизмом, на костылях ходила, а тут смотрю: идет без подпорок, улыбается. Я спрашиваю: «Ты лечилась, что ли?» - «Так вот, - говорит, - санаторий-то у нас под боком».

Сначала все было окружено секретностью. Я после съемок сдавал фотоаппарат с пленкой в райотдел. Вечером разводил дома проявитель, закрепитель, брал с собой бачок и шел к Самарину. Проявлял прямо в его кабинете. Проявим пленку; пока она сохнет, покурим, поговорим и сухую пленку опять в сейф. Потом печатал фотографии размером 28 x 24. Их посылали в Москву, а там, говорят, увеличивали до размеров человеческого роста и демонстрировали во время разных совещаний. Ну, а потом, когда секретность сняли, мне все эти пленки вернули. Теперь я единственный обладатель этих кадров, потому что никто больше в то время в Березово не фотографировал.

У меня есть фотографии этой вышки и более раннего периода, еще до аварийного фонтана, в то время я даже и не знал о том, что здесь будут бурить. Я с детьми ходил как-то в конце лета по ягоды. Выходим из лесу и вдруг видим: на поляне монтируют вышку. Я ее сфотографировал, не зная, конечно, в то время, что скоро эта буровая установка войдет в историю. Потом еще раз пришли – вышка уже стояла. Потом видели свезенные к буровой балки, пробное ручное бурение.

Позднее узнал всю предысторию. Оказывается, строить начали очень поздно, река уже ушла, подход к берегу был ограничен (у нас же кругом топь, когда река в русло входит), и к опытной станции, где намечалось бурить скважину пробраться не смогли. Вынуждены были остаться на этом месте. Позднее вышку с аварийной скважины, не демонтируя, тракторами перевезли к опытной станции, где сейчас аэропорт, пробурили скважину, и там ничего не нашли.



По всему Березову стояли обледеневшие деревья и дома.

Потом поставили вышку на Вайсовой, потом в устье Вогулки. Здесь же на устье, позднее поставили газораспределительную станцию, откуда сейчас поселок получает газ.

Спустя 25 лет, в 1978 году, здесь решили поставить обелиск в честь первооткрывателей сибирского газа. По случаю закладки его состоялся митинг, во время которого я опять сделал несколько снимков».



Закладка памятника первооткрывателям газа

Вспоминает Владимир Всеволодович Толмачев, профессионал-газовик, очевидец событий, мастер предприятия "Березовогаз":



В.В.Толмачев

«Ударил мощный фонтан газа с водой. Признаюсь, все подрастерялись, ведь техники, чтобы задавить скважину, не было. В Березове началась легкая паника. Пошли разговоры, что вот-вот в округе до 100 км все взорвется и взлетит на воздух. Прекратились рейсы пароходов и самолетов. Народ складывал пожитки и эвакуировался. Тогда по домам пошли мы, работники экспедиции, убеждали людей, что страшного ничего нет, все образуется. Кто-то верил, а кто-то нет. Но панику удалось предотвратить. Стоял такой невыносимый шум, что уши затыкали ватой и сверху надевали шапку, на улице из-за гула невозможно было спокойно разговаривать».

Вспоминает Иван Иванович Яковлев – верховой рабочий:

«Бурение скважины шло не так, как хотелось. Часто не хватало солярки для дизелей, которую возили из Ханты-Мансийска. Тогда приходилось поднимать инструмент и ждать.

В тот памятный день я работал верховым и находился в "люльке". Вдруг скважина начала переливать через устье...

Не помню, как соскочил с "люльки". Через несколько минут бригада была в сборе...»

Вспоминает Кулиев Худаверды Фатали Оглы – бурильщик:



Кулиев Х.Ф.

"В то время пришлось остаться за мастера.... Посмотрел на разбросанное вокруг буровой оборудование, хотя точно знал, что ни привентер, ни донтанной арматуры нам не завезли.... В пять часов вечера наступила развязка. С ровным, переходящим в свист рокотом, заговорила скважина. Фонтан выкинул все наши инструменты и, набирая силу, окутал всю буровую, поднимаясь, все выше и выше. Гул перерос в неистовый рев, казалось, что разбуженное под землей чудовище старается отпугнуть людей, посмевших нарушить его древний покой. Минутная растерянность сменилась радостью – пошел газ. Первый газ Сибири! Во все инстанции полетели телеграммы, а буровики задумались: как укротить фонтан? Ведь дело дошло до того, что жители поселка боялись по началу топить печи, опасаясь взрыва.

Наступили холода.

Бушующий фонтан укротить не могли, не было ни донтанной арматуры, ни привентора, ни соответствующего оборудования, а фонтан был очень мощным – давление на устье скважины достигало 75 атмосфер.

Началась зима, мороз. Вода газоводяного фонтана замерзла.

По всему Березову стояли обледеневшие деревья, дома, свисали сосульки, рвались от тяжести льда провода, часто бывали аварии в электрических и радиотелефонных линиях. Рабочие скалывали лед с вышки, а жители растапливали этот лед и делали ванны от ревматизма.

По заключению специалистов "фонтанирующая" вода отличается слабой минерализацией, всего 13 г на литр и бессульфатностью. Относится к хлоркальциевому типу".



Из воспоминаний Ю.С.Копелева:

«В Березово полетели на Ли-2. еще не долетая до Березова километров десять, услышали гул скважины. Когда сели, и самолет свои движки выключил, уши заложило, хотя скважина от аэропорта находилась километров в четырех. Такой непрекращающийся рев низкого тона. Фонтан бил высоко. Метров двадцать - ледяная гора, оттуда вырывается фонтан и распадается соленым дождичком, который разносило от скважины метров на сто. Лес вокруг скважины погиб. Полностью заткнул фонтан в июле 1954 года Быстрицкий. Это первое, что он успел сделать, вернувшись из Покровки».

С открытием Березовского месторождения газа была возвращена буровая партия. А.Г. Быстрицкий был реабилитирован и возвращен в Березово начальником Березовской нефтеразведки с 25/04-54 года.

По возвращению, партия Быстрицкого приступила к закрытию газового фонтана. Эта изнурительная и небезопасная работа длилась более пяти месяцев. К сожалению, были и жертвы.

С огромным трудом удалось закрыть скважину только в июле 1954 года..



Кулиев Х.Ф



Самарин Р. И. (начальник . МВА)

При испытании и консервации скважины погибли:



Лютов Евгений Александрович

1. **Лютов Евгений Александрович** - 24 октября 1953 года при проведении работ по закрытию скважины погиб Старший инженер по противопожарному делу Главгазнефтеразведки Министерства нефтяной промышленности Лютов Е.А., прибывший на место аварии из г. Москвы. Роковой оказалась внезапно отколовшаяся глыба льда с обледеневшей вышки. (Похоронен в г. Москве).

2. **Кох Александр Андреевич** – помощник кочегара экспедиции, 19 лет, ушиб и отек легких. Погиб 4 августа 1953 года при взрыве.

3. **Самсонов Борис Георгиевич** техник – оператор X-Мансийской геофизической экспедиции. Погиб 4 августа 1953 года при взрыве.

4. **Фокин Петр Федорович** – бурильщик Березовской нефтеразведки. Умер 21 октября 1956 года от болезни в возрасте 31 года.

Работа по задавке и отводу газо-водяного фонтана





Газо-водяной фонтан разбили на 2-е струи

И вот в феврале 1954 года механик Василий Иванович Первушин на устье скважины установил привентор с паккером. А в июне подошли баржи с цементом, и скважина была надежно закупорена. В поселке наступила тишина, от которой, казалось, все отвыкли.

После этого стали спешно бурить в разные стороны от скважины-первооткрывательницы. Пробурили одну скважину в районе нынешнего аэропорта – фонтан воды. Переправились через Вогулку, пробурили – чистый газ.



Монтаж колонковой вышки в д. Ингисойм май 1955 г.

**Приказ № 590-к по Союзному Сибирскому Геофизическому
тресту об организации Березовской комплексной геофизической
партии в связи с открытием первого Березовского газового
месторождения.**

г. Новосибирск

8 октября 1953 г.

В связи с новыми геологическими данными по району с. Березово Ханты-Мансийского национального округа приказываю:

§ 1

Организовать с 8 октября сего года Березовскую комплексную геофизическую партию в составе Тюменской геофизической экспедиции. В составе Березовской геофизической партии организовать один сейсмический отряд, два электроразведочных отряда и два гравиметровых отряда.

§ 2

Товарища Зиновьева В.В. назначить с 8 октября сего года начальником Березовской комплексной геофизической партии с сохранением ему прежнего оклада – 3780 руб. в месяц + 20% круглогодичных + 60% полевого довольствия.

Возложить на т. Зиновьева В.В. полную ответственность за организацию и проведение всего комплекса геофизических работ по Березовской партии, обеспечив начало полевых работ не позднее 15 ноября 1953 года.

§ 3

Товарища Лев С.И. назначить с 8 ноября сего года техруком Березовской комплексной геофизической партии с сохранением ему прежнего оклада – 3200 руб. в месяц + 20% круглогодичных + 60% полевого довольствия.

§ 4

Обязать начальника Тюменской геофизической экспедиции т. Грачева Ю.Н. срочно обеспечить Березовскую партию всеми необходимыми материалами, аппаратурой и оборудованием, направить в партию наиболее квалифицированные инженерно-технические кадры.

Обязать тт. Зиновьева В.В. и Лев С.И. к 25 октября сего года представить на утверждение проект работ Березовской комплексной геофизической партии.

§ 2 приказа № 503-к от 21 августа сего года по тресту о назначении т. Зиновьева В.В. начальником Зайсанской геофизической экспедиции – отменить.

Управляющий Союзным Сибирским Геофизическим трестом

К. Савинский

Архив Центральной комплексной
геофизической экспедиции НТГУ, д. 6, лл. 406-407.
Подлинник.

**Из «Заключения комиссии Министерства нефтяной
промышленности СССР о состоянии Березовской опорной
скважины треста «Тюменьнефтегеология» - о значении открытия
Березовского месторождения газа.**

с. Березово

1 ноября 1953 г.

Комиссия Министерства с представителями треста «Тюменьнефтегеология» с 6 по 30 октября 1953 года оказывала помощь по закрытию и исследованию газоводяного фонтана в Березовской опорной скважине, а также изучению материалов, полученных при бурении опорной скважины.

В результате изучения всех материалов Комиссия отмечает, что Березовская опорная скважина... начата бурением 29 сентября 1952 года с проектной глубиной 2900 м.

Скважина заложена в северо-западной части Западно-Сибирской низменности на ее западном борте в совершенно неизученном районе с целью изучения геологического разреза и перспектив нефтегазоносности мезозойских отложений и верхней части до юрского фундамента.

Опорная скважина заложена на западной окраине села Березово Березовского района Ханты-Мансийского национального округа Тюменской области, на левом берегу реки Северная Сосьва...

Опорное бурение, как уже указывалось, было начато 29 сентября 1952 года и закончено 23 июля 1953 года при глубине 1344,1 м. До бурения роторной скважины с 5 июля по 25 июля 1952 года была пробурена на глубину 496 м колонковая скважина – дублер опорной...

Весь вскрытый (до гранитов) геологический разрез [опорной] скважины представлен терригенными породами, в основном аргиллитами и алевролитами, являющимися надежными покрывками, с подчиненными песчаников, могущих служить коллекторами для нефти и газа.

Фонтанирующая вода отличается слабой минерализацией, всего 13 граммов на литр, и бессульфатностью. Относится к хлоркальциевому типу. Пробы воды 16 октября отправлены в полный химический анализ во ВСЕГЕИ и трест «Тюменьнефтегеология».

В процессе бурения и открытого фонтанирования никаких признаков нефти не наблюдалось. Определить дебит фонтанирующего газа и воды до закрытия фонтана не удалось. Определение дебита и других параметров намечено произвести после [установки] арматуры по данным противодавления в различных точках трубопровода (размер дебита газа по перепаду давления).

Выводы

1. В селе Березово, Ханты-Мансийского национального округа Тюменской области в песчаных отложениях юрского возраста на глубине 1305,75 – 1309 м открыта залежь горючего газа с ориентировочным дебитом в несколько сотен тысяч кубических метров в сутки. Открытие горючего газа в Березовском районе имеет очень большое значение. Впервые в Западно-Сибирской низменности получен фонтан газа, свидетельствующий о большой перспективности северо-западного борта Западно-Сибирской впадины.

Этот вывод нами делается на основании имеющихся данных по Березовской опорной скважине, общих геологических предпосылок и аэромагнитной съемки.

Предполагается, что в 40 км к северу от опорной скважины пласт-коллектор гипсометрические будет расположен выше, чем в опорной скважине...

Не ослабевающая в течение длительного времени сила открытого газо-водяного фонтана убедительно доказывает, что скважина вскрыла не отдельную небольшую песчаную линзу, а мощную газовую залежь.

2. При испытании юрского газо-водяного песчаника, залегающего на глубине 1306 – 1318 м, трестом «Тюменьнефтегеология» и Березовской буровой партией была допущена большая ошибка. В условиях перелива скважины и интенсивного газирования перед спуском обсадной 10-дюймовой колонны, а также при наличии показаний вполне удовлетворительных на газонефтеносность по каротажу (БКЗ) верхней части этого пласта и явную водоносность остальной части пласта, было совершено недопустимо проведение испытания газо-водяного песчаника открытым забоем.

3. Основными причинами открытого газо-водяного фонтана на Березовской опорной скважине являются:

а) отсутствие на устье скважины соответствующей арматуры. Несмотря на приказ министра нефтяной промышленности и инструкцию по бурению опорных скважин, запрещающих бурение скважин без привентера, последний на Березовской скважине не установлен...

б) широко распространенное среди рабочих и ИТР представление, что Березовская скважина ничего не даст и окажется безрезультатной. В результате чего и.о. бурмастера во время аварии не было, работы по подъему инструмента в скважине открытым забоем были намечены и частично проводились в вечернее и ночное время.

**Председатель комиссии Министерства
нефтяной промышленности СССР Кулявин
Член комиссии Шмелев
От треста «Тюменьнефтегеология»
Гл. инженер И. Юрченко**

Итак, открытие состоялось.

Был открыт Березовский газоносный район.

Газ всех месторождений Березовского района легкий, в основном метановый (92-96%), без агрессивных примесей, что способствует долговечности эксплуатации оборудования и не усложняет схему осушки газа.

Месторождения, освоенные УДТГ, отличаются особо благоприятной для добычи газа структурой газоносных пластов. Она позволяет производить отбор более 60% газа из скважин без обводнения скважин. В мировой же практике газодобычи эта цифра едва достигает 20-25%.

1954 г. – с открытием газа село Березово переименовано в рабочий поселок Березово.

В 1954 году на базе существовавшей Тюменской геофизической экспедиции был создан трест «Запсибнефтегеофизика».

Летом этого же года в Березове создается Обская геофизическая экспедиция, руководителями которой стали А.П. Климентов и М.А. Березин. Несмотря на трудности, в полевых исследованиях и обустройстве сделано было много.



*Строительство базы сейсмпартии № 13 1959-60 г.
П. Березово ул.Разведчиков*

. Бирюков "Годы и люди земли тюменской"

Даже страстные, порой довольно резкие выступления на бюро и пленумах Григория Яковлевича Кузнецова не могли существенно повлиять на десятилетиями сложившийся уклад жизни: не было той пружины, которая бы, резко распрямившись, дала толчок, привела бы все и вся в движение. Не нарушило это состояние и открытое в сентябре 1953 года Березовское месторождение газа. После этого, в общем-то, эпохального не только для округа, но и для страны в целом открытия наступило какое-то затишье.

Немногочисленные экспедиции нефтеразведки работали, как говорится, под семью замками – все было засекречено. Местные партийные, тем более, партийные органы, доступа к ним не имели. В докладах на партийных пленумах, активах говорилось примерно так: такая-то, к примеру, Березовская комплексная геологоразведочная экспедиция, выполнила план по освоению средств на столько-то процентов, освоено столько-то миллионов рублей. В общем, чем больше закопаешь миллионов в земле, тем лучше. Парадокс!

Даже приезд в округ в начале 1958 года первого секретаря обкома партии В.В. Косова ничего не изменил. Не отличаясь деликатностью и высокой культурой, в конце десятиминутного выступления на партийном активе он заявил:

– Вы, как гири у нас на ногах, мешаете нам идти вперед к коммунизму...

Вот так. Не больше и не меньше.

Однажды весной, вскоре после ледохода, в сопровождении Г.Я. Кузнецова в окружке появился средних лет мужчина с плотно сбитой борецкой фигурой и волевым взглядом. Это был А.К. Протазанов. Собрав бюро, Александр Константинович сказал примерно так:

– Приехал узнать, чем здесь у вас занимаются геологи. Очень уж долго они что-то ищут, но найти никак не могут. Отпумел березовский фонтан – и точка. А дальше что?

На этом активе я впервые встретился и познакомился с "главнокомандующим" тюменских геологов **Ю.Г. Эрвье** – осанистым плотным человеком с седеющими вьющимися, зачесанными назад волосами и хрипловатым генеральским баском.

И пошло. Пружина, которой так не хватало округу, чтобы очнуться от оцепенения, начала стремительно распрямляться...

Немало добрых дел совершалось комсомольцами и молодежью при участии и поддержке директора рыбоконсервного комбината Витольда Владиславовича Кузиковского, начальника Березовской комплексной геологоразведочной экспедиции Александра Григорьевича Быстрицкого.

В комсомоле, например в Березовском райкоме, в составе бюро активно работал молодой геолог из БКГРЭ Анатолий Сторожев.

А в составе членов райкомов и окружкомов обязательно были активисты из геологов.

На бюро окружкома заслушали отчет начальника Березовской комплексной геологоразведочной экспедиции А.Г. Быстрицкого, секретаря парторганизации Н.Е. Филиппович и председателя разведкома И.Г. Шаповалова.

Бюро окружкома прошло остро: начальник нефтеразведки Сысоев был снят с работы. Быстрицкому А.Г., Н.Е. Филиппович, И.Г. Шаповалову объявили строгие партийные взыскания.

Постоянно поддерживали контакты с председателем окрисполкома Аркадием Николаевичем Лоскутовым, его заместителями Николаем Николаевичем Шибакным и Константином Евлампиевичем Пакиным, ханты по национальности.

Из воспоминаний Ю.Г.Эрвье:

«Начиная с 1956 года, поиски и разведка газовых месторождений в Березовском газоносном районе велись широким фронтом. Объемы бурения и геофизических исследований ежегодно нарастали.

Для их выполнения, наряду с Березовской экспедицией, были организованы и обустроены Сартыньинская и Нарыкарская, включавшие в свой состав геофизические партии.

Сартыньинской экспедиции во главе с Володей Беловым не повезло. Несмотря на то, что здесь геофизикам было подготовлено много структур, все они оказались пустыми. Юго-Западное направление поисков, на которое были затрачены большие силы и средства, оказалось бесперспективным, и Сартыньинскую экспедицию ликвидировали.

Продуктивно работала Березовская экспедиция. Она открыла и разделала двенадцать месторождений газа, в том числе самые крупные в этом районе – Пунгинское – и Игримскую группу месторождений.

До определенного времени эта экспедиция была кузницей, где ковались кадры управления. И не мудрено – там были сосредоточены основные работы до 1962 года. Быстрицкого – первого начальника объединенной экспедиции, переведенного в 1958 году на работу в управление, сменил М.П. Барабанов, а его в 1961 году – Г.Б. Рогожников, ныне начальник Восточно-Сибирского геологического управления в Иркутске. Вместо Белова – главного инженера экспедиции, назначенного начальником экспедиции в Сартынью, пришел В.Т. Подшибякин, который затем стал начальником Нарыкарской экспедиции, его сменил В.А. Абазаров. Оба они сейчас управляют трестами.

Лев Григорьевич Цибулин, пройдя дополнительный курс в качестве начальника Нарыкарской экспедиции (его сменил Подшибякин), возглавил геофизическую службу управления. Начальники геофизических партий: В.С. Щербинин – управляющий геофизическим трестом, А.Р. Малык, В.И. Иванов – начальники геофизических

экспедиций, а И.Г. Гиря, И.Г. Шаповалов, Г.Б. Быстров – начальники разведочных экспедиций. Геологи А.Г. Юдин и А.Д. Сторожев работают начальниками отделов управления. Б.В. Савельев, М.Ф. Синюткин, В.С. Сафонов, А.П. Ослоповский – главными геологами трестов. Десять из тридцати буровых мастеров прошли через Березовскую экспедицию.

Работы в Березовском газоносном районе нас многому научили».

С **1 января 1958** года приказом Главгеологии при Совете Министров СССР было организовано Тюменское территориальное геологическое управление.

Геологическое управление состояло из следующих крупных геологоразведочных экспедиций:

- Ямало-Ненецкой (г. Салехард),
- **Березовской** (пос. Березово),
- Ханты-Мансийской (с. Самарово),
- Приуральской (г. Тавда, Свердловской области),
- Тюменской (г. Тюмень)



Строительство поселка газовиков

В Березовской экспедиции работало 48 партий и 6 нефтеразведок глубокого бурения, в том числе 34 геофизические партии и 9 партий по поискам рудных и нерудных полезных ископаемых. Поисковые и разведочные работы на нефть и газ проводились на 20 площадях.

На начало 1959 г. в разведочном бурении находилось 15 структур, 8 из них было введено в разведку в 1958 г.

Данные полученные в результате разведки, позволяют считать Березовский район одним из крупных газоносных районов Советского Союза. Открытие Чуэльского месторождения газа, расположенного южнее Березовского на 100 км., показывает большие запасы.

Запасы газа по Березовскому району на 1/7 – 1959 год.

Наименование площади	Запасы газа по категориям, млн. м ³			
	A2+B	C1	A+B+C1	C2
Березовская	3704	489	4193	
Деминская	5360	640	6000	
Северо-Алясовская	2000	200	2200	
Южно-Алясовская	1000	1000	2000	
Чуэльская	9000	1500	10500	
Игримская		10000	10000	
Тутлеймская				6000
Кочевская				1000
Похромская				1000
Лот-Панская				1500
Нарькарская				5000
Перегребенская				1000
Резимовская				1000
Всего по Березовскому газоносному району	21064	13829	34893	19500

Основываясь на открытых месторождениях Березовского района, **1 марта 1961 года** был организован Березовский укрупненный газонефтедобывающий промысел – первое предприятие нефтяной промышленности в Западной Сибири, а два года спустя началась опытная разработка Березовского месторождения.

Первым начальником конторы Березовского газопромысла, созданной в августе 1961 года, назначен Николай Андреевич Хабаров.

В составе экспедиции были организованы партии глубокого бурения: **Полноватская** (нач. Б.В.Савельев), **Березовская** (нач. Дегтярев, Поздняков), **Устремская** (нач. Галян, Гиря), **Игримская** (нач. Коровин, Дегтярев), **Сартыньинская** (нач. Безушко).

Из воспоминаний Ю.Г. Эрвье:

«Излишняя детализация структур в Сартынье, оказавшихся пустыми, привела к новой методике – выявлению и подготовке структур редкой сеткой сейсморазведочных профилей и последующей детализацией – после открытия на ней месторождения газа или нефти.

Строительство базовых поселков в Сартынье, Устреме и Полновате себя не оправдало. Из-за бесперспективности дальнейших поисков из этих районов быстро пришлось уйти, а поселки оставить. Хорошо еще, что было кому – приняли местные организации. Но они неоправданными расходами легли на стоимость геологоразведочных работ. Разведка Пунгинского месторождения осуществлялась уже с Игримской базы, переданной затем газовому промыслу».

В **1962** году начальником укрупненного нефтегазодобывающего промысла был назначен Шидловский Иван Иванович, главным инженером Николай Филиппович Мержа, главным геологом Эдуард Викторович Никонов, старшим инженером по добыче газа Николай Васильевич Денисенко, мастером по добыче газа Владимир Матвеевич Немце-Петровский, операторы Александр Васильевич Данилов и Кривонос Яков Михайлович.



Березовская газораспределительная станция

В **феврале 1963** года была пущена в работу скважина № 4 Березовского месторождения, снабжающая газом р.п. Березово до сих пор.

12 февраля 1963 года – первый Сибирский газопровод вступил в строй в р.п. Березово. По трубе магистрального коллектора в 4 километра дежурный оператор П.А. Востриков открыл задвижку на скважине. Газ пошел на кирпичный завод, котельную, обжарочное отделение, в кузницу Березовского рыбокомбината.

В **октябре-ноябре 1963 года** – в жилые дома работников газопромысла и котельное отделение. Здание первой конторы бурения в два этажа находилось недалеко от магазина № 1.

В 1963 году добыт первый миллион кубометров природного газа.

Березовская КГРЭ работала до 1962 года. Для дальнейшего разбуривания Игримского, Пунгинского и Похромского месторождений в Игриме создается контора бурения, которую возглавляют Коровин и Строгальщиков.

На базе Березовского укрепленного нефтегазопромысла **1 апреля 1964 года** в п.Игрим создается первое газопромислое управление "Игримгаз" в Тюменской области (начальник Кушнарев Николай Спиридонович). (*приказ №14 по объединению Тюменьгазнефть*).

В этом же **1964** году начато строительство первого северного газопровода Игрим-Пунга-Серов диаметром трубы 1020 см., которое возглавляет Д.А. Дерионов.

Первая плеть в траншею уложена в **феврале 1965** года машинистом-трубопрокладчиком А. Петрусовым.

А Красный стык сварен в **1966** году лучшим электросварщиком из СУ-3 и СУ –5 Г.И.Самодуровой и Э.С.Овсеович.

И в наш северный край начал прибывать рабочие и специалисты из старых нефтяных и газовых районов. Практически все начиналось с нуля: нет причалов, нет баз, бездорожье, суровый климат, отсутствие жилья, специалистов. Жили в вагончиках, землянках, палатках. Но люди не отступали. Они привыкали сами и приспособливали технику к суровым условиям. Это потом их мировая пресса нарекла Открывателями века.

Это было время, когда все было впервые: первый северный газопровод, первый в Союзе промысел в таких условиях, первый сборный пункт газа в закрытом помещении, первая комплексная автоматизация, первая эксплуатация скважин в подобных условиях.

По указанным адресам пошли участники массового геологического похода, тысячи энтузиастов – посланцев партии и комсомола. Опытные специалисты, неумные романтики, они съезжались в Западную Сибирь со всех концов страны. Душой первопроходческих отрядов, нефтепромысловых коллективов были коммунисты. Ударной комсомольской стройкой № 1 стала Тюменщина – сюда приехали более 30 тысяч юношей и девушек, энтузиастов – добровольцев.

С первых дней молодежь стала ударной силой освоения нефтегазовых богатств севера Западной Сибири. Многие из них, пройдя березовскую школу, оставили свой заметный вклад в создание Западно-Сибирского нефтегазового комплекса.

К концу 1958 года в Березовской экспедиции было создано 10 комсомольско-молодежных бригад, более 450 комсомольцев работало в полевых условиях.

В 1968 году промыслу присвоено звание комсомольско-молодежного, а в октябре 1972 года – Коллектив коммунистического труда.



Комсомольско-молодежная бригада из Москвы

Приказ № 34 «Об организации комсомольско-молодежного строительного-монтажного управления» от 25.02.1967 г.

1. Организовать в составе треста «Шаимгазстрой» комсомольско-молодежное СМУ в п. Пунга Березовского района Тюменской области.

2. Поручить комсомольско-молодежному СМУ работы по строительству жилого поселка Пунга, автодороги и обустройству Сысконсыннинского газового месторождения. Строительство жилого поселка Пунга объявить показательной стройкой.

Одновременно со строительством газопровода велась подготовка к разработке крупного месторождения – Пунгинское, разбуривание которого вела Игримская контора глубокого бурения.

1 января 1966 года началась разработка крупнейшего в Березовском районе Пунгинского месторождения. Первый кол на строительной площадке вбит плотником Валентином Китаевым. Начальник строительства – Хренов Николай Васильевич.



Женская бригада изолировщиц – 1965 год. Пунга.
(в белом платке *Нина Лукьянова*, жена *Геннадия Лукьянова* родом из *д. Устрем*)

Создается Пунгинский газовый промысел - начальник Василь Абударович Фатихов, а затем Иван Спиридонович Никоненко (*Эксплуатация Северо-Игримского месторождения начата в 1966 году с целью обеспечить поселок Игрим газом*). Газ со скважины № 244-Б Пугинского месторождения был подан на опрессовку газопровода Пунга-Серов, а в октябре этого же года Промышленный Урал получил Пунгинский газ. Голубое топливо поступило в 8 городов Урала, в том числе в Свердловск, Нижний Тагил, Миасс. Сомкнулась крупнейшая в мире газовая магистраль Газли – Пунга, пересекая страну с юга на север по 65-му меридиану



Строительство компрессорной. Пунга, 1965 год.

1967 г. - в р.п. Березово создана районная газовая служба, ныне акционерное общество открытого типа "**Березовогаз**". Организована служба была Слинкиной Лидией Ивановной, бывшим геологом Сосьвинской геологоразведочной экспедиции. Эта организация за свое существование переименовывалась **5** раз:

1. **1974** году – База сжиженного газа «Березовогаз» производственного объединения «Тюменьгазификации» Министерства газовой промышленности.
2. В **1987** году – Межрайонное Управление по эксплуатации газового хозяйства «Березовогаз»
3. В **1990** году – Государственное предприятие «Березовогаз».
4. В **1993** году – Акционерное общество открытого типа «Березовогаз».
5. В **1996** году – Открытое акционерное общество «Березовогаз»
6. С **1987** года по настоящий день это предприятие возглавляет **Колесник Петр Иванович**.



Муфель Виктор Владимирович, Шкунова Зоя Михайловна, Чупракова Тамара Ивановна, Нестеров Александр Николаевич, Баранников Анатолий Иванович, Колесников Петр Иванович, Шаньшин Владимир Михайлович, Толмачев Владимир Всеволодович.

(слева направо)

Старейшие работники предприятия «Березовогаз»

- Ануфриева Раиса Михайловна
- Баранников Анатолий Иванович
- Ботурин Надежда Дмитриевна
- Буткова Людмила Юрьевна
- Колесник Петр Иванович
- Муфель Виктор Владимирович
- Нестеров Петр Иванович
- Слинкина Лидия Ивановна (Урвановна)
- Тарасов Алексей Клементьевич
- Толмачев Владимир Всеволодович
- Чупракова Тамара Ивановна
- Шаньшин Владимир Михайлович
- Шкунова Зоя Михайловна

Сегодня в Березово газифицированы почти все квартиры. Ежедневно с Березовской газораспределительной станции поступает в поселок около 100 тыс. м³ газа.

Октябрь 1967 г. – Пермь. Пунгинский газ пришел на предприятия промышленного центра Урала.

В январе 1969 г. (1958)? году вступил в эксплуатацию Игримский промысел, который возглавлял Кононов Виктор Иванович, Волга Виктор Павлович, Цюрка Иван Иванович.

В марте 1969 г. в разработку введены – Южно-Игримское, в июне 1971 – Похромское месторождения.

Февраль 1969 г. – вошел в строй действующий газопровод Игрим-Пунга. Началась промышленная разработка газовых месторождений Игрима.

Август 1969 г. – на Урал подано 20 миллиардов кубометров газа.

Сентябрь 1969 г. – Игрим. На Омский нефтеперерабатывающий завод ушел танкер с необычным грузом: в его топках 500 тонн газового конденсата. До этого область еще не давала его на переработку.

Январь 1970 г. – образование третьего газового промысла в направлении «Игримгаз» - Похромского. Начато строительство газопровода Надым-Пунга-Центр.

С **1971** года начинается подача с Похромского промысла (нач. Цюрка И.И., а затем Бабич Николай Иванович).

18 декабря 1972 г. – управлению «Игримгаз» в честь 50-летия СССР вручен Юбилейный Почетный знак ЦК КПСС, Президиума Верховного Совета СССР Совмина СССР и ВЦСПС.

Октябрь 1974 г. – построен газопровод Северные районы Тюменской области – Урал-Поволжье-Центр. Тюменский газ вошел в Москву.

1976 г. – газопровод Пунга-Вуктыл-Ухта.

В 1975 году, за 12 лет страна получила 61 млрд. м³ Тюменского газа.

1967-84г. – Развитие газодобывающей промышленности и трубопроводного транспорта изменило облик района. Выстроены новые поселки газовиков: Игрим- **1964г.**; Светлый-**1967г.**; Приполярный- **1984г.**; Хулимсунт- **1976г.**

В **1978** году в районе действуют 18 цехов Приполярной, Сосьвинской, Пунгинской, Казымской, Сорумской компрессорных станций. По 2000 км магистрали газопроводов Надым-Пунга-Центр, Пунга-Вуктыл-Ухта, находящихся на территории района, ежедневно с северных промыслов перекачивается 260-270 млн. м³ газа.

В **1980** году построено 282 км магистрального газопровода Надым-Пунга-Ухта очередь и 6 компрессорных станций.

1983 год. Ускоренными темпами развивается в районе газотранспортный комплекс. Строители района за три года ввели в строй компрессорные станции, 1452 км магистральных газопроводов. Построен участок экспортного газопровода Уренгой-Помары-Ужгород.

Добычей, транспортировкой и хранением газа на территории Березовского района занимается Пунгинская станция подземного хранения газа (Пунгинское СПХГ). За 2000 год было добыто 34,1 млн. куб.м. газа; в 2001 году добыто 36,3 млн. куб. м. газа, 2002 году-37,5 млн. куб. м. газа.

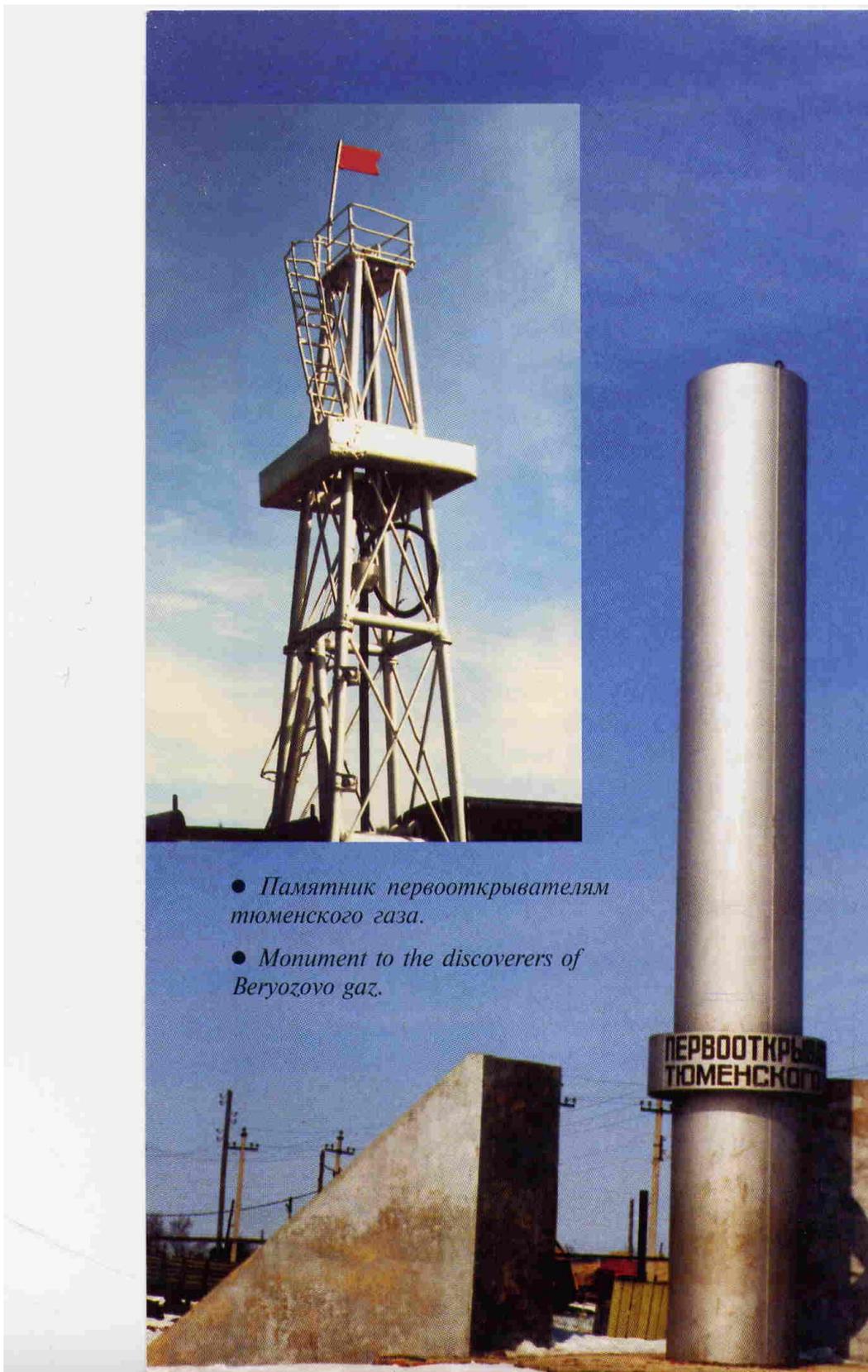
Знаменательным событием в жизни Березовского района в **2002** году стала добыча в канун празднования Дня Победы на Березовской группе месторождений **миллиардного кубометра** природного газа.



1983 г. - Закладка мемориальной плиты – к 30-летию Березовского газа.



Празднование 30-лет. Березовского газа в п. Игрим



- *Памятник первооткрывателям тюменского газа.*
- *Monument to the discoverers of Beryozovo gaz.*

1993 г. – Открытие памятника первооткрывателям Тюменского газа
(к 40-летию со дня открытия Березовского газа).

2003 г. – к 50-летию Березовского газа открытие стелы в центре поселка



Стела в честь Первооткрывателей Березовского газа

В настоящее время по территории Березовского района проходит **10** магистральных газопроводов:

- **Игрим - Пунга**
- **Игрим - Серов - Нижний-Тагил**
- **Надым – Пунга 1 –Урал 2**
- **Надым – Пунга 2**
- **Надым – Пунга 3 - Нижняя Тура**
- **Уренгой - Новопсков**
- **Уренгой - Петровск**
- **Пунга - Вуктыл -Ухта1**
- **Пунга ~ Вуктыл -Ухта2**
- **Пунга - Ухта - Грязо-вец 3,4**

Первооткрыватели в память о себе оставили Березову жилой комплекс – микрорайон экспедиции и Дом культуры геологов им. Ю.Гагарин. Щитовые четырехквартирные дома, построенные в экстремальных условиях Березовским СМУ в кратчайший срок, значительно обветшали за 50 лет. Дом культуры в последствии ставшим районным, сгорел в 1998 году.

Память о первооткрывателях газа сохраняют улицы поселка:

Ул. Быстрицкого – в честь начальника и ст. геолога Березовской партии опорного бурения.

Ул. Лютова - названные в честь Лютова Евгения Александровича - старшего инженера по противопожарному делу Главнефтеразведки Министерства нефтяной промышленности, погибшего при ликвидации аварии.

Ул. Фокина - названная в честь. Фокина Петра Федоровича - бурильщика Березовской нефтеразведки.

Ул.Губкина - в честь Ивана Михайловича Губкина - академика, основоположника нефтяной геологии.

Ул-цы: Разведчиков, Механическая, Газопромысловая, Производственная – в честь первопроходцев-геологов.

Ул. Сосьвинская – в честь коллектива Сосьвинской геологоразведочной партии.

"Все мы вышли из Березова"-

– фраза, принадлежащая первому начальнику Березовской партии глубокого бурения А.Г. Быстрицкому. И это так. Многие работники газовой и нефтяной промышленности получили трудовую закалку, опыт, знание на промыслах, газопроводах Березово.

В подразделениях Березовской комплексной геологоразведочной экспедиции трудились **лауреаты Ленинской премии:**

А.Г. Быстрицкий (лауреат Ленинской премии)

Б.И. Савельев (начальник Полноватской нефтеразведочной партии, открывшей Чуэльское газовое месторождение в 1958 году – буровой мастер Н.И. Григорьев, лауреат Ленинской премии).



Ровнин А.Г и Юдин А.Г.

А.Г. Юдин (выпускник Саратовского госуниверситета 24-летний Альберт Григорьевич Юдин работал в Березовской нефтеразведке (затем конторе глубокого бурения) в 1954 году начинал рядовым геологом и работал на руководящих должностях, будущий лауреат Ленинской премии и главный геолог Главтюменьгеологии),

Л.Г. Цибулин (Герой Социалистического Труда, лауреат Ленинской премии, главный геофизик «Главтюменьгеологии»).

Семен Альтер (работал в Березовском районе в 1955 году, будущий известный геофизик).

Виктор А. Гершаник (геофизик, начальник сейсморазведочного отряда в Березове. В 1955 году работал над завершением детальных сейсмических работ на Березовской, Алясовской и Деминской структурах и передачи их под бурение)

Юрий Агафонов (выпускник Томского университета, будущий лауреат Государственной премии СССР, приехал в 1955 году для проведения в окрестностях Березовая гравиметрических исследований с новым прибором гравиметром – высотомером ГВ-52., начальник партии в Устреме).

Известны имена:

Борис Прудаев (в 27-лет стал помбуром в нефтеразведке, будущий полный кавалер ордена Трудовой Славы. До 1958 года он был бурильщиком в Березово и Устреме).

Иван Грищенко (в 1954-56 год работал техником по опробованию скважин в Березово в возрасте 25 лет. В будущем известный инженер-геолог на Ямале, ведущий специалист по освоению скважин Главтюменьгеологии).

Виталий С. Щербинин (приехал в Березово осенью 1956 года в числе 13 выпускников институтов. Уже на следующий год во главе сейсморпартии успешно внедрял разработанный Л.Цибулиным метод однотоочечного сейсмозондирования. Впоследствии В.С. возглавил геофизический трест в х-Мансийске).

Анатолий Сторожев (приехал в Березово 1956 году в числе 13 выпускников института. Молодой инженер стал застрельщиком комсомольской работы. Был избран заместителем, а затем секретарем комсомольской организации Березовской экспедиции).

Подшибякин Василий Тихонович (нач. Нарыкарской экспедиции) .

Глебов Николай Дмитриевич (в 1956 году начинал помбуром в Березовской нефтеразведки 20-летний Николай Глебов, будущий Герой Социалистического Труда, первооткрыватель многих газовых месторождений на Ямале).

Павел Кожевников (в 30-лет начал работать буровым мастером Березовской экспедиции в 1957 году. Уроженец с.Самарово, будущий лауреат Государственной премии СССР).

Александр Ксенофонтович Шмелев (главный инженер экспедиции).

Григорьев Николай Иванович (буровой мастер Деминского месторождения, покоритель аварийных газовых нефтяных фонтанов, Герой Социалистического труда).

Работавшие во многих газопромысловых управлениях Тюменского Севера:

- Гиря Иван Яковлевич,
- Никоненко Иван Спиридонович,
- Фатихов Василий Абударович,
- Петров Григорий Кузьмич

Это им, славным разведчикам подземных богатств, предстояло вывести Х-Мансийский автономный округ в число самых передовых индустриальных районов страны.

Участниками исторических событий:

Березовчане:

- Толмачев Владимир Всеволодович,
- Чупракова Тамара Ивановна,
- Тарасов Алексей Клементьевич,
- Ануфриев Михаил Федорович,
- Симоновы Николай Тихонович,
- Зоя Васильевна.

Игримчане:

- Гоор Андрей Филиппович,
- Рябинин Андрей Сидорович,
- Самуилов Василий Дмитриевич

Негативы фотографий, вошедших в альбом, передал в дар краеведческому музею краевед Георгий Дмитриевич Добровольский, которого сейчас уже нет в живых. Благодаря его заинтересованности наше и будущее поколения смогут увидеть ту маленькую скважину, маленьким по нынешним масштабам фонтан газа, с которого началось создание Тюменского топливно-энергетического комплекса.

ПЕРВЫЙ, БЕРЕЗОВСКИЙ



А.Г.Быстрицкий с женой Ларисой Семеновной

Суровой была та зима. Мороз до 30 считали великим благом. Не ослаб он и в новогоднюю ночь. Но ни холод, ни праздник не остановили работы на берегу Вогулки: метр за метром удалялось долото от скованной стужей земли. Свободные от вахты, шумным застольем встречали новый, 1953-й год. И когда ровно в полночь в доме установилась тишина, все ясно услышали далекий шум буровой, пробивающийся сквозь перезвон курантов. Каждый из нас наверняка тогда подумал: "принесет ли удачу этот год?" но никто не знал, что до "открытия века" осталось совсем немного...

На сотни тысяч квадратных километров раскинулась тюменская земля: от Урала до Енисея, от Северного Казахстана до холодного Карского моря. Область издревле была известна лесами, ценными породами рыбы, пушниной. И даже 20 лет тому назад многие видные ученые и крупные специалисты производственники, не отрицая перспектив Западной Сибири, заявляли, что на открытие нефтяных и газовых месторождений потребуются многие десятилетия.

Но вот осенью 1953 года в Березово из опорной скважины ударил первый промышленный фонтан газа: миллион кубометров в сутки.

И враз подтвердилась высокая оценка нефтегазоносности Западно-Сибирской низменности, данная еще в 1932 году на выездной сессии Академии наук СССР в г. Свердловске академиком Иваном Михайловичем Губкиным.

Значение открытия трудно переоценить. Неизмеримо выросла вера в богатство недр огромной территории области, в особенности в северной ее части. Первый газовый фонтан послужил мощным толчком к широкому развитию здесь геологоразведочных и геофизических работ...

Прошло два десятка лет - срок сравнительно небольшой, а сколько уже сделано! Открыто и разведано более ста месторождений нефти и газа, запасы которых исчисляются миллиардами тонн и триллионами кубометров. Из 19 триллионов разведанных в СССР ресурсов голубого огня, две третьих находятся в области, а такие месторождения, как

Уренгойское, Медвежье, Ямбургское и Заполярное, входят в число десяти крупнейших месторождений мира.

Открытие Березовского газоносного района сыграло большую роль в обеспечении дешевым топливом Урала. В решениях XXIV съезда КПСС подчеркивается огромное народнохозяйственное значение ускоренного развития газовой и нефтяной промышленности на севере Тюменской области.

Промышленную разработку группы березовских месторождений начали в 1966 году. За это время индустриальный Урал получил свыше 60 миллиардов кубометров газа. Затраты на его разведку и строительство газопровода на Урал полностью окупились.

В прошлом году началось освоение Медвежьего месторождения, а к концу десятой пятилетки добычу голубого топлива будут исчислять сотнями миллиардов кубометров. Такого размаха не знает история.

Молчат теперь те, кто не верил, что здесь, на севере Тюменской области, могут быть найдены месторождения нефти и газа. Одни мешали нам шепотком, из-за угла: "Машины увязнут в болотах, гиблое дело". Другие заявляли во всеуслышание, что поисковые работы в Западно-Сибирской низменности обречены на провал. Основываясь на том, что древнее будто бы холодное море, дном которого в седые времена являлась эта низменность, не было богато растительным и животным миром, а значит, не могло служить источником образования нефти и газа. И мешали рьяно, настойчиво, с одержимостью, достойно лучшего применения.

Дать первый отпор скептикам помогло Березово. Затем - Шаим, Усть-Балык, Самотлор... Настал момент, когда окрестности Березова огласились уханьем голосов, ревом тракторов. Полным ходом шла разгрузка. Помог райком КПСС, по инициативе которого на выгрузку было мобилизовано население поселка. Долго пришлось повозиться с двадцатитонным насосом буровой установки. На высокий берег его вытаскивали тросом. Оглушительно гудел трактор и не мог сдвинуться с места. Сердито пускал к небу кольца дыма. Отходил назад и опять рвался вперед, натягивая трос до предела. Люди облепили насос со всех сторон. Руки, спины, лица застыли в едином усилии. На помощь подошла еще группа.

И тронулся с места, пополз вверх тяжелый груз. Вскоре управились и с лебедкой – такой же тяжеловесной громадиной.

Буровую построили в короткий для северных условий срок – за два месяца...

Двадцать второй год идет с момента первого свидания с одним из старейших поселений в Сибири Березово, а кажется, что это было совсем недавно. Вспоминаю лица товарищей, друзей, с кем делили и первую ночевку в необжитых местах, и первый рабочий запоздалый рассвет, и частые огорчения, и первый успех. След одних затерялся с годами: не выдержали

трудностей Севера. Ведь не было обустроенного жилья, вездеходного транспорта, достаточного количества инструмента и материалов; другие уже на пенсии. Но многие продолжают упорно трудиться в геологоразведочной области. Почти все они выросли до крупных командиров производства.

Петр Васильевич Гаврилов, бывший старший инженер Березовской нефтеразведки, руководит Кондинской нефтеразведочной экспедицией. Неутомимый Николай Драцкий, который выполнял первые вышкомонтажные работы в Березово, ныне начальник производственно-диспетчерской службы Правдинской экспедиции.

Сотни буровых построил он с товарищами в Березовской, Усть-Балыкской и Правдинской экспедициях. Это под его руководством еще в 1956 году буровая вышка в не разобранном виде впервые в мире перекочевала по воде на сотни километров.

Альберт Григорьевич Юдин - геолог Березовской нефтеразведки, ныне начальник геологической службы Главтюменьгеологии, лауреат ленинской премии. Буровой мастер герой Социалистического Труда Николай Григорьев, недюжинной энергии человек, - руководитель группы по ликвидации открытых фонтанов нефти и газа. Он известен всей стране как бесстрашный специалист своего дела. Буровой мастер Павел Кожевников теперь трудится в Тарко-Салинской экспедиции. Не изменили своему нелегкому труду работавшие ранее в Березово бурильщики Михаил Васильев, Худа Верды Фатали Оглы Калиев, Иннокентий Кузин и другие товарищи. Все они отмечены высокими правительственными наградами.

Работая в Березово, приобретали опыт и знания, пришедшие с институтской скамьи Анатолий Сторожев, Иван Гиря, Модест Синюткин, Геннадий Быстров. От рядовых инженеров они выросли до ведущих специалистов, возглавляющие те или иные подразделения Главтюменьгеологии.

Известны своими делами и березовские геофизики. Лев Григорьевич Цибулин, главный инженер Березовской экспедиции, ныне главный геофизик Главтюменьгеологии, Герой Социалистического Труда, лауреат Ленинской премии. Знают в области Юрия Агафонова, Семена Льва, Виктора Гершаника, Анатолия Малых.

Да разве можно перечислить всех тех, кто своим самоотверженным трудом, начиная от Березова, вот уже более двадцати лет преобразует землю, умножает могущество нашей Родины.

Двадцать гектаров щедро отвел нам под первую на Севере вышку Березовский землеустроитель. С этого пяточка тюменские геологи повели счет искаженным, исследованным, прослушанным, пробуренным метрам. Сначала - на сотни, потом - на тысячи, затем - на миллионы. Вчерашний их день ярок, именит. И твердо верим, как и двадцать лет назад, что главное открытие еще впереди.

А. Г. Быстрицкий - заместитель начальника
Главтюменьгеологии, Лауреат Ленинской премии.

Бирюков Виктор Павлович – в 70-х 1-й секретарь Березовского РК КПСС.

Самолет снова взмывает в воздух и летит теперь уже в Березово. А болтанка не утихает. В общем, пока не долетел до Березова, сам чуть в труп не превратился: замерз дико, да и вырвало до желчи. А самолету еле хватило светового времени – смеркается. Кое-как, чуть живой выбрался из самолета и – в гостиницу "Сосьва", которую недавно построили.

Кое-как отогрелся – и в ресторан: желудок-то совсем пустой. Взял сто граммов "для сугрева", порцию малосольного муксуна (в Березове его умеют готовить), бифштекс из куропатки. Сижу, ем, блаженствую, тепло разлилось по всему телу. Слышу рядом знакомый голос. Сидят неподалеку за столом три бородача, пьют водку. Всматриваюсь. Ба! Да один из них Костя Гуляев, тот самый, с которым я начинал комсомольскую "карьеру" в Сладково, затем принимал у него дела. Подхожу к нему, он сразу узнал: у меня же бороды не было. Обнялись. Оказывается, Костя – геолог, работает в одной из партий Березовской экспедиции.

Постоянно поддерживали контакты с председателем окрисполкома Аркадием Николаевичем Лоскутовым и его заместителями Николаем Николаевичем Шibaкиным и Константином Евлампиевичем Пакиным, ханты по национальности. А.Н. Лоскутов был старейшим среди руководителей округа. Еще в молодости по инициативе Н.К. Крупской в числе группы молодых учителей он был направлен Наркомпросом для ликвидации неграмотности и подъема культуры малых народностей Севера, да так и осел на Югорской земле. Прошел путь от рядового учителя до секретаря райкома партии, председателя окружного Совета. Был одним из организаторов первых культбаз – Казымской, Сосьвинской, хорошо знал хантыйский и мансийский языки и их диалекты. При его непосредственном участии много делалось для того, чтобы местное население стремилось к оседлому образу жизни: строили школы, больницы, организовывали очаги культуры – "красные чумы". Высокий, статный, седой как лунь, неторопливый в движениях, но основательный, он вызывал невольное уважение у всех, кто знал его, кто с ним работал. Он настойчиво отстаивал интересы коренного населения: предостерегал от спешки – чего греха таить, кое-кому хотелось одним махом выгнать ханты и манси из тайги и согнать в города – и в то же время не допускал промедления. Хорошо зная обычаи и традиции северных народов, Аркадий Николаевич всегда призывал не только считаться с ними, но в то же время использовать возможность для приобщения ханты и манси к цивилизации.

На конференции я познакомился с секретарем Березовского райкома Савиным Михаилом Яковлевичем, человеком среднего роста ханты, с черными, как смоль, волосами, доброй улыбкой, с прищуром карих глаз.

Председатель Белоярской рыбартели "Красное знамя" – Г.Г. Кушников.

У геологов произошли структурные и кадровые изменения. В Усть-Балыке на вновь открытом месторождении была создана самостоятельная экспедиция во главе с И.Г. Шаповаловым, которого я знал еще по Березовской экспедиции, когда он работал председателем разведкома.

ТАК БЫЛО

Я работаю в Тюменском геологоразведочном управлении с начала поисков нефти и газа в Западной Сибири. И вся история освоения проходила на моих глазах. Тысяча девятьсот сорок восьмой год. Стране нужны новые запасы "черного золота". Осваивать огромную нашу область первыми приехали бурильщики из Грозного Андрей Обухов, Роман Булатов, Александр Ткачев – самая первая бригада, бригада мастера Бориса Маратовича Карамова. На долю первопроходцев выпало немало трудностей: не хватало леса, цемента, малой механизации. Вручную, с помощью деревянных козлов строили буровые вышки, фонари. Торопились приступить к бурению первой опорной скважины...

В 1952-году опытный геолог Александр Григорьевич Быстрицкий возглавил экспедицию в поселке Березово. В короткий навигационный период водным транспортом перебросили все, что нужно для буровых работ на опорной скважине. **И в сентябре бригада мастера В. В. Барышева начала проходку первой скважины на Севере.** Скептики доказывали, что там нефти и газа нет и быть не может. Отозвали геофизиков, свернули все работы и перевели их в район Ханты-Мансийска. Но долгожданный день настал – 21 сентября 1953 года на Березовской площади ударил мощный открытый газовый фонтан.

После этого темпы поиска новых месторождений на Севере намного возросли. Тогда же руководителем тюменских геологов был назначен Юрий Георгиевич Эрвье, главным инженером Николай Михайлович Морозов, главным геологом - Лев Иванович Ровнин. И вот результаты упорного труда геологов: Шаимское нефтяное месторождение, затем – Сургутское...

Все новые и новые имена, названия...сегодня уже не восемь бурильщиков бригады Б. Карамова открывают тюменскую нефть. Но именно поэтому надо помнить о пионерах. Собраться бы ветеранам. Ведь людям, преодолевшим на своем пути тайгу, вечную мерзлоту, непроходимые болота, есть, о чем вспомнить и есть что рассказать молодым.

М. Васильев
Заведующий трубно-инструментальной
Площадкой Ямальской экспедиции п. Каменный

К 30-летию газового фонтана в Березово

ПРОЛОГ ОТКРЫТИЙ

Сегодня исполняется 30 лет со дня открытия газа в Березово – события, положившего начало развитию Тюменского нефтегазового комплекса. С тех пор геологи обнаружили на территории области больше двухсот месторождений углеводородного сырья. Но память о березовском фонтане останется навсегда, он – первый.

Случилось так, что в день своего приезда в Игрим никого из своих героев я не застал на месте. Кулиев находился на дальнем покосе, Яковлев – в больнице. вместе с начальником геологического отдела управления по добыче и транспорту газа объединения Тюменьтрансгаз Геннадием Аркадьевичем Заклецким идем в поселковую больницу, просим дежурную сестру пригласить Яковлева.

Узнав о цели нашего визита, он заволновался, потянулся в карман за куревом, но, вспомнив о больничном режиме, досадливо кашлянул. Заговорил немногословно, как человек, который больше привык делать.

- Тридцать лет прошло, а все отлично помню, будто вчера произошло...

Втроем читаем акт о газо-водяном фонтане, который вместе с другими подписывал Иван Иванович. " Мы, нижеподписавшиеся: начальник партии Сурков Г. Д., и. о. старшего геолога Пастухова Т. Н., механик Ковтун Г. Ф. И буровая бригада в составе: Межецких, Проводников, Яковлев, Корилов, Янсуфин составили настоящий акт о том, что 21 сентября 1953 года в 21 час 30 мин. на скважине Р-1 Березовской буровой партии в момент подъема инструмента, после разбуривания цементных пробок, произошел внезапный газо-водяной выброс. Из скважины выброшено 200метров пятидюймовых буровых труб и пикообразное долото. Высота струи фонтана достигает 45-50 метров. О чем составлен настоящий акт."

Прошу Ивана Ивановича рассказать о том памятном времени.

В начале пятидесятых годов молодой Иван Яковлев работал на Березовском стеклозаводе(был тогда такой) разнорабочим. Помнит, как в 1952 году привезли в поселок невиданную там доселе установку. Собрали ее на окраине Березово. Чуть выдастся у Ивана свободное время – он к буровой. Вначале близко не подходил – боялся. Потом осмелел. Подойдет и все спрашивает, что да как.

Любознательного парня заметили, пригласили на работу. Четвертого августа 1952 года в трудовой книжке Яковлева появилась запись: "Принят буровым рабочим".

- Уж очень хотелось покрутиться возле ротора, - вспоминает Иван Иванович.

Бурение шло не так, как хотелось. Часто не хватало солянки для дизелей, которую возили из Ханты-Мансийска. Тогда приходилось поднимать инструмент и ждать.

В тот день Яковлев работал верховым и находился в "люльке". Вдруг скважина начала переливать через устье...

Иван Иванович не помнит, как соскочил с "люльки". Через несколько минут бригада была в сборе...

А через три дня Яковлева призвали в армию. Трудно сказать вернулся бы Иван снова в буровую бригаду, если бы не начальник конторы Александр Григорьевич Быстрицкий. Видно, понравился ему толковый парень: когда Иван был в армии, несколько раз через его сестру настойчиво приглашал его вернуться в Березово. Яковлев демобилизовался в декабре 1956 года, стал буровым рабочим пятого разряда. Потом по инициативе Быстрицкого его направили на курсы бурильщиков. С тех пор Иван Яковлев окончательно связал свою судьбу с поиском нефти и газа. Стал специалистом высокого класса – бурильщиком седьмого разряда. Работал в Игримской, Сартыньинской, Шухтунгорской геологоразведочных партиях.

Последние семнадцать лет Иван Иванович – бурильщик цеха капитального ремонта скважин управления по добыче и транспорту газа Тюменьтрансага.

Как-то на Похромском нефтепромысле "захромали" две скважины. Долго с ними возились промысловики, но тщетно. Решили вызвать ремонтников. Первым вертолетом прилетел на следующий день Яковлев с коллегами. Тут же в сорокаградусный мороз отправились на вездеходе на далекую скважину. Тяжело дался этот рейс. Но скважина "задышала". А на следующий день отремонтировали другую. И все было сделано оперативно, без суеты.

Геннадий Аркадьевич посоветовал посмотреть трудовую книжку ветерана. В ней много выписок из приказов о благодарностях за работу, перечень полученных Почетных грамот. Яковлев много раз занесен на доску Почета и в Книгу трудовой славы управления, неоднократный победитель социалистического соревнования...

Буквально в последний день удалось встретиться и с Худаверды Фатали оглы Кулиевым. Ветеран уже на заслуженном отдыхе. Перед березовской эпопеей успел оставить трудовой "автограф" в Баку, Башкирии и Грозном. В момент газового выброса Кулиева в Березово не было. Он находился в Ханты-Мансийске в командировке. Вернувшись, участвовал в укрощении фонтана. Как и Яковлев, Худаверды Фатали оглы долгое время работал в геологоразведке, а потом перешел в службу капитального ремонта скважин. Удостоен орденов Ленина и Трудового Красного Знамени.

- Я никогда не жалел, что избрал работу буровика, - говорит Кулиев - Приятно сознавать, что наше дело продолжают на других месторождениях наши ученики.

А их у Кулиева и Яковлева много. Это их поиск продолжают сейчас на березовской земле кавалер орденов Ленина и Трудового Красного Знамени водитель Петр Терентьевич Лавришин, начальник

Похромского промысла Николай Бабич, мастер Березовского газодобывающего участка Мадина, Залилова и другие. Березовская школа дала и много известных сейчас в области газодобытчиков – лауреатов Государственной премии СССР В.С. Захаренкова, И.С. Никоненко и многих других.

Р. Сайфулин.

50 – летию открытия газа

Сначала было...

В Западно-Сибирской низменности почти на каждом втором километре – озеро или болото. В эти таежные дебри, признанные "Перспективными на нефть и газ", идет человек, проверяя научные гипотезы стальным долото буровой установки...

"Спасибо, что не забываешь меня, затерянного среди дикой пустыни, летом палимого зноем, а теперь пронизываемого свирепым нордом до мозга костей. Эта прелесть дует уже третью неделю с постоянством и упорством, достойным лучшей цели, чем морозить несчастных чабанов и геологов. Никакая одежда не способна защитить от него, особенно на горах, куда приходится карабкаться каждый день. Там буквально сбивает с ног. Идти против ветра невозможно: нельзя сделать двух шагов – относит назад. О записи и говорить нечего: книжку и карту вырывает из рук и несет за тридевять земель."

"Берем приступом одну гору за другой, атакуя их вершины с молотком в руках и компасом в кармане. Особенно досталась нам гора Касмали, куда мы ездили целых 9 дней, разбираясь в ее строении, представляющем настоящую тектоническую вакханалию. Но хоть и крепок был сей орешек, но мы его разгрызли."

Такие письма посылал домой еще молодой геолог, впоследствии известный ученый с мировым именем, советский академик Иван Михайлович Губкин. Эти короткие весточки с геологических троп дают яркое представление о нелегкой участи первооткрывателей.

Выходец из крестьянской семьи, пробовавший вначале свои силы на учительском поприще, Иван Губкин лишь к сорока годам получает диплом горного инженера. Но зато какой блестящей оказалась его карьера на избранном, наконец, пути! Еще 1911 году, во время своей первой командировки, в Майкопе, где до него безуспешно искали большую нефть, он обнаружил нигде в мире не встречавшиеся

рукообразные залежи и создал пригодный для данного района метод составления структурных карт. И майкопское месторождение зажило! А молодой инженер вошел в плеяду виднейших нефтяников.

С именем академика Губкина связано и рождение Второго Баку – он не побоялся вопреки теориям столпов геологической науки заявить о нефтеносности территории между Волгой и Уралом. А потом его заинтересовали и недра восточнее Уральских гор. знакомство с Аппалачской впадиной во время поездки в США помогло Ивану Михайловичу предсказать наличие "черного золота" в глубине Западно-Сибирской низменности. Его поразило сходство геологического района Аппалачей, где уже добывали нефть, с уральской равниной. И 12 июня 1932 года в интервью корреспонденту "Правды" академик Губкин сказал: "Мне думается, что пора начать систематические поиски нефти

на Восточном Урале". Это была смелая гипотеза, в которую многие не верили.

Призыв "Искать нефть в Сибири!" всколыхнул широкую общественность. В геологические учреждения начали поступать от геологов, лесников, речников, комсомольцев и пионеров заявки: "обнаружили радужную пленку в реке", "Нашли нефтяные пятна в породе"...

Любопытная переписка опубликована в сборнике "Нефть и газ Тюмени в документах". До войны тракторист И.Г. Викулов сообщил в Москву о том, что на поверхности таежной реки он обнаружил нефтяную пленку и просил прислать геологов. Одно из московских учреждений ему ответило: "Ввиду того, что посылка геолога на место выхода пленок для проверки их качества сопряжена с большими расходами, мы обращаемся к вам с просьбой: разбейте пленку прямо на поверхности воды камнем или палкой и посмотрите, если пленка раздробится на остроугольные куски, продолжительное время не соединяясь в одно целое, то эта пленка не нефтяная. Если же разойдется кругами, считать за положительный результат". В этом ответе – и недооценка таящихся в Сибири богатств, и косность, еще не преодоленная энергией первооткрывателей, и, видимо, отсутствие возможностей для широких поисков.

Документы свидетельствуют о том, что еще до революции появились охотники до западносибирской нефти. Горный департамент царского правительства установил даже "подесятинную плату на 1903 год за разведку на нефть". Но разведка не начиналась. И тут сыграли свою роль Бакинские нефтепромышленники, боявшиеся появления восточных конкурентов...

Молодая Советская республика только выходила из огня гражданской войны, а В.И. Ленин уже поставил задачу планомерного научного исследования Крайнего Севера. Открытие нефти в Западной



**Гл. геолог Л.Г. Ровнин в Березово на фоне вышки
первооткрывательницы**

Сибири, конечно, сулило огромные перспективы для развития этого края. Советские геологи начали поиск горючих ископаемых восточнее Урала. Но, к сожалению, уровень знаний и техники был таков, что разведчикам приходилось действовать на ощупь – не было научного обоснования стратегии поисков, не хватало специалистов, знающих особенности геологического строения нового района (да оно и не было еще изучено). А тут грянула Великая Отечественная война...

И начатые работы были свернуты. Возобновились они в 1947 году. Одолев фашизм в жестокой битве, советский народ возвратился к мирному труду. Начались послевоенные пятилетки восстановления и дальнейшего развития народного хозяйства. Страна требовала нефти.

1948 год стал годом постоянной "прописки" геологов в Приобье и Прииртышье. Были созданы специальные тресты и экспедиции, их снабдили новым буровым оборудованием, самолетами для аэромагнитной разведки.

Пригодились и многочисленные заявки сибирских следопытов. По указанным адресам пошли участники массового геологического похода, тысячи энтузиастов – посланцев партии и комсомола. Опытные специалисты, неумные романтики, они съезжались в Западную Сибирь со всех концов страны. Душой первопроходческих отрядов, нефтепромысловых коллективов были коммунисты. Ударной комсомольской стройкой № 1 стала Тюменщина – сюда приехали более 30 тысяч юношей и девушек, энтузиастов – добровольцев.

По геологическому строению Западно-Сибирская низменность относится к разряду "закрытых территорий". Изучение только поверхности еще не позволяет предугадать, что кроется в недрах земли. В этих местах недостаточно традиционного вооружения геологов – молотка, компаса и топографических карт. Как тогда шутили первопроходцы, скважины приходилось закладывать по методу "дикой кошки" – куда она прыгнет, там и бурили. Но советские ученые уже разрабатывали схему размещения опорных буровых скважин. Они предложили расчертить Западно-Сибирскую низменность гигантской сетью геофизических профилей и начать поисковое бурение сразу на нескольких опорных скважинах. Успех пришел не сразу. Все ждали фонтанов, а их не было. Да и сами поиски велись по традиции в наиболее доступных местах – Кузбассе, Челябинске, Минусинске. И хотя с 1948 по 1953 год было пробурено более полусотни скважин, должного эффекта они не давали.

Многие десятилетия история хранила молчания о Березовском крае. А ведь наш край начинался с Березова. Когда-то сюда был сослан Вот и все, что знали люди в нашем крае.

И ВДРУГ Березово заговорило! Именно здесь в 1953 году ударил первый в Зап. Сибири фонтан природного газа.

**Гл. геолог Л. Ровнин
Ст. геолог Т. Пастухова
Начальник партии ВСЕГЕИ О. Равдоникас**

Этапы славного пути

1953 г. – открытие первого месторождение в п. Березове

1954 г. – с открытием газа село Березово переименовано в рабочий поселок Березово.

1961 г. - основываясь на открытых месторождениях Березовского района, 1 марта был организован Березовский укрупненный нефтегазодобывающий промысел.

1961 г. - в августе создана контора газопромысла в Березове. Первый начальник - Николай Андреевич Хабаров.

1962г. - начальником укрупненного нефтегазодобывающего промысла был назначен Шидловский Иван Иванович. Главным инженером Николай Филиппович Мержа, главным геологом Эдуард Викторович Никонов, старшим инженером по добыче газа Николай Васильевич Денисенко, мастером по добыче газа Владимир Матвеевич Немце-Петровский, операторы Александр Васильевич Данилов и Кривонос Яков Михайлович.

1963 г. - В феврале была пущена в работу скважина № 4 Березовского месторождения, снабжающая газом р.п. Березово до сих пор.

1963 г. - в феврале первый Сибирский газопровод вступил в строй в р.п. Березово. Газ пошел на кирпичный завод, котельную, обжарочное отделение, в кузницу Березовского рыбокомбината.

1963 г. – в октябре-ноябре в жилые дома работников газопромысла и котельное отделение.

1963 г. - добыт первый миллион кубометров природного газа.

1964г. - на базе Березовского укрепленного нефтегазопромысла 1 апреля в п. Игрим создается первое газопромысловое управление "Игримгаз" в Тюменской области /начальник Кушнарев Николай Спиридонович/.

1964г. - начато строительство первого северного газопровода Игрим-Пунга-Серов диаметром трубы 1020 см. И в наш северный край начал прибывать рабочие и специалисты из старых нефтяных и газовых районов.

Практически все начиналось с нуля: нет причалов, нет баз, бездорожье, суровый климат, отсутствие жилья, специалистов. Жили в вагончиках, землянках, палатках.

Одновременно со строительством газопровода велась подготовка к разработке крупного месторождения – Пунгинское, разбуривание которого вела Игримская контора глубокого бурения.

1966 г. - 1 января газ со скважины № 244-Б Пунгинского месторождения был подан на опрессовку газопровода Пунга-Серов, а в октябре этого же года Промышленный Урал получил Пунгинский газ. Голубое топливо поступило в 8 городов Урала, в том числе в Свердловск, Нижний Тагил, Миасс.

1966 г. - в ноябре в разработку введены Северо-Игримское месторождение.

1969 г. - в марте – Южно-Игримское,

1971 г. - в июне – Похромское месторождения.

1975 г. - за 12 лет страна получила 61 млрд. м³ газа.

1966 г. - создается Пунгинский газопромисел,

1968 г. – Игримский газопромисел.

1970 г. - начато строительство газопровода Надым-Пунга-Центр.

1976 г.– строится газопровод Пунга-Вуктыл-Ухта.

1967 г. - в р.п. Березово создается газовая служба, ныне акционерное общество открытого типа "Березовогаз". Организована служба Слинкиной Лидией Ивановной, бывшим геологом Сосьвинской геологоразведочной экспедиции.

1978 г. - в районе действуют 18 цехов Приполярной, Сосьвинской, Пунгинской, Казымской, Сорумской компрессорных станций. По 2000 км магистрали газопроводов Надым-Пунга-Центр, Пунга-Вуктыл-Ухта, находящихся на территории района, ежедневно с северных промыслов перекачивается 260-270 млн. м³ газа.

1980 г. - построено 282 км магистрального газопровода Надым-Пунга-Ухта очередь и 6 компрессорных станций.

1967-84г. - Ускоренными темпами развивается в районе газотранспортный комплекс. Строители района за три года ввели в строй компрессорные станции, 1452 км магистральных

газопроводов. Построен участок экспортного газопровода Уренгой-Помары-Ужгород.

Развитие газодобывающей промышленности и трубопроводного транспорта изменило облик района. Выстроены новые поселки газовиков: Игрим- 1964г.; Светлый- 1967г.; Приполярный- 1984г.; Хулимсунт- 1976г.

1983 г. - Закладка мемориальной плиты – к **30-летию** Березовского газа.

1993 г. – Открытие памятника первооткрывателям Тюменского газа (к 40-летию со дня открытия Березовского газа)

1993 г. – Реорганизация газовой службы в акционерное общество открытого типа «Березовогаз».

2001 г. - протянули нефтепровод Б-Яр – Октябрьское – через Обь – Сергино - Нягань

2003 г. – к **50-летию** Березовского газа открытие стелы в честь первооткрывателей Березовского газа

Дополнение к выставке по ГАЗУ:

В п.Белый Яр базировалась Верхненадымская нефтегазоразведочная партия до 1981 года , а с потом она переименована в Березовскую.

Открытые нефтяные месторождения считались не перспективными, труднодоступными и после открытия их на время забыли.

Скважина № 162 «Кислорская» 1981год (лето) от Б-Яра в 15 км. (нефть высококачественная и мало содержащая парафина)– ныне действующая с 2002 года – РИТЕК г. Москва.

Нефть стали возить танкерами с 2000 года

Скважина № 256 - «Ср-Лыхминская» 1982 год - 50 км. от Б-Яра (ныне действующая – РИТЕК.)

Скважина № 30 – «Лунгорская» п.Юильск – 1983 год

Примечание

1. Марченков В.И., Марченкова Г.Н. «История Сургутгазпрома» в 3-х томах (как это было, люди и годы, календарь памятных дат) – ООО «Сургутгазпром» 2001 г.
2. Нефть и газ Тюмени в 3-х томах, в документах, Средне – Уральское книжное издательство 1971 г.
3. Тюменский самородок (биография строк коммунизма) издательство «Советская Россия» М., 1974 г.
4. Мурзин А. «Солнце светит с земли» М., «Политиздат» 1975 г.
5. Газ Западной Сибири (Тюмень, Надым, п.Комсомольский, Новый Уренгой, Сургут, Ямбург) М., «Недры», 1987 год.
6. Биография великого подвига 1953 – 2003 (Тюм. геология: Годы, Люди, Открытия) Екатеринбург Средне – Уральское кн. издательство 2003 г.
7. Первый газ в Берёзово (50 лет Западно – сибирской нефтегазоносной провинции) Х-М., 2003 г.
8. Эрвье Ю.Г. «Сибирские горизонты» Средне – Уральское кн. издательство, Свердловск 1967 г.
9. Нестеров И.И. к 70-летию со дня рождения (Первооткрыватели свойств и сокровищ земли) Тюмень 2001 год
- 10.«Кристалл» - научно – популярный региональный журнал истории освоения нефтегазоносной провинции Западной Сибири
- 11.Архив Тюменский
- 12.Березовский районный Архив

Впервые о Самоотлорской геофизической структуре речь зашла у меня в кабинете весной 1963 года с начальником Нижневартовской сейсмической партии Леонидом Кабаевым, – рассказывает Владимир Алексеевич Абазаров – тогдашний начальник Мегионской нефтеразведки.

– Я с ним был знаком раньше в Березово, где он возглавлял сейсмопартию. Поддерживая с ним деловые и в то же время дружеские отношения, мне нравилась оригинальность его мышления, отношение к окружающему, его юмор и пробивающий нередко поэтический дар. Запомнился эпизод, когда Кабаев четырежды не сдал комиссии экзамен по технике безопасности в Березово, считал, что это никому не нужно, а на пятый раз вызывающе цитировал правила по параграфам на память.

"Югра" 3, 1998 г.

Начало геофизических работ на территории Западно-Сибирской низменности началось с 1952 года по рекам Обь, Тым, Вах, Кеть, Парбиг, Чая. Этими работами были намечены Колпашевское, Бакчарское, Нарымское поднятия и Александровский вал. С этого времени главным инженером экспедиции становится Виктор Петрович Федоров. В скважине, пробуренной на Колпашевской площади, получен первый приток нефти, ставший основным аргументом в пользу нефтегазоносности Западной Сибири.

21 сентября 1953 года в Березовской скважине Р-1 произошел аварийный газонефтяной выброс, что означало открытие первого в Западной Сибири газового месторождения.

8 октября 1953 года в составе Тюменской геофизической экспедиции организуется Березовская комплексная геофизическая партия в составе сейсмического, двух электроразведочных и двух гравиметрических отрядов (начальник В.В. Зиновьев, главный геофизик Л.Г. Цибулин, впоследствии возглавивший геофизическую службу Главтюменьгеологии).

К 1955 году увеличивается объем зимних работ, партии удаляются от берегов рек в глубь тайги и болот, что привело к началу освоения новых площадей в Широком Приобье.

В сентябре 1957 года в Сургуте высаживается десант работников Колпашевской экспедиции, в то время подчиненной Новосибирскому геологическому тресту.

В 1958 году в районе реки Северная Сосьва были разведаны четыре газовых месторождения.

/"Югра" 6, 2000 г./

Этапы славного пути.

Первые данные о геологическом строении западной части Западно-Сибирской низменности приводятся в работах отдельных исследователей с 1883 г., но они схематичны и, в большинстве своем, предположительны.

Январь 1903 г. - первое упоминание о следах газа и нефти в Сибири.

1940 г. – создание Западно – Сибирского геологического треста.

Поисковые работы на нефть и газ в промышленном масштабе были развернуты в Западной Сибири только после Великой Отечественной войны. В 1947 году небольшая группа геологов под руководством профессора Кудрявцева составляет план бурения опорных, глубоких скважин, соединенных между собой цепочкой геодезических профилей.

Через шесть лет, 21 сентября 1953 года при бурении Березовской опорной скважины № 1 был получен мощный газо-водяной фонтан с суточным дебитом около 2 млн. кубометров в сутки.

Этот фонтан положил начало бурному развитию нефтяной и газовой промышленности в Западной Сибири. Только в Березовском районе за 12 последующих лет было открыто 22 месторождения с общими начальными запасами 135 млрд. кубометров газа. Среди них наиболее крупные: Пунгинское (1961 г.), Северо-Игримское (1959 г.), Южно-Игримское (1961 г.), Похромское (1960 г.).

Газ всех месторождений Березовского района легкий, в основном метановый (92 – 96 %), без агрессивных примесей, что способствует долговечности эксплуатации оборудования и не усложняет схему осушки газа.

Месторождения, освоенные УДТГ, отличаются особой благоприятной для добычи газа структурой газоносных пластов. Она позволяет произвести отбор более 60% газа из скважин без обводнения скважин. В мировой же практике газодобычи эта цифра едва достигает 20 – 25%.

В марте 1961 г. организован Березовский укрупненный нефтегазодобывающий промысел, а два года спустя началась опытная разработка Березовского месторождения.

1 апреля 1964 г. – на базе Березовского укрупненного газодобывающего промысла создано газопромысловое управление «Игримгаз» (Приказ № 14 по объединению «Тюменьгазнефть»).

1 января 1966 г. началась разработка крупнейшего в Березовском районе Пунгинского месторождения. Эксплуатация Северо-Игримского месторождения начата в 1966 г. с целью обеспечить поселок Игрим газом.

Октябрь 1966 г. – Нижний Тагил. Начата постоянная подача Пунгинского газа на предприятия города. Сомкнулась крупнейшая в мире газовая магистраль Газли – Пунга, пересекающая страну с юга на север по 65-му меридиану.

Январь 1967 г. – Пермь. Пунгинский газ пришел на предприятия этого крупнейшего промышленного центра Урала.

Январь 1969 г. – образование Игримского газового промысла.

Февраль 1969 г. – вошел в строй действующий газопровод Игрим – Пунга. Началась промышленная разработка газовых месторождений Игрима.

Август 1969 г. – на Урал с начала разработки газовых месторождений – Пунгинского и Игримского – подано 20 миллиардов кубометров газа.

Сентябрь 1969 г. - Игрим. На Омский нефтеперерабатывающий завод ушел танкер с необычным грузом, в его топках 500 тонн газового конденсата. До этого область еще не давала его на переработку.

Январь 1970 г. – образование третьего газового промысла в управлении «Игримгаз» - Похромского.

Июнь 1970 г. – на Пунгинском газовом промысле, первом автоматизированном промысле, побывала группа участников Международного газового конгресса.

21 ноября 1972 г. – газопромысловое Управление «Игримгаз» подало промышленному Уралу 50-миллиардный кубометр газа.

18 декабря 1972 г. – управлению «Игримгаз» в честь 50-летия СССР вручен Юбилейный Почетный знак ЦК КПСС, Президиума Верховного Совета СССР, Совмина СССР и ВЦСПС.

Октябрь 1974 г. – построен газопровод Северные районы Тюменской области – Урал – Поволжье – Центр. Тюменский газ пошел в столицу нашей Родины Москву.

Ноябрь 1982 г. на промыслах области добыт триллионный кубометр газа.

