



МИЛЛИАРДОВ
ТОНН НЕФТИ
ЮГРА - РОССИИ



СЕНТЯБРЬ 2008
Ханты-Мансийск

РЕГИОНАЛЬНЫЙ
НАУЧНО-ПОПУЛЯРНЫЙ
ЖУРНАЛ

Департамент культуры и искусства
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
Бюджетное учреждение Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры

Бюджетное учреждение ХМАО - Югры
«Музей геологии, нефти и газа»

КОЛЛЕКЦИЯ минералов и драгоценных камней



**Друзья бесцветных
кристаллов кварца**

Вес: 283 кг.

ГЛАВНЫЕ ТЕМЫ НОМЕРА

**ОАО «Сургутнефтегаз»:
весомый вклад
в добычу
9-миллиардной
тонны нефти**

**Юбилей Березовского
фонтана**

**Воплощение научных
идей и надежд**

Семейные традиции

**Нижне-Обская ГЭС
и мифы вокруг
ее сооружения**

**Экспедиции
на Приполярный Урал**

**Увлеченные
фотографией**

**Историческая
дисциплина –
фалеристика**

**Хобби геолога
Таисьи Пастуховой**

**ДЕПАРТАМЕНТ
КУЛЬТУРЫ И ИСКУССТВА
ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО
АВТОНОМОГО
ОКРУГА – ЮГРЫ**

**СЕНТЯБРЬ 2008 года
Ханты-Мансийск**

Звезды нефтяной эпохи

Традиция в начале сентября ежегодно «зажигать» новые звезды на мемориале «Звезды Югры» родилась в 2004 году, когда на площади возле музея геологии, нефти и газа состоялось значимое для Югры событие – торжественная церемония открытия этого мемориала. Новая традиция – дань уважения и памяти как легендарным первопроходцам Западной Сибири, так и тем, кто трудится сегодня здесь для создания крепкой социально-экономической основы процветания России.

9 сентября 2004 года в рамках праздничных мероприятий, посвященных добыче 8-миллиардной тонны югорской нефти, состоялось торжественное шествие почётного караула, ветеранов нефтяной отрасли, глав муниципальных образований автономного округа, руководителей и специалистов ведущих нефтегазовых компаний на площадь звезд нефтяной эпохи, и на фасаде здания музея геологии, нефти и газа были укреплены первые пять памятных знаков с изображением звёзд и обозначением имён героев-первоходцев. Это были Виктор Иванович Муравленко, Лев Иванович Ровнин, Фарман Курбан-оглы Салманов, Борис Евдокимович Щербина, Юрий Георгиевич Эрвье.

С тех пор церемония открытия на мемориале «Звезды Югры» новых памятных знаков стала ежегодной. В 2008 году на промыслах округа добыта уже 9-миллиардная тонна «черного золота». И это значимое событие широко отмечается не только в нашем регионе, но и в других городах России. Ему посвящаются форумы, фестивали, выставки, встречи ветеранов с молодыми нефтяниками, другие торжественные и культурно-массовые мероприятия. На площади звезд нефтяной эпохи Югры в Ханты-Мансийске сегодня появились памятные знаки с новыми именами.

Геолог Валентин Андреевич Гавриков внёс большой вклад в разведку и подготовку запасов нефти в Нижневартовском районе и в целом по Ханты-Мансийскому автономному округу. По его предложению, в целях специализации геологоразведочных работ, была создана экспедиция по испытанию скважин, что позволило резко увеличить объём и качество работ. Именем В.А. Гаврикова названо одно из месторождений Ханты-Мансийского автономного округа – Югры.

Один из первопроходцев, с которых началась эпоха открытий большой сибирской нефти, – Иван Иванович Рынковой – полвека трудовой деятельности отдал любимому делу – добыче «чёрного золота». Под его руководством были разработаны и введены в эксплуатацию более 16 месторождений. 2 апреля 1969 года Рынковому было доверено открыть задвижку первой нефтепромысловой скважины Самотлора.

Известный деятель нефтегазовой отрасли страны, один из ведущих специалистов России по проблемам экономики нефтедобычи и организации управления производством Валерий Исаакович Грайфер прошел путь от помощника мастера на нефтяных промыслах Татарии до заместителя министра нефтяной и газовой промышленности СССР, начальника Главтюменнефтегаза. В сложных условиях рыночных отношений В.И. Грайфер разработал и реализовал на практике новые принципы создания альтернативных государственным предприятиям акционерных обществ в нефтяной промышленности, став в 1992 году первым и бессменным генеральным директором ОАО «РИТЭК», с 1996 года он – член совета директоров ОАО «ЛУКОЙЛ», с 2000 года – председатель совета директоров ОАО «ЛУКОЙЛ».

Валентина Федоровна Солохина не случайно называют главным мостовиком Югры. Под его руководством коллективом треста «Мостострой-11» возведено 250 больших и 2000 малых и средних мостов. Гордостью отечественного мостостроения стали железнодорожные мосты через реки Иртыш у Тобольска, Юганскую Обь и Обь возле Сургута, автодорожные мосты через Иртыш около Тобольска и Ханты-Мансийска, Обь – около Сургута, Юганскую Обь – возле Нефтеюганска.

Генеральный директор ОАО «Сургутнефтегаз» Владимир Леонидович Богданов начал свой трудовой путь в 1973 году в легендарном Нижневартовском управлении буровых работ на Самотлоре помощником бурильщика. Сегодня он – доктор экономических наук, действительный член Международной академии топливно-энергетического комплекса, Академии горных наук и Академии технологических наук Российской Федерации. Ему присвоены звания «Заслуженный работник нефтяной и газовой промышленности Российской Федерации», «Почётный работник топливно-энергетического комплекса», «Почётный гражданин города Сургута и Сургутского района», «Почётный гражданин Ханты-Мансийского автономного округа – Югры». Под руководством В.Л. Богданова ОАО «Сургутнефтегаз» стало одним из крупнейших в стране нефтегазодобывающих предприятий, на долю которого приходится каждая восьмая тонна «черного золота», добываемого в России.

Имя Вагита Юсуповича Александрова сегодня широко известно в международном нефтяном бизнесе. Президент ОАО «ЛУКОЙЛ», вице-президент Международного нефтяного консорциума, заместитель председателя Союза нефтеэкспортёров России, он внёс большой вклад в развитие топливно-энергетического комплекса страны.

Всего на мемориале «Звезды Югры» установлено 28 памятных знаков. И количество их будет увеличиваться с каждым годом. Трудовая слава Югры опережает время, успехи в социально-экономическом развитии предприятий округа известны и за пределами страны. И все это благодаря удивительным, увлеченным, умеющим профессионально выстраивать дела на производстве труженикам всех отраслей промышленности Ханты-Мансийского автономного округа – Югры.

Ольга СОЛЯР

Перспективные проекты во всех направлениях бизнеса

ЛУЧШИЕ НЕФТЯНЫЕ КОМПАНИИ ЮГРЫ

За 15 лет деятельности в новом экономическом статусе – открытого акционерного общества – Сургутнефтегаз стал полноценной энергетической компанией с обширным портфелем проектов во всех направлениях бизнеса. Ресурсная база акционерного общества в настоящее время включает 125 лицензий на право пользования недрами в Западно-Сибирской, Восточно-Сибирской и Тимано-Печорской нефтегазоносных провинциях на территории 10 субъектов Российской Федерации.



Среднесрочная программа ОАО «Сургутнефтегаз» предусматривает стабилизацию достигнутого уровня объемов производства в Западной Сибири с одновременным формированием двух новых центров нефтедобычи – в Ненецком автономном округе и Восточной Сибири – и выходом в другие регионы.

Именно об этом – интервью генерального директора ОАО «Сургутнефтегаз» Владимира Богданова агентству «ПРАЙМ-ТАСС».

– Владимир Леонидович, каковы итоги развития ресурсной базы компании за последние годы?

– Первое, что хотелось бы отметить, что Сургутнефтегаз перестал быть монорегиональной компанией, ориентированной на один центр нефтедобычи – на Западную Сибирь. Сейчас уже можно с уверенностью сказать, что география нашего бизнеса вышла за границы традиционного западносибирского региона, и мы можем смело заявить о трех центрах нефтедобычи, 2 из которых будут полностью сформированы в ближайшие 3 года – это Восточно-Сибирский и Ненецкий центры нефтедобычи.

В новом для нас Тимано-Печорском регионе (НАО) мы занимаемся геологическим изучением Сарута-юского, Самаюского, Коробовского участков недр и уже открыли месторождение нефти на Коробовском участке. В прошлом году приобрели лицензии на Мореюский и Северо-Лаявожский участки, в этом году – на Мадагашорский. В целом наша стратегия в Ненецком округе будет ориентирована на приобретение всех перспективных лицензионных участков, которые будут выставляться на аукцион. Уже в 2010-2011 годах мы рассчитываем начать промышленную добычу в Тимано-Печоре.

Кроме того, расширение географии нашего бизнеса предполагает выход в регионы, расположенные между центрами нефтедобычи, речь идет о Ямале, Новосибирской, Омской, Томской областях и юге Тюменской области. В Иркутской области Сургутнефтегаз приобрел Нижнепеский, Верхнетирский, Россохинский и недавно – Пилодинский и Ичерский участки. В Томской области – Нововасюганский участок, в Омской области – Верхнедемьянский и Туйский участки, в Новосибирской области – Заречный, на юге Тюменской области – Шалимовский, Южно-Тымский и Северо-Тымский, Нелымский участки, в Ямalo-Ненецком автономном округе к уже имеющимся у нас участкам и месторождениям добавились Мотыльковый, Восточно-Русский.

Таким образом, география нашего присутствия расширяется на запад и восток, на север и на юг. При этом мы всегда исходим из принципа инфраструктурной эффективности, близости к уже освоенным нами регионам. Тем не менее многие из приобретенных участков требуют серьезного изучения, а выход в новые для нас нефтегазоносные провинции (Восточно-Сибирскую и Тимано-Печорскую) – и значительных капиталовложений в создание производственных баз.

– Можно ли сказать, что в Восточной Сибири вы уже готовы к началу промышленной добычи?

– За два с половиной года нами проделана огромная работа по обустройству Талаканского месторождения, промышленная база была построена фактически с нуля. По данным на начало текущего года, в создание инфраструктуры в Восточной Сибири Сургутнефтегаз уже инвестировал порядка 62 млрд. рублей, которые были направлены на разведочное и эксплуатационное бурение,



в строительство первой капитальной дороги в Якутии, линий электропередачи, трубопроводов, современного речного причала, товарного парка, газопоршневой электростанции, баз производственного обслуживания, а также объектов социального назначения. На Талакане сегодня уже работает более тысячи единиц техники, 18 буровых станков, обустроено 48 эксплуатационных скважин (до конца 2008 года – 70 единиц), проложен промысловый нефтепровод.

За это время выполнены большие объемы работ, связанных с сейсмическими исследованиями, разведочным бурением, – построена 31 разведочная скважина. Затраты в геологоразведку в Восточной Сибири за период 2004–2007 годов составили 8,1 млрд. рублей. Нами открыто 3 новых месторождения, что для нас очень важно, так как это практическое подтверждение того, что в Восточной Сибири есть промышленные запасы углеводородов.

В 2005 году Сургутнефтегаз открыл Верхнепеледуйское месторождение с запасами в 100 млрд. кубометров газа, в прошлом году компания подтвердила открытие еще 2 нефтяных месторождений – Северо-Талаканского на Кедровом участке и Восточно-Алинского на Пеледуйском участке. На Северо-Талаканском за-

пасы составляют около 32 млн. тонн, но эта цифра может быть скорректирована, так как мы продолжаем разведочное бурение на месторождении. На Восточно-Алинском речь идет о запасах в 5 млн. тонн. Таким образом, за 3 года мы прирастили в Восточной Сибири около 37 млн. тонн нефти и 100 млрд. кубометров газа, что является неплохим результатом. Но главное, конечно, что полностью создана производственная инфраструктура, необходимая для промышленной добычи нефти, и по сути создан плацдарм для развития нефтегазодобычи в новом для российской нефтяной отрасли нефтегазоносной провинции.

– И каковы планы по дальнейшему расширению этого плацдарма?

– Дальнейший план работ на Талакане предусматривает инвестиции в объеме 98 млрд. рублей до 2011 года для полного обустройства Талаканского месторождения. Кроме того, в 2009 году Сургутнефтегаз планирует ввести в эксплуатацию Алинское месторождение. К следующему году мы планируем закончить прокладку 30 км капитальной дороги от Талакана до Алинского месторождения, линии электропередачи на 35 кВт, дожимной насосной станции и трубопроводов.

Одной из перспективных осваиваемых территорий в Сургутском районе является Северная группа месторождений НГДУ «Нижнесортымскнефть». 2008 год



ОАО «Сургутнефтегаз»: день за днем.
Фотохроника трудовых достижений и успехов в социалистическом соревновании.
70-80-е годы прошлого столетия

В наших планах на ближайшие годы стоит также строительство третьей очереди газотурбинной электростанции мощностью 48 МВт, что суммарно позволит нам выйти на мощность 3 энергоблоков на уровне 144 МВт. Производимая нами электроэнергия будет использоваться не только для собственных нужд, но и для снабжения объектов Транснефти. Уже сейчас часть электроэнергии подается строителям, занятым на сооружении нефтеперекачивающей станции Транснефти.

В этом году мы также начнем строительство нефтеперерабатывающего завода мощностью 250 тысяч тонн в год, который будет покрывать наши региональные потребности в дизельном топливе и битуме. На Талакане компания планирует строительство асфальтобетонного завода мощностью 55 тысяч тонн в год. Он необходим для дальнейшего развития дорожной инфраструктуры. Сейчас автодороги вымощены железобетонными плитами, что дорого с учетом кратного роста цен на цемент.

В традиционном регионе добычи Сургутнефтегаз построил 10 аналогичных заводов, так что западносибирский опыт будет успешно распространяться и на Восточную Сибирь.

Эффективность нефтегазодобычи в Восточной Сибири, учитывая значительность вложений в инфраструктуру, требует от компании расширения сырьевой базы. Оптимальный уровень запасов, по нашим оценкам, должен составить порядка 500 млн. тонн. Если экстраполировать опыт работы Сургутнефтегаза в Восточной Сибири, то с шагом в 3 года мы приращиваем порядка 30-40 млн. тонн нефти и 100 млрд. кубометров газа, что дает нам основание рассчитывать достаточно быстро выйти на этот уровень. Но как говорится, человек полагает, а

Бог располагает. Ведь, несмотря на сейсморазведку, пока не пробуришь скважину, говорить о конкретных объемах запасов рано. Тем не менее не исключена вероятность открытия крупных месторождений с запасами, сопоставимыми с Талаканом.

Мы готовы ускорить геологоразведочные работы, для этого у нас есть и финансовые ресурсы, и производственные мощности. На сегодняшний день Сургутнефтегаз уже приобрел дополнительно 14 буровых станков, 11 из которых предназначены для разведочного бурения.

– Отличаются ли восточносибирские месторождения от тех, с которыми вы много лет работаете в Западной Сибири, по строению, по качеству нефти?

– По геологическому строению Талаканское месторождение – это карбонатные залежи в известняках, достаточно сложное месторождение с точки зрения залегания пласта, где точность бурения определяет результат. Вообще, в Восточной Сибири есть классические месторождения подобные западносибирским, а есть более сложные, к числу которых относится и Талакан. Но главная отличительная особенность восточносибирских месторождений – это присутствие газовой шапки, что требует комплексного подхода к программе освоения месторождений. Тем не менее у Сургутнефтегаза есть достаточный опыт работы на месторождениях с высоким присутствием газовой составляющей, есть все необходимые технологии, оборудование и специалисты.

Как говорится, есть проблемы, но они решаемые, понятные, и мы умеем работать с такого рода месторождениями. Безусловно, практическая работа сопровождается научно-исследовательской поддержкой, в целом проблемами, возникающими в ходе

освоения Восточной Сибири, кроме собственного института компании – СургутНИПИнефть, занимаются еще 10 научно-исследовательских и 20 проектных институтов, работающих по разным тематикам и направлениям.

Практический опыт доказал, что газовые запасы в Восточной Сибири доминируют над нефтяными. Поэтому, на мой взгляд, экономическая логика подсказывает, что вдоль трассы нефтепровода Восточная Сибирь – Тихий океан (ВСТО) целесообразна прокладка и трассы газопровода, что позволит оптимизировать решение вопроса развития газовой составляющей на месторождениях Восточной Сибири.

Но это вопрос будущего, а в настоящее время вопрос утилизации газа мы будем решать за счет использования его для выработки электроэнергии и закачки в пласт для поддержания пластового давления. В 2007 году компания начала строительство на Талаканском месторождении компрессорной станции, что позволит уже в следующем году с вводом ее в эксплуатацию полностью решить проблему с утилизацией газа. Таким образом, уже к началу промышленной эксплуатации восточносибирских месторождений Сургутнефтегаз выйдет на уровень утилизации в 95 процентов, что очень важно как с экономической, так и с экологической точки зрения.

Что касается качества нефти с Талакана, то это легкая малосернистая нефть, близкая по качеству к западносибирской.

– Какова предполагаемая география поставок нефти с Талакана?

– Строительство ВСТО, безусловно, сняло все вопросы по транспортировке нефти с Талаканского месторождения. Наши планы по началу промышленного освоения месторождения согласуются с прогнозами по вводу новой трубопроводной систем

мы. До завершения строительства 1 очереди ВСТО талаканская нефть будет поступать в реверсном режиме до Тайшета. Уже сейчас с руководством Транснефти согласован вопрос о техническом заполнении готовых участков ВСТО нефтью. Сургутнефтегаз готов обеспечить подачу нефти для технического заполнения нефтепровода уже в июле. Для практически готового участка от Талакана до Тайшета потребуется порядка 1 млн. тонн нефти, из которых половину объемов готов предоставить Сургутнефтегаз. Цена нефти для технического заполнения будет согласована с Транснефтью и ориентирована на цены внутреннего рынка.

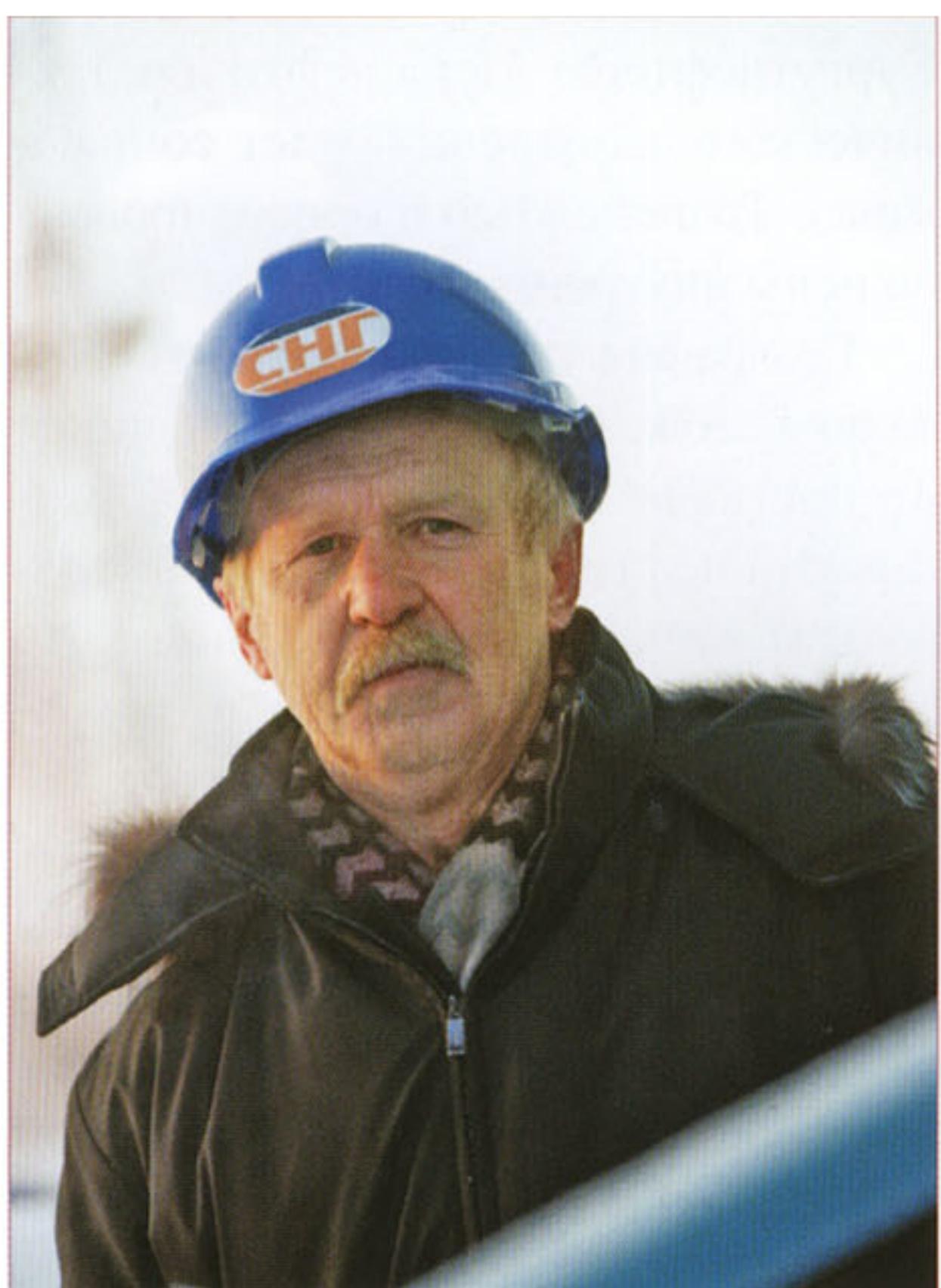
География транспортировки с Талакана может быть любой, начиная от поставок на Хабаровский и Ангарский нефтеперерабатывающие заводы и кончая работой по свопу, что позволит нам существенно сократить транспортные расходы при реализации восточносибирской нефти. Но пока для нас наиболее понятны условия транспортировки по системе Транснефти, и мы не планируем поставок с Талакана по железной дороге, включая китайское направление.

Очень важным вопросом для производителей Восточной Сибири остается вопрос тарифа после завершения строительства 1 очереди ВСТО. Безусловно, тариф в 38 долл. за тонну является оптимальным, и мы надеемся, что сквозной тариф, с учетом железнодорожной составляющей от Сковородино до порта Козьмино, не выйдет за эти границы.

– Как складываются отношения с органами власти Якутии? Не воспринимают ли Сургутнефтегаз в республике варягами, ведь до вас там работала региональная компания – «Саханефтегаз»?



Лучший буровой мастер
ОАО «Сургутнефтегаз»
Сергей Финк.
2007 год



Буровой мастер лучшей
бригады-стотысячницы
ОАО «Сургутнефтегаз»
Виктор Домрачев.
2008 год

— Развитие производственной базы Сургутнефтегаза в Восточной Сибири, на мой взгляд, дало синергетический эффект промышленному развитию Республики Саха (Якутия). С органами власти республики у нас сложились деловые отношения, основанные на взаимопонимании. Сегодня мы обеспечиваем второй после «Алросы» объем налоговых поступлений в бюджет республики, в 2007 года эта цифра составила 2,9 млрд. рублей.

Приход компании в регион дал импульс развитию предприятий местной промышленности, лесной отрасли, стройиндустрии, предприятиям сельского хозяйства. Фактически реанимированы и начали активно развиваться предприятия транспорта, только загрузка мощностей речного флота возросла в разы. На территории нашего присутствия построены дороги, которые в будущем позволят соединить населенные пункты региона.

Сургутнефтегаз активно привлекает коренное население к работе в региональных подразделениях компании. Более 1000 человек из числа жителей региона влились в трудовой коллектив Сургутнефтегаза. Доходы населения, занятого на объектах компании, кратно возросли. Если раньше заработка плата на предприятиях местной промышленности Якутии составляла около 6-8 тыс. рублей и выдавалась с большим запозданием, то сегодня средний доход работников компании в регионе составляет около 66 тыс. рублей. Довольно высокий уровень заработной платы связан, во-первых, со сложными условиями труда из-за суровых климатических условий, и, во-вторых, задачи ускоренного темпа развития предъявляют высочайшие требования к производительности труда.

Конечно, компании пришлось наладить работу по переподготовке кадров, учитывая сложность производственно-

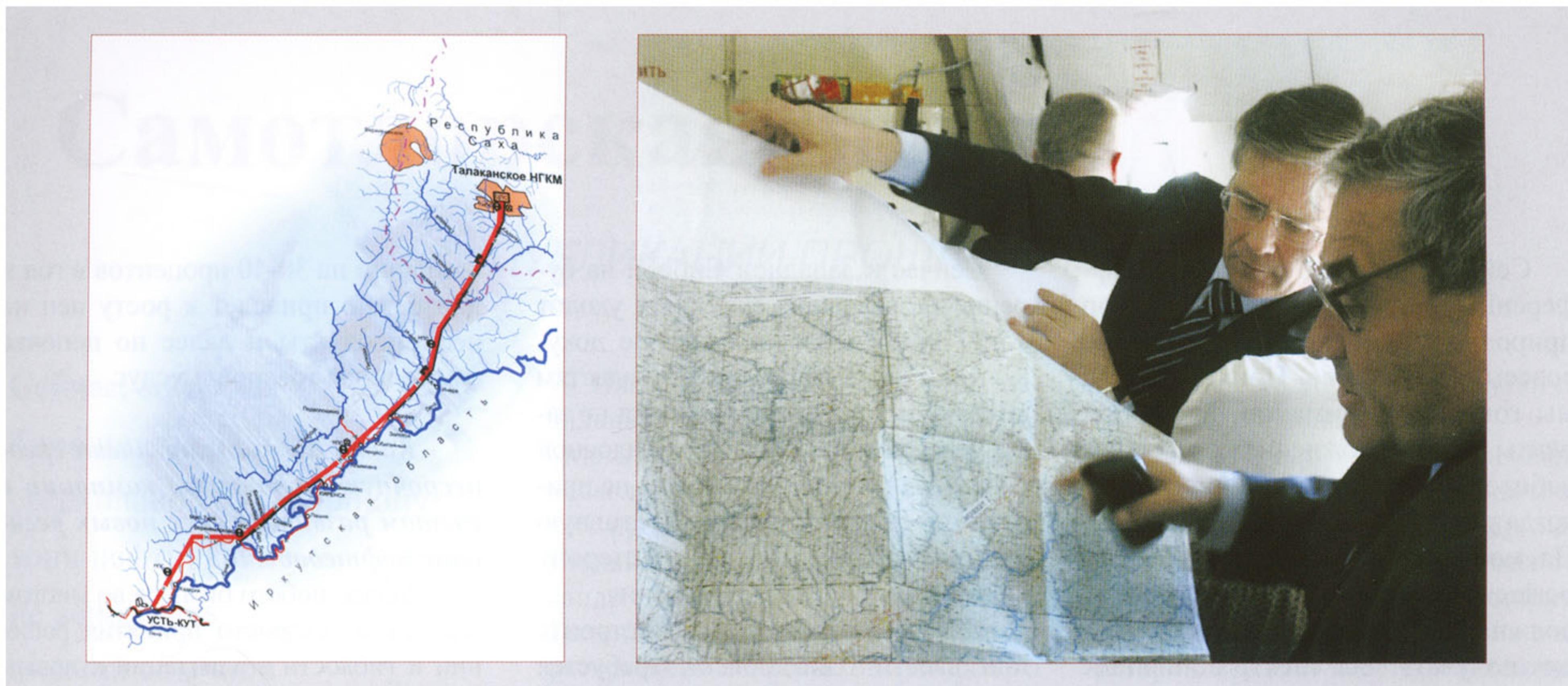
го процесса. В 2007 году Сургутнефтегаз открыл школу подготовки кадров с соответствующей учебно-технической базой – отделение Центра политехнического обучения в Восточной Сибири, где в 2007 году прошли обучение более 600 человек.

Сегодня 50 выпускников местных школ учатся по нашим направлениям в высших учебных заведениях.

В рамках соглашения с администрацией республики мы участвуем в финансировании строительства Якутской государственной сельхозакадемии, политехнического института в Мирном, спортивного комплекса в г. Ленске, жилья для работников республиканской бюджетной сферы. Нами разработан генеральный план развития поселка Витим на ближайшие 10 лет. В целом на реализацию социальных программ в Якутии Сургутнефтегаз уже направил более 870 млн. рублей, а на период до 2010 года объем социальной поддержки региона достигнет уровня 2 млрд. рублей.

Особое внимание компания уделяет обеспечению экологической безопасности производства в регионе. Введен в эксплуатацию полигон по обезвреживанию твердых бытовых и промышленных отходов мощностью 182 тыс. тонн, закупили в Канаде завод по переработке нефешлама, очистные сооружения находятся в завершающей стадии строительства. В природоохранные мероприятия за 3 года было вложено более 3,5 млрд. рублей. Все объекты Сургутнефтегаза в Восточной Сибири строятся с учетом международных экологических стандартов, которые для нас являются одним из основных принципов работы.

Все это говорит о том, что мы не временщики, мы действительно пришли сюда всерьез и надолго, поэтому отношение к нам в данном регионе вполне доброжелательное.



– А как решается вопрос с имуществом «дочки» Саханефтегаза – Ленанефтегаз? Планирует ли Сургутнефтегаз его выкуп?

– На Талаканском месторождении у Ленанефтегаза осталось имущество, но для нас интерес представляет лишь фонд скважин. Однако до сих пор по этому имуществу со стороны собственника нет никаких решений. По нашей информации, из 36 скважин на Талакане, принадлежащих Ленанефтегазу, 16 необходимо сразу ликвидировать, а из оставшихся 8 требуют капитального ремонта. Особо мне хотелось бы отметить, что если решение о продаже фонда скважин Ленанефтегазом не будет принято до конца 2008 года, то эти объекты для Сургутнефтегаза уже в следующем году потеряют всякую актуальность. Весь необходимый фонд скважин на Талакане мы пробурим самостоительно.

– Какое значение для нефтяных компаний имеет энергетическая стратегия?

– Для нефтяных компаний очень важны те ориентиры, которые ставит перед отраслью правительство в энергетической стратегии. Уже сейчас понятно, что энергопотребление в России будет расти, несмотря на все программы по энергосбережению, что обусловлено высокими прогнозными темпами роста промышленного производства. Таким образом, прирост добычи к 2020 году необходим для обеспечения энергетической безопасности России. Что

касается экспортных ориентиров, заложенных в энергетической стратегии, то они должны обеспечить поддержание положительного сальдо торгового баланса страны. Но, на мой взгляд, учитывая планируемый рост доли экспорта с высокой долей добавочной стоимости, через 5 лет сама структура экспорта может претерпеть изменения в пользу увеличения доли продукции несырьевых отраслей. Следовательно, энергетическая стратегия должна четко формулировать две задачи – сколько добывать и где добывать, а уже нефтяникам необходимо решить, что для этого необходимо сделать.

Тем не менее хотелось бы отметить, что для успешного решения тех задач, которые ставит перед отраслью энергетическая стратегия, должна быть предложена более гибкая налоговая система, позволяющая эффективно работать не только на крупных месторождениях, но и на ресурсах с низкими экономическими показателями. Ведь понятно, что схема разработки крупных месторождений предполагает значительное снижение добычи после выхода на пиковые показатели. Это требует вовлечения в производственный процесс более мелких месторождений для покрытия выпадающей добычи. Как говорится, угол падения равен углу отражения, поэтому в интересах государства создавать условия, позволяющие компаниям разрабатывать все запасы, как высокоэффективные, так и малоэффективные.

Генеральный директор
ОАО «Сургутнефтегаз»
Владимир Богданов обсуждает
план по разбуриванию
месторождений в Якутии.
2007 год

Сейчас мы много говорим о дифференциации, но на деле фактор природной ренты используется не совсем справедливо. Понятно, когда мы говорим о взимании природной ренты на месторождениях с высоким дебитом, и совершенно иное дело, когда речь идет о дебитах в 3-5 тонн. На мой взгляд, на сложных месторождениях речь об НДПИ вообще не должна идти, здесь государство может получать весь спектр остальных налогов: на имущество, землю, социальный налог и т.д. Это позволит создать заинтересованность у нефтяных компаний к разработке низкодебитных месторождений, добыча на которых из-за существующей налоговой системы пока неэффективна. Например, по Сургутнефтегазу можно реально говорить об уровне добычи в 80 млн. тонн, но другое дело экономический интерес в таком уровне. На сегодняшний день при значительном количестве низкодебитных месторождений существующая налоговая система не создает стимулов для увеличения объемов, получается парадоксальная вещь – добываешь меньше, получаешь больше прибыли.

Реальное ухудшение производственной базы нефтяной отрасли (выработанность месторождений) также должно учитываться в энергетической стратегии. Понятно, что выпадающая добыча должна компенсироваться адекватным приростом новых мощностей. Но для этого необходимо упрощение нормативно-административной базы. У нас многое зарегламентировано, и это отражается на экономике. Поэтому важно все учитывать в законе «О недрах», который должен корреспондировать с Лесным и Водным кодексами. Кроме того, продвижение на новые объекты требует от административной власти на местах определенной подготовленности специалистов, которые подчас до конца не понимают необходимый порядок утверждения документов, что приводит к затягиванию сроков реализации того или иного проекта.

Сейчас в Западной Сибири на бурение разведочной скважины уходит 15-20 дней, а на согласование документов – около года. При этом властям должно быть понятно, что пока не закончена работа по первой разведочной скважине, ко второй компания не приступает. Поэтому административную систему необходимо менять в сторону сокращения сроков согласования.

Для того чтобы что-то построить или ввести один объект, требуется собрать сотни подписей и согласовать сотни документов, так как нормативная база не учитывает специфики нефтяной отрасли. Рост объемов работ сейчас напрямую связан с нашими возможностями по административным согласованиям. В прошлом году мы сдали порядка 800 объектов, что потребовало сбора более 30 тысяч подписей. Если мы захотим удвоить объемы работ, то у нас просто не хватит людей для обеспечения согласований со всеми органами власти.

В последнее время стали появляться новые проблемы при реализации новых лицензионных проектов. Так, приобретая новую лицензию на геологоразведку, мы столкнулись с проблемой передачи в аренду лесов, расположенных на территории лицензионных участков. Местная администрация сдает лес в аренду, и компания вынуждена идти на выкуп лесных массивов у арендаторов. Это приводит не только к значительному увеличению затрат, но и затягиванию сроков исполнения лицензионных соглашений, так как мы не можем начать сейморазведочные работы без согласования.

Понятно, что затягивание сроков ведет и к увеличению стоимости проектов из-за инфляционных процессов, что отражается не только на экономических показателях в нефтяной отрасли, но и на всей экономике страны в целом. В 2008 году только металлурги увеличивают стоимость продукции по разным позициям на 20-50 процентов, в прошлом году цемент подорожал в 2-3 раза. Все это приводит к удорожанию материально-технических ресурсов нефтяных

компаний на 30-40 процентов в год и неизбежно приведет к росту цен на нефтепродукты и далее по цепочке на все виды товаров и услуг.

– Какой Вы представляете среднесрочную стратегию компании с учетом развития двух новых регионов нефтедобычи?

– Успех любого бизнеса во многом зависит от скорости принятия решений и гибкости в адаптации к новым условиям рынка. Поэтому наша среднесрочная программа предполагает стабилизацию уровня добычи в Западной Сибири, а прирост добычи будет обеспечен за счет ввода новых мощностей в Восточной Сибири и Тимано-Печоре. При этом особо хотелось бы отметить, что стабилизация добычи в традиционном регионе обусловлена, прежде всего, социальным фактором. Ведь в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре у Сургутнефтегаза успешно работает огромный коллектив – более 100 тысяч человек. Мы должны создать все условия для обеспечения занятости этих людей на длительный период времени.

Но уже в 2009 году компания начнет прирост добычи нефти за счет Талаканского и Алинского месторождений. В 2010-2011 годах мы выйдем на промышленную добычу в Ненецком округе, где создадим такой же мощный производственный комплекс, как и в Восточной Сибири.

Агентство «ПРАЙМ-ТАСС»

2008 год стал знаменательным для всех жителей Югры – добыто 9 миллиардов тонн нефти на территории Ханты-Мансийского автономного округа. В этом успехе большая доля принадлежит коллективу одной из самых стабильно развивающихся компаний России – ОАО «Сургутнефтегаз». И впереди у сургутских нефтяников стоят новые задачи и новые трудовые победы.

Фотографии из фонда музея геологии, нефти и газа

Самотлорская проба

ПУБЛИКАЦИИ ПРОШЛЫХ ЛЕТ

Сейчас, когда вся
Тюменщина радуется
сверхплановому миллиону
тонн нефти, как
не вспомнить
о самой обычной
и распространенной
профессии на промыслах –
операторе.

Иван Иванович Рынковой, начальник нефтепромысла № 1 НПУ «Мегионнефть», назвал мне сразу несколько достойных представителей профессии оператора: Николай Нюнякин, Николай Назаров, Александр Лазарев, Николай Сливин, Валентина Ляхненко и другие. Ну а раскрывали секреты операторского дела, как это часто случается во время короткой командировки, не названные им по фамилии, а другие.

Владимир Бездробный, оператор по добыче нефти на Самотлорском участке: «Мой дедушка работал нефтяником в Грозном еще до революции. Отец тоже нефтяником был, институт в Москве закончил. Таким образом, я с самого детства знал, что такое «черное золото», меня всегда тянуло на промыслы. Сюда приехал, чтобы пройти хорошую тренировку, Самотлор – это школа...».

Рассказывая о себе, Владимир расставил на столе конической формы детальки. Это и есть орудия его труда – штуцеры. Каждый час оператор замеряет параметры первых десяти самотлорских скважин. Даже через самые маленькие самотлорские

скважины сегодня выдают в сутки по несколько сот тонн нефти.

Рассказывает И.И. Рынковой: «Для подготовки к круглогодичной добыче нефти своими силами нам пришлось очень многое сделать: построить насосные станции, расширить групповые установки. Из числа операторов создали шесть монтажных бригад. Во главе каждой поставили коммунистов, таких как Нюнякин, Суздальцев, Лазарев. Бригады работали по графику. Это и позволило нам неплохо подготовиться к круглогодичной добыче нефти».

О строительных делах операторов-нефтяников И.И. Рынковой говорил в прошедшем времени. Однако мне довелось быть свидетелем продолжения этих дел.

Я видел, как одна из ударных бригад, о которых говорил Рынковой, устанавливала оборудование в совмещенной дожимной и кустовой насосной станции, пуск которой по вине подрядчиков откладывался на неопределенный срок.

На обустройстве Самотлорского участка получил зачет в настоящие нефтяники не один оператор. Мастер указал на высокого светловолосого парня в крагах: «О нем напишите. Мало сказать старательный – настоящий патриот!»

Рассказывает Александр Бортник: «Приехали мы сюда в апреле. Мы – это значит я и мой брат Василий. Закончили в Башкирии нефтяной техникум. Решили работать на таком крупном месторождении, как Самотлор. И действительно, здесь хотя и намного труднее, зато интересней».

Самотлор – это сегодня передний край, надежная проба сил, знаний, характера. И самотлорская нефть в тюменском миллионе – неоспоримое доказательство того, что самотлорская проба – высшего качества.

Сергей СЛАВИН
Газета «Тюменская правда».
1969 год



Событие мирового масштаба

К 55-ЛЕТИЮ ЗАПАДНО-СИБИРСКОЙ НЕФТЕГАЗОНОСНОЙ ПРОВИНЦИИ

О Березовском газовом фонтане сегодня известно всему миру. В сентябре 1953 года это событие практически изменило судьбу огромного региона. Были наконец-то подтверждены прогнозы геологов о том, что в Западной Сибири возможно скрываются несметные подземные кладовые «черного золота».

НАШ ПОСЕЛОК БЕРЕЗОВО

Многим известно пророчество XVIII века известного ученого М.В. Ломоносова, о том, что могущество российское будет прирастать Сибирью. А вот реплику по поводу первопроходцев XX столетия А.Г. Быстрицкого, начальника Березовской нефтегазоразведочной экспедиции, «все мы вышли из Березово», знают немногие. Именно Быстрицкий стоял у истоков открытия сибирского газа в Березово. Буровая геологоразведчиков тогда располагалась рядом с нынешней поселковой электростанцией на улице Пушкина. Раньше здесь был пустырь и окраина поселка. А вот 21 сентября 1953 года из скважины Р-1 вырвался фонтан газа.

В своих воспоминаниях главный геолог Игрицкого управления по добыче и транспорту газа Г.В. Заклецкий пишет: «Геологической партии под руководством геолога А.Г. Быстрицкого было поручено пробурить скважину в долине реки Казым. В силу разных объективных причин он не смог выполнить указания руководства, и оборудование

было выгружено на окраине п. Березово на левом берегу Северной Сосьвы. Так была заложена скважина номер 1. При глубине 1344 метра была опущена колонна. Вахта под руководством бурильщика В.Н. Мельникова в составе Межеецких, Тихонюка, Проводникова, Яковлева, Корикова, Янсуфина после разбуривания цементного стакана поднимала инструмент. Предыдущие неудачи (на юге области) вселили неверие в наличие нефти и газа, поэтому не было принято мер, исключающих самоизвольное фонтанирование. Осталось поднять 200 метров, 5 бурильных труб с тикообразным долотом, когда скважина начала фонтанировать водой и газом. За считанные секунды были выброшены инструмент, трубы. Мощный гул потряс тишину вековой тайги. Высота фонтана составляла 50 метров».

Это событие навсегда осталось в памяти жителей поселка. Тогда многие, испугавшись, побросали свои дома и побежали к реке, думая, что наступил конец света. Авария произошла вечером в 21 час 30 минут. Пожалуй, это единственная авария, которая позже принесла радость открытия.

В архиве Главтюменьгеологии есть официальный документ, отправленный телеграфом из Березова, следующего содержания: «Акт о газовом фонтане на березовской опорной Р-1 от 22 сентября 1953 года.

Мы, нижеподписавшиеся, начальник партии Сурков Григорий Дмитриевич, и. о. старшего геолога Т.Н. Пастухова, бурильщик В.Н. Мельников, механик Г.Ф. Ковтун и члены буровой бригады в составе Межеецких, Проводникова, Яковлева, Корикова, Янсуфина, 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 газоводяной выброс. Из скважины выброшено 200 метров 5-дюймовых буровых труб и пикообразное долото. Высота струи фонтана достигает 40-50 метров, в чем и составлен настоящий акт.

Подпись.»

По воспоминаниям очевидцев, практически всю зиму непрекращающийся рев был слышен даже за десять километров при подлете к Березово на самолете. Выбрасываемая вместе с газом соленая вода рассеивалась в виде дождика метров на сто вокруг буровой. Ближайший лес вокруг весь погиб. Так был открыт Березовский газоносный район.

К сожалению, были и жертвы. При испытании и консервации скважины погибли Александр Андреевич Кох, Борис Георгиевич Самсонов, Евгений Александрович Лютов.

Несколько месяцев на страницах местной газеты не говорилось об аварии, о жертвах. Впрочем, возможно, номера газет просто были в свое время изъяты из подшивки.

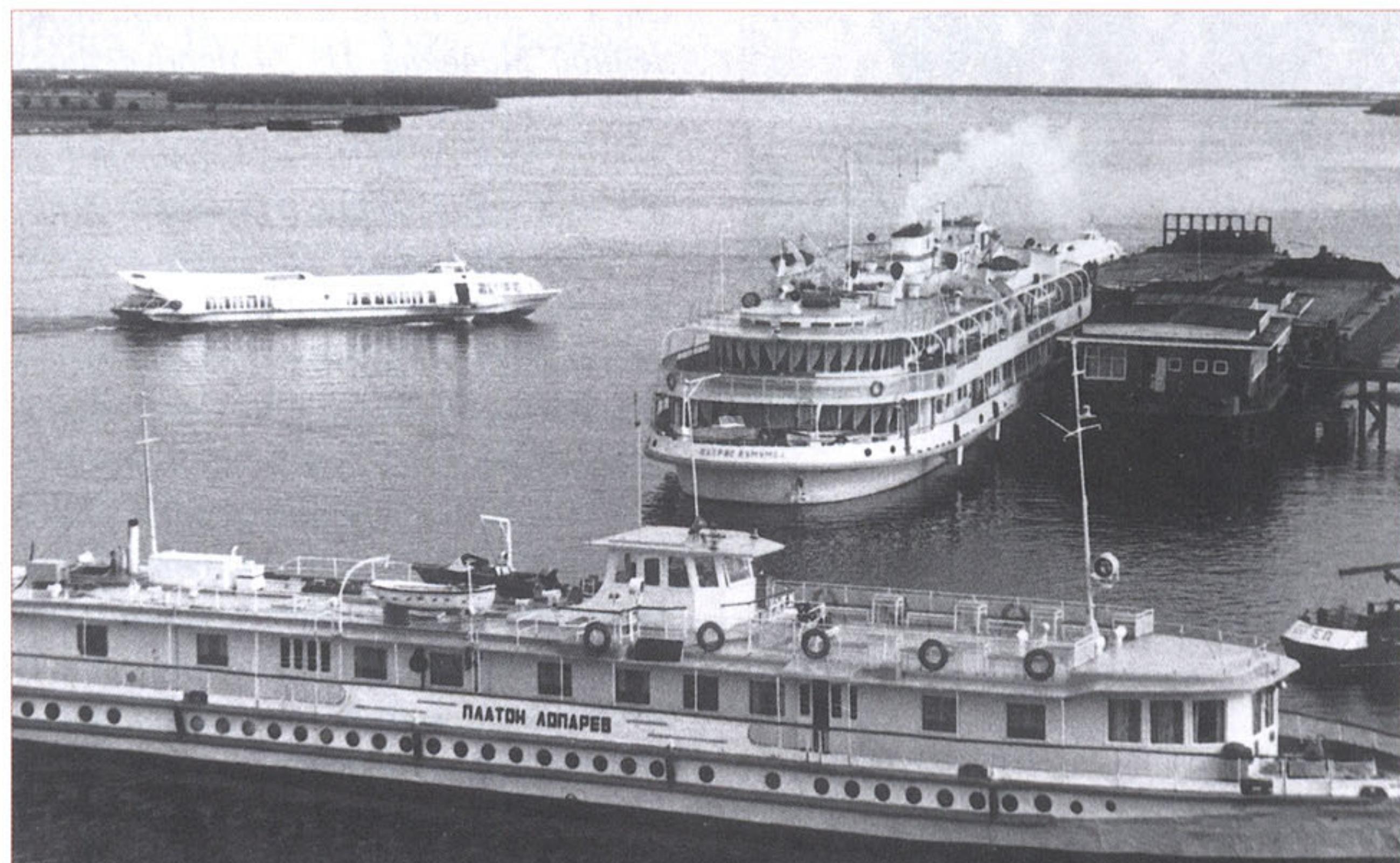
Фонтан бушевал до июня 1954 года. Закрыл его все тот же А.Г. Быстрицкий, получивший перед этим выговор за то, что своевольно определил место бурения. Во многих источниках при описании этих событий подчеркивается цепь произошедших случайностей. Известный геолог, первый начальник Главтюменьгеологии Ю.Г. Эрвье в своих воспоминаниях пишет: «Достаточно было Быстрицкому точно выполнить указание, и открытия бы не произошло, как не произошло оно нигде в Западной Сибири, где намечалось бурение дорогостоящих опорных скважин. В 1956 году скважина Р-10, пробуренная на том месте, где планировалось, дала воду».



Первая контора Березовской нефтеразведочной экспедиции на окраине села. 1957 год



Страница из старого альбома, сохранившегося в архивном отделе администрации Березовского района, о событиях по празднованию 30-летия со дня березовского фонтана. 1983 год



На пристани у села Березово. 1998 год



Первый начальник Березовской нефтеразведочной экспедиции
А.Г. Быстрицкий.
1972 год



В архивном отделе администрации
Березовского района.
2003 год



Коренные жители села –
супруги Ануфриевы.
2003 год

Вот еще одно мнение главного геолога Ханты-Мансийского геофизического треста А.К. Шмелева: «...Отойди Быстрицкий на полтора километра в сторону, и пласт дал бы лишь воду».

Из воспоминаний ветерана-геофизика В.А. Устюжанинова: «8 октября 1953 года в составе Тюменской геофизической экспедиции организуется Березовская комплексная геофизическая партия в составе сейсмического, двух электроразведочных и двух гравиметрических отрядов. Начальником назначен В.В. Зиновьев, главным геофизиком – А.Г. Цибулин, впоследствии возглавивший геофизическую службу в Главтюменьгеологии. Сколько организаций участвовало в поиске, бурении, эксплуатации, строительстве, сейчас сложно подсчитать».

Открытие газа значительно повлияло на дальнейшее развитие поселка Березово и района.

В феврале 1957 года в статье инженера-геолога А.В. Былина-Люберцева «Настоящее и будущее Березовского района» говорится: «Березовское месторождение является крупнейшим и имеет промышленное значение. Из 24 пробуренных скважин в 11 наличие газа подтвердилось, дебит их составляет от 1 до 2,5 млн. кубометров в сутки.

Еще несколько сведений о работе в тот период можно почерпнуть из социалистических обязательств Обской геофизической экспедиции: «Разведать 6 структур для глубокого бурения, построить жилья общей площадью 1400 кв. метров, склад, овощехранилище, детский сад, гараж, тротуары, отремонтировать 25 тракторов, 12 несамоходных и 16 самоходных судов».

Первый промышленный газ был подан Березовскому рыбокомбинату в 1963 году. Позже началась газификация домов поселка. В 1964 году началось строительство первого газопровода Игрем – Серов.

В первые годы Березовская контора бурения располагалась в бывшем доме Котовщикова. Построенное специально здание первой конторы бурения в два этажа находилось на углу улиц Губкина и Разведчиков, в центре микрорайона экспедиции.

– В восьми его комнатах было тесно, – вспоминает Ю.Г. Эрвье. – Когда Быстрицкий говорил по телефону, то его голос был слышен во всех комнатах.

Есть в воспоминаниях Юрия Георгиевича строки и о фонтане газа возле д. Демино Березовского района: «Вот наконец и буровая вышка. Примерно в семидесяти метрах от нее из отводов вырывались мощные струи газа. На выходе из трубы – голубоватый шар. Дальше в полуметре шар переходил в голубоватую струю пламени, затем пламя расширялось и становилось желтым, красным, клубящимся. Струя била в землю, образуя большой котлован, из которого порой вылетали куски раскаленной породы и с шипением гасли, падая в снег. От гула ломило в ушах».

Как известно, историю пишет народ, а личности ее корректируют. Так получилось, что секретарь Березовского райкома КПСС М.Я. Савин и начальник Березовской газоразведочной экспедиции не сошлись характерами. Савин единолично решил перевести экспедицию в п. Игрем, «чтобы трактора не топтали траву березовских улиц». Официальная же причина следующая – управление должно быть поближе к перспективному Пунгинскому месторождению газа.

Как знать, возможно, если бы не это решение, поселок Березово снова стал городом. По советским



Скважина Р-1, давшая первый газ в Западной Сибири

п.Берёзово
21 сентября 1953 г.

административным меркам он приобрел статус только поселка городского типа.

На базе переехавшего в Игрик Березовского укрупненного нефтегазопромысла с 1 апреля 1964 года было создано первое в Тюменской области газопромысловое управление «Игрикгаз». Вторым стал Надымгазпром. В 1972 году Игрикское управление по добыче и транспорту газа выделило для Надыма 239 специалистов.

Первым начальником Игрикского УДТГ был Н.С. Кушнарев. С 1977 года предприятие возглавил Иван Иванович Цюрка, сделавший немало полезного для коллектива управления и жителей Игрика. Например, он поддержал инициативу и финансировал установку памятника первопроходцам в поселке – факел с горящим газом. Памятник разработали иозвели студенты стройотряда.

В 1989 году управление переименовали в «Игрикэнергогаз». В настоящее время оно является структурной единицей управления «Тюменьтрансгаз».

Если великий князь А.Д. Меншиков, высланный в XVII веке в Березово, оставил в память о себе растущие и сегодня лиственницы, то первооткрыватели газа в Западной Сибири оставили в Березово жилой комплекс – микрорайон экспедиции. Щитовые четырехквартирные дома, построенные в экстремальных условиях Березовским СМУ в кратчай-

ший срок, значительно поветшали за прошедшие годы. Названия улиц здесь говорят сами за себя: Геологоразведчиков, Губкина, Газопромысловая, Лютова, Механическая, Разведчиков, Быстрицкого.

Сохранилось и здание клуба газовиков. Долгое время в нем был районный Дом культуры. В памяти поколения 1960-1980-х годов он остается местом, где проходили торжественные заседания, посвященные Великому Октябрю, концерты, звучали приветствия пионеров. Многим здесь вручали награды, знамена за трудовые успехи. В здании проходили партийные конференции, последняя состоялась в 1988 году.

В настоящее время через территорию района проходит 12 нитей газопроводов. Это: Надым – Пунга – Центр, Пунга – Вуктыл – Ухта, Уренгой – Помары – Ужгород, Ямбург – Елец – Центр, Уренгой – Центр-1, Уренгой – Челябинск. Их сооружением занимались два строительно-монтажных треста – «Приобьетрубопроводстрой» и «Казымтрубопроводстрой», а объекты соцкультбыта, компрессорные станции строил трест «Казымгазпромстрой».

Строительство каждой из трасс имеет свою историю, свои события. В 1972 года на прокладке очередного газопровода техника стала часто выходить из строя, погибали люди. Начальник милиции Г.А. Карсанов решил вмешаться в это дело, обследовать вместе с инспектором ГАИ

На месте бурения первой скважины в Березово сегодня установлен памятный знак.
2003 год



Макет старинного села Березово в XVII веке



Один из домов современного Березово



Памятник А.Д. Менишкову, сподвижнику российского императора Петра I, в парке на берегу Оби. Сюда великий князь был выслан и здесь похоронен

технику на предмет исправности. Техника действительно во многом не соответствовала нормам. Ее поставили на ремонт, строительство трассы застопорилось.

Но к началу очередного партийного съезда нужно было досрочно сдать очередной участок. Тюменским обкомом КПСС было дано указание не прерывать строительство трассы. Секретарь райкома В.Д. Смолеев позвонил Г.А. Карсанову, но он не подчинился, ответив: «А вы мне не указ, у меня свое начальство есть». Тогда из областного УВД поступило распоряжение не препятствовать выполнению важной государственной задачи, а после стыковки трубопровода все неисправные машины закопать бульдозером. Выполнение плана было важнее!

Сегодня там, где была пробурена скважина-первооткрывательница западносибирского газа, остались «цементный стакан» и кирпичные буи, что держали арматуру буровой вышки. На этом месте над скважиной стоит макет буровой вышки, выполненный из железных труб и поставленный в память потомкам в дни празднования сорокалетия открытия газа.

Первооткрывателям также поставлен памятник, который находится недалеко от поселковой электростанции на ул. Механической. Его торжественное открытие состоялось 9 сентября 1993 года. Автор проекта – архитектор В.Н. Распопов.

Первый памятник первооткрывателям сибирских недр – геологам стоит в аэропорту. Эта композиция из трех труб проста и символична.

В 1997 году акционерное общество «Березовогаз» отпраздновало свое 30-летие. Более 20 лет его директором была Л.У. Слинкина. Сейчас этим предприятием только в Березово обслуживается более 3 тысяч

газифицированных домов и квартир. Баллонным газом обеспечиваются жители сел Няксимволь, Теги, Саранпауль, Сосьва. Газифицированы поселки Светлый, Приполярный, Игрик, Хулымсунт. Коллектив «Березовогаз» успешно обеспечивает безопасность использования природного газа, занимается газификацией новых объектов.

Юбилей по поводу открытия газа в разное время праздновались по-разному. В одну из годовщин на сцене Дома культуры газовиков пели Александра Стрельченко, Иосиф Кобзон, трио «Ромэн». В честь 30-летия открытия газа было совершено восхождение на гору Народную на Приполярном Урале. В группу входили семь комсомольцев: Сергей Кравец, секретарь райкома комсомола, Юрий Гладышев, председатель райспорткомитета, Сергей Зинченко, секретарь комсомольской организации аэропорта, Павел Ковалчук, секретарь комсомольской организации 125-го летнего отряда, Валерий Переображенов, корреспондент газеты «Тюменская правда», Александр Грибанов, фотокорреспондент районной газеты «Путь к коммунизму».

Участники восхождения вылетели к подножию горы на вертолете из Саранпауля. Поднимались на вершину с газовым баллоном два с половиной часа. На баллоне были выгравированы посвящение юбилею и имена участников восхождения. Кроме этого, были подняты на вершину знамя и вымпелы с названием лучших комсомольско-молодежных бригад района.

В очередную юбилейную дату Юрием Гладышевым был организован лыжный переход березовской молодежи по маршруту Березово – Игрик – Пунга – Светлый – Серов, по трассе первого газопровода. Лыжный

поход не был самоцелью. Его участники, останавливаясь в населенных пунктах, рассказывали жителям об открытии газа, строительстве первой нитки газопровода Пунга – Серов.

На празднование 40-летия открытия березовского газа в 1993 году в Березово собрались ветераны-геофизики супруги Агафоновы (Юрий Константинович Агафонов является лауреатом Государственной премии); Иван Васильевич Гриценко, лаборант, техник-геофизик; Неонелла Александровна Ирбе, геолог Березовской экспедиции, заслуженный геолог Российской Федерации; Павел Гавrilovich Кожевников, бурильщик, почетный разведчик недр, награжден орденом Ленина; Анатолий Дмитриевич Сторожев, геолог, лауреат Ленинской премии; Альберт Григорьевич Юдин, заслуженный геолог, лауреат Ленинской премии; Валентин Степанович Головачев, другие.

Ю.К. Агафонов в своих воспоминаниях на встрече первооткрывателей прочитал стихи инженера-геофизика Аркадия Комышенко, которые стали в свое время маршем строителей газопровода Пунга – Серов.

*У Пелымы, у Лозьвы, у Выты
Стоят кедры, сверкают снега.
Нет, ребята, не зря мы, поверьте,
Собрались отовсюду сюда.*

*Пусть пурга, буреломы и ветры
Злой поземкой в лицо будут бить,
Крепкой дружбою с вами согреты,
Мы приехали строить и жить.*

*По разбитым лежневкам и еланям,
В глубь болот, бурелома, тайги,
Лишь вперед, а назад мы не взглянем
И с трубою дойдем до Пунги.*

*Валентина ФАРНОСОВА,
краевед*

ТРАГИЧЕСКИЕ СТРАНИЦЫ

Сколько еще тайн о березовском фонтане будет раскрыто в XXI веке! Партийно-бюрократическая система Советского государства сделала все, чтобы происходящие события освещались только в патриотическом духе. Архивные документы были застеклены, в газетных публикациях тех лет об авариях не сообщали, тем более о гибели людей.

Вспоминает Иван Андреевич Кох, пенсионер: «*Мы с отцом были на покосе. Вдруг раздался со стороны поселка такой взрыв, будто война началась, и сполохи огня. Отец сразу схватился за сердце и говорит мне: «Просчитай, на вахте ли сегодня Александр». Я посчитал, получилось, что он отдыхает...*»

К сожалению, предчувствия отца оправдались. Во время испытательного взрыва, связанного с запуском скважины, погиб девятнадцатилетний помощник дизелиста Александр Кох. Слепой случай, еще один.

Было это в начале августа 1953 года. Ханты-Мансийская геофизическая партия выполняла плановые работы по сейсмокартажу. В трехстах метрах от буровой, где опорное бурение было закончено еще 23 июля, достигнув глубины 1344,1 метра при плановых 2900. Оставшимся членам вахты предстояло поднять инструмент, провести демонтаж и законсервировать скважину, чем, собственно, они и занимались.

Молодой дизелист Александр Кох был 4 августа на вахте: подменял напарника, который уехал по домашним делам. Парень был очень общительный, любознательный, его любили в бригаде. Во время подготовки к сейсмокартажу он в стороне наблюдал за специалистами-взрывниками и в общем-то никаких дурных предчувствий не испытывал,

знал, что геофизики – профессионалы, дело свое знают.

Но случилось непредвиденное: вместо взрывника, который отлучился на обед, подошел техник геофизической партии Борис Самсонов и прямо на глазах у Александра еще раз заложил заряд, не подозревая, что все уже было к взрыву подготовлено, нажал на кнопку и... Произошел огромной силы взрыв. Александр и Борис были тяжело ранены.

Их увезли в больницу. Более десяти часов врачи боролись за их жизнь...

Эта трагедия на скважине, которая и без того принесла столько неприятностей, взбудоражила сельчан. Хоронили погибших на местном кладбище торжественно, народу было очень много. Все хлопоты по организации похорон экспедиция взяла на себя. Были изготовлены специальные надгробные памятники с буровой вышкой.

Семья Кохов очень тяжело переживала смерть среднего сына, который всегда хотел стать буровым мастером. Да и заработок Александр имел неплохой. Все-таки кормилец...

Родители москвича Бориса Самсонова прилетели в далекое село с твердой уверенностью перевезти тело сына в Москву. Но только на месте убедились, что сделать это было невозможно. Позже они приезжали на могилу еще раз и установили мраморную плиту с трогательной надписью...

В геофизической экспедиции эти трагические события имели серьезные последствия. Дело дошло до суда, и прямые виновники нарушения правил техники безопасности при производстве сейсмокартажных работ получили по два года тюрьмы, а руководители непосредственно на рабочем месте по году исправительно-трудовых работ.



Сотрудники музея геологии, нефти и газа беседуют с жителем Березово И.А. Кохом.
2003 год



Памятник на могиле Александра Коха на кладбище в Березово

Случилась и еще одна трагедия на Березовской буровой – уже зимой 1953 года, после газового фонтана. Можно себе представить обледеневшую машину бурою, высотою в 50 метров, над которой постоянно парило облако газа! При сильном ветре лед отваливался целыми глыбами, потому соблюдались все меры безопасности. Был составлен план мероприятий по организации охраны территории бурою, который подписал полковник Васильев, начальник первого отделения пятого отдела УМВД.

Но работы по ликвидации аварии продолжались. Этим занимались и местные специалисты, и приезжие. Во время одной из таких подготовительных операций погиб Евгений Александрович Лютов, старший инженер по противопожарному делу Главгазнефтеразведки Министерства нефтяной промышленности. Огромная глыба льда опустилась ему прямо на голову.

Надо отдать должное жителям Березово, которые не забывают столь печальные факты из истории села. Большая заслуга в этом начальника архивного отдела администрации Березовского района Валентины Андреевны Ахтямовой. Она еще к 40-летию со дня первого фонтана в Березово собрала все данные о погибших. Их имена помнят, за могилами на местном кладбище организован уход.

Один из участников этих далеких событий Виктор Абрамович Гершанин в интервью столичным журналистам сказал: «*«Важнее всего не то, что мы открыли нефтяной север, а этот север открыл нас. Не все это открытие выдержали, но кто выдержал...»*

Да, имена тех, кто выдержал, вошли в историю России.

Лилия ГОЛУБЕВА,
журналист

Фотографии из фонда
музея геологии, нефти и газа

В.И. Шпильман: талант руководителя и исследователя

ЮБИЛЕИ И ЮБИЛЯРЫ

Есть организации, которые создаются по плану или решению, распоряжению свыше. Есть и такие, которые возникают вопреки всему. Именно так 15 лет назад был организован научно-аналитический Центр рационального природопользования Ханты-Мансийского автономного округа – Югры имени В.И. Шпильмана.

В.И. Шпильман.
1995 год

Висторию России 1993 год войдет как один из самых тяжелых для геологии и нефтегазовой отрасли. Геологоразведочные работы на территории страны практически прекратились. Неплатежи, задержки зарплаты стали обычным явлением.

Когда в 1992 году был принят Закон «О недрах», началось оформление прав пользования недрами на месторождения, которые уже разрабатывались или их ввод в эксплуатацию был запланирован на ближайшие годы. Но практически все права на добычу нефти и газа перешли акционированным нефтяным компаниям, которые выделились из мощных государственных структур нефтегазовых главков или мелких совместных предприятий. Геологи и геофизики остались практически ни с чем.

В этот период особенно трудно пришлось отраслевым научно-исследовательским институтам. Их работа, мощный научный потенциал оказались невостребованными.

ЗапСибНИГНИ – крупнейшее в Западной Сибири научное учреждение, которое работало на геологоразведочную отрасль, оказалось на грани банкротства. Немало возник-

ло мнений и рассуждений, кто прав, а кто виноват в развале института. Вероятно, он был обречен на такую участь, спасти его могло только неординарное решение, сотрудничество с вновь созданными в Тюменской области структурами власти субъектов Федерации – автономными округами.

Именно такую идею задолго до начала лавинного обвала геологоразведочной отрасли выдвинул В.И. Шпильман, заместитель директора ЗапСибНИГНИ. Им была разработана модель структуры института, в которую входили подразделения, курирующие автономные округа и занимающиеся вопросами недропользования, а также общие подразделения: лабораторная база, фундаментальная наука, региональные исследования, вычислительный центр, другие.

Однако пробить стену непонимания и неприятия ему не удалось. Известный ученый, доктор геолого-минералогических наук, профессор Владимир Ильич Шпильман принимает непростое решение – уйти из ЗапСибНИГНИ и попытаться построить «свой храм» – научно-аналитический Центр рационального недропользования в Ханты-Мансийском автономном округе.

Личные контакты с главой администрации округа А.В. Филиенко, председателем Совета народных депутатов В.А. Чуриловым и его помощником – членом малого Совета народных депутатов В.И. Каравесовым в тот период им уже были установлены. Люди деятельные и знающие быстро поняли друг друга.

В сентябре 1993 года выходит постановление Правительства ХМАО о создании Центра, его директором назначают Владимира Ильича. Начинается формирование нового творческого коллектива. В основном это были специалисты из ЗапСибНИГНИ, с которыми В.И. Шпильман проработал много лет. Они безоговорочно





*Главный научный консультант
Научно-аналитического центра
рационального недропользования
Г.П. Мясникова,
супруга В.И. Шпильмана.
2007 год*



*Директор
Научно-аналитического центра
рационального недропользования
А.В. Шпильман,
сын В.И. Шпильмана.
2007 год*

поверили в идею создания предприятия, где будет легко и интересно работать, потому что все друг друга понимают и верят своему директору.

Через год в Центре работало уже более 200 человек. Главная задача, которая была поставлена перед коллективом ученых, – создание единой информационной технологии. Первые региональные карты, построенные с использованием ГИС-технологий, интегрированной базы данных, показали, что выбор стратегии сделан правильно. Параллельно с информационными технологиями формируется и геологическая служба Центра. Определяются основные направления – геологоразведочные работы, поиск новых месторождений нефти и газа, подсчет запасов, контроль за разработкой месторождений, экология, инфраструктура.

Вскоре были подготовлены информационные пакеты для третьего раунда лицензирования недр Ханты-Мансийского автономного округа. Несмотря на короткие сроки и огромный объем информации, документы были сделаны на высоком профессиональном уровне. Это сразу оценили геологи нефтяных компаний.

Одним из первых в Центре сформировалось отделение лицензирования и прогноза нефтегазоносности. Лаборатории отделения возглавили опытные специалисты: А.Г. Мухер, Г.И. Плавник, Л.Г. Судат, Н.В. Судат, Л.О. Сулейманова. Руководил этим отделением лично Владимир Ильич Шпильман. Многие годы он разрабатывал методы количественного прогноза нефтегазоносности. Все последние официально принятые и утвержденные оценки потенциальных ресурсов Западной Сибири были выполнены под его руководством с использованием разработанных им методик.

– На первых порах не хватало столов, стульев, но несмотря на это, уже к новому 1994 году были созда-

ны первые рабочие карты, которые выполнялись вручную на ватмане, – вспоминает А.Г. Мухер, кандидат геолого-минералогических наук. Возглавляемая ею лаборатория выполнила сложную работу по региональным исследованиям нижне-среднеурских отложений.

В годы перестройки была разрушена система учета ресурсов по перспективным объектам. В 90-е годы прошлого века по выявленным и подготовленным объектам сейсморазведочные организации перестали представлять и сдавать в фонды паспорта перспективных объектов. Несмотря на это, в кратчайшие сроки была создана компьютерная база данных перспективных объектов территории ХМАО.

В лаборатории оценки перспективных объектов, возглавляемой кандидатом геолого-минералогических наук Л.Г. Судатом, детально анализировались выявленные и подготовленные к бурению ловушки в пределах распределенного и нераспределенного фондов недр, оценивались их ресурсы. По заказам правительства ХМАО и нефтяных компаний выполнялись и интегрированные оценки в целом по округу, отдельным перспективным зонам, районам деятельности нефтяных компаний и их лицензионных участков.

Аналитические обзоры о результатах детального анализа ресурсной базы нефтедобычи наиболее крупных акционерных компаний были подготовлены уже в первые месяцы существования Центра.

За прошедшие годы в Центре построены и изданы десятки карт плотностей потенциальных, прогнозных, не выявленных ресурсов в целом по округу и отдельным его районам. Произведена оценка и анализ ресурсной базы для таких крупных вертикально интегрированных нефтяных компаний, как «Сургутнефтегаз», «ЛУКОЙЛ», «ТНК», ряда мелких

добывающих предприятий. Эти расчеты и оценки помогают специалистам компаний в выборе стратегии развития ресурсной базы и направлений геологоразведочных работ.

Руководитель лаборатории лицензирования, кандидат геолого-минералогических наук Л.О. Сулейманова многие годы занималась вопросами установления количественных закономерностей при оценке потенциальных ресурсов углеводородного сырья, методиками расчетов. Эти работы были продолжены и в Центре. Представляемая лабораторией информация, аналитические предложения, отчеты становятся основой для принятия административными органами наиболее правильных,звешенных и обоснованных управленческих решений.

В 2003 году в состав отделения вошла лаборатория разработки компьютерных программ прогноза нефтегазоносности, образованная в 1994 году кандидатом геолого-минералогических наук А.В. Шпильманом. Разрабатывались компьютерные программы в области прогноза нефтегазоносности. Был создан и внедрен в практику комплекс программ вероятностного моделирования запасов и ресурсов.

В 1999 году было принято решение о переоценке потенциальных и прогнозных ресурсов углеводородного сырья на территории ХМАО – Югры. Первый «краеугольный камень» в начале этой работы заложил Владимир Ильич Шпильман, выпустив в 1999 году новую тектоническую карту центральной части Западно-Сибирской плиты. Именно на ее основе специалистами Центра было выполнено нефтегеологическое районирование территории Ханты-Мансийского автономного округа.

Сегодня Научно-аналитический центр – этот «храм науки» – по праву считается детищем первого директора Владимира

Ильича Шпильмана. Разумеется, он задолго до официального открытия предприятия создавал в первую очередь коллектив специалистов и единомышленников не на пустом месте.

Вспоминает В.М. Яковлев: «Будучи заместителем директора ЗапСибНИГНИ, Владимир Ильич в течение нескольких лет последовательно и постепенно налаживал взаимодействие и взаимопонимание очень разных специалистов: геологов, математиков, «асушников» и прогнозистов. Совместная работа в те годы и личные контакты стали основой и для дальнейшего сотрудничества. Идея Шпильмана о мирном и взаимовыгодном сосуществовании очень разных специалистов постепенно утверждалась.

Утверждался на деле и другой принцип. Мы постоянно учились, осваивая западный опыт, но создавая собственные оригинальные технологии. Шпильман не уставал повторять, что наши специалисты и наши разработки не хуже, и одновременно «проталкивал» зарубежные командировки, стажировки, совместные работы и проекты. Первая поездка была организована в Даллас – в нефтяную компанию ARCO. Затем организовывались систематические поездки ведущих специалистов ЗапСибНИГНИ в Женеву и знакомство с информационными технологиями сервисных компаний. И в результате именно у нас впервые в России появились графические рабочие станции, лучшее западное программное управление базами данных – Oracle, лучшие ГИС-системы. Накопленный опыт работы с передовыми технологиями был бесценен, и при организации Центра мы точно знали, что нужно, какие системы, программы, как построить компьютерную сеть и как организовать работу.

К 1996 году наш коллектив сформировался окончательно. Центр стал лучшим по природопользованию в

России, примером для всех остальных. Это признали все: одни – с чувством гордости, другие – зависти, досады».

История этого уникального предприятия для некоторых организаторов сопровождалась драматическими событиями в их жизни. Было много противников как среди административных работников, решающих этот вопрос в Москве, Ханты-Мансийске, Тюмени, так и среди ведущих специалистов, занимающихся геологией, поиском, разработкой нефти и газа в Западной Сибири. Но, как его многие называют, главный архитектор создания Центра Владимир Ильич Шпильман преодолел все препоны. Он шел к этому с 1986 года, когда стал понимать, что нужно по-другому организовывать научные исследования. Это подтвердили и его поездки за рубеж, сначала на международные симпозиумы, потом для решения деловых вопросов. Владимир Ильич стал основательно изучать английский язык, чтобы понимать беседы, выступления, делать доклады для переводчиков, получал много писем из-за рубежа с деловыми предложениями.

В 1992 году по приглашению китайских ученых В.И. Шпильман уехал в деловую командировку в Китай, где читал лекции, вел занятия с аспирантами в Пекинском нефтяном университете на английском языке. Он стал детально вникать в проблему организации недропользования разных стран: Канады, США, Европы, Китая. Его интересовало все: экология, законы, налоги, аукционы, конкурсы, создание кернохранилищ, обработка и хранение информации, компьютерные технологии, он создавал стройную схему работы новой геологической организации.

Конечно, каждый из первых сотрудников Центра пришел сюда конкретно по личному приглашению директора. И практически была четко

проявлена солидарность с кадровой и научной политикой Владимира Ильича Шпильмана. Все ждали перемен, и они произошли.

Рассказывает заведующая лабораторией строения юрских отложений А.Г. Мухер: «В 1989 году В.И. Шпильман, будучи заместителем директора ЗапСибНИГНИ, предложил мне большую тему по исследованию нижне-среднеюрских отложений с перспективой продолжить эту работу на территории Западной Сибири. С того времени началось целенаправленное изучение отложений нижней и средней юры, которое продолжается и по сей день. Естественно, когда он предложил мне перейти в новый Центр, я решил для себя, что важно сделать шаг в новое, неизвестное.

Время было сложное, бурное и волнительное, моральный и эмоциональный подъем в коллективе был необыкновенным. Впервые в своей практике руководителя лаборатории была представлена возможность свободного выбора при комплектовании лаборатории кадрами, составлении планов и направлений работ, методов их решения. Каждый должен был выбрать свой путь, свою дорогу, можно сказать, судьбоносную. Перед нами открывались безграничные возможности творческого роста, научных исследований и практического использования полученных результатов.

Мы одновременно учились работать и жить по-новому. Менялось не только техническое оснащение, но и наше мышление. Мы начали работать как единый большой коллектив, объединенный общими целями и задачами».

Откуда Владимир Ильич Шпильман в сложные годы находил силы везде успевать? Для многих это оставалось загадкой. Пожалуй, только в его семье знали, в каком напряженном ритме проходила его жизнь. Но таков был характер этого известного

ученого – всегда доводить начатое дело до конца. И все у него получалось.

Если судить по воспоминаниям коллег и друзей, у Владимира Ильича не могло быть врагов. Только если завистники... Но и они по большому счету признавали его незаурядный талант руководителя, огромную эрудицию и, главное, интуицию ученого.

Вспоминает кандидат геолого-минералогических наук А.Г. Потеряев: «Я преклоняюсь перед Владимиром Ильичом как перед ученым. И перед его личными качествами. Это был обаятельный собеседник, в любом человеке он мог найти черту, за которую можно похвалить, – мало кто так еще умеет. Не говоря уже об его незаурядных организаторских способностях, благодаря которым был создан Научно-аналитический центр, проведена работа над фундаментальными направлениями, которые дают перспективу на многие-非常多的 годы.

С удовольствием Александр Григорьевич вспоминает далекий 1965 год, когда он переехал в Тюмень и устроился работать в филиал ГНИИГИМСа: «Одновременно с нами приехал и Владимир Ильич Шпильман. Первое время мы были одни: у меня жена находилась в Новосибирске, у него – в Оренбурге. Он снимал маленький домик, в котором окна чуть выступали над землей. И мы нередко после работы заходили к нему, купив пива. Он мастерски жарил колбасу «ковчинно-рубленную», заливая ее болгарской баклажанной икрой. Такого блюда я раньше не пробовал – оно было настолько вкусно! Сидели допоздна, разговаривая. Были споры, научные интересы, у каждого свои взгляды. Когда мы получили первую квартиру в шлакоблочном доме, первые месяцы Шпильманы жили у нас: мы выделили им комнату. Все праздники отмечали вместе. И наши супруги тоже подружились».

Не принято у первопроходцев говорить о трудностях. Но они прослеживаются во всех воспоминаниях о первых годах освоения месторождений Западной Сибири. Рассказывает Л.О. Сулайманова: «Я тогда училась на последнем курсе геофака Тюменского индустриального института и пришла устраиваться в ЗапСибНИГНИ на преддипломную практику. Вхожу в кабинет к Андрею Михайловичу Волкову, тогда заместителю директора по науке. Он тут же берет телефонную трубку: «Владимир Ильич? Я сейчас к вам двух девочек пришлю». Тот самый Владимир Ильич оказался совсем не старым, как мы мысленно представили его себе, а красивым мужчиной, веселым и шумным. На двери его сектора было написано: «Все ушли в декрет». Короткая беседа, несколько вопросов, и нас приняли на работу. Шпильман не побоялся поручить нам, еще студенткам, реализацию одной из своих идей: переложить всю технологию расчета потенциальных ресурсов на ЭВМ. Точно так же, как не боялся отдать разработку своих идей по волновой тектонике, закону распределения месторождений и структур другим новым студентам и аспирантам, которые приходили в наш отдел запасов».

Да, идей у Владимира Ильича всегда было много. Обладая огромной работоспособностью, он заражал ими всех сотрудников, и в результате всегда получалось что-нибудь новое и свежее: будь то карты направлений поисково-разведочных работ, которыми пользовалась вся Западная Сибирь, геолого-экономическая карта и, конечно, карты плотностей прогнозных и потенциальных ресурсов.

На свою судьбу ученый мог бы и посетовать, но никогда и никто не видел его в упадническом настроении. Шпильман знал, что за все в жизни приходится отвечать. Главное, у него всегда было огромное желание работать и увлекать за собой людей.



Вспоминает руководитель изательской группы Центра Н.В. Кольмаберг: «Начинали мы с Владимиром Ильичом в 1993 году с выпуска экспресс-информации небольшим тиражом, малым объемом. Это была информация для наших сотрудников о недропользовании в зарубежных странах. В России это направление только зарождалось. Владимир Ильич сам делал переводы с английского языка, подбирал интересную литературу, готовил методические пособия. Сборники пользовались большим спросом. Когда в Центре стало много собственных наработок, у Шпильмана возникла новая идея выпускать журнал, который будет информировать о системе управления ресурсами ХМАО, об основных результатах геологоразведочных работ по нефти, газу, твердым полезным ископаемым, воде, о состоянии добычи и экономики, развитии нормативно-правовой базы. Этот журнал с успехом издается. Когда в Ханты-Мансийске начали проводить ежегодные научно-практические конференции «Пути реализации нефтегазового потенциала», Владимир Ильич предложил публиковать материалы этих конференций. В 1998 году была издана первая книга, в которую вошли 405 докладов. По инициа-

тиве Владимира Ильича была создана научная библиотека, которой сегодня могут позавидовать другие научные центры. Ежегодно фонд пополняется самыми современными журналами, книгами, программами».

Сегодня можно со всей ответственностью констатировать, что Владимиру Ильичу Шпильману как руководителю Центра удалось создать коллектив, где люди связаны общим процессом творчества, где большинство чувствуют себя комфортно и уверенно.

К сожалению, жизнь никого не щадит и приходит время, когда не под силу нести свою ношу. Когда по болезни Шпильман уступил директорство своему преемнику, он остался советчиком и консультантом для всех.

В 2001 году, после тяжелой и продолжительной болезни, Владимир Ильич Шпильман ушел из жизни. Но память о нем всегда живет в коллективе Центра, здесь продолжают воплощение его блестящих научных идей и надежд.

*Здание кернохранилища и филиала
Научно-аналитического центра
национального недропользования
в столице Югры – Ханты-Мансийске.
2007 год*

Лилия ПЕТРОВА

*Фотографии из фонда музея
геологии, нефти и газа*

КОНКУРС СОЧИНЕНИЙ

НОВЕЙШАЯ ИСТОРИЯ ЮГРЫ

**«Великое
открытие
XX века –
нефть и газ
Западной
Сибири»**

Редакция регионального научно-популярного журнала «Кристалл» продолжает конкурс на лучшее сочинение по нефтяной тематике. В нем могут принять участие учащиеся общеобразовательных школ и профессиональных училищ, студенты учебных заведений высшего, среднего профессионального образования Ханты-Мансийского автономного округа – Югры и других регионов России.

Конкурс сочинений «Великое открытие XX века – нефть и газ Западной Сибири» включает разностороннюю тематику жизни и деятельности трудовых коллективов нефтяных и газовых компаний региона. Важно отразить производственную деятельность, взаимодействие нефтяников, газовиков и коренного населения, экологические аспекты при добыче нефти и газа, а также героический труд первопроходцев.

Конкурс проводится с мая 2008 года по май 2009 года.

Для организации конкурса, отбора и конкурсной оценки выполненных участниками творческих работ создана экспертная комиссия.

Призовой фонд конкурса – **20000 рублей** – распределяется между участниками по представлению экспертной комиссии по трем номинациям:

- «ЭТО НАШЕЙ ИСТОРИИ СТРОКИ»
- «СКОЛЬКО ЧУДЕС ЗА ТУМАНАМИ КРОЕТСЯ...»
- «И НЕ НАДО СУДЬБЫ ИНОЙ...»

Сочинение должно быть представлено в печатном виде объемом *от 5 до 10 страниц*. Желательно проиллюстрировать его рисунками и фотографиями.

Лучшие сочинения по мере поступления будут публиковаться в журнале «Кристалл».

Работы отправляются в конверте с пометкой «Конкурс» и принимаются *с 15 мая 2008 года по 15 мая 2009 года* по адресу:

ХМАО – Югра, г. Ханты-Мансийск, ул. Чехова, 11, музей геологии, нефти и газа, информационно-издательский отдел.

Контактные телефоны:

- в г. Сургуте – 8 (3462) 45-46-16;
- в г. Ханты-Мансийске – 8 (34671) 3-29-06, факс 3-54-18.

ЖДЕМ ВАШИ ТВОРЧЕСКИЕ РАБОТЫ!

ФОТОРЕПОРТАЖ



ТРУДОВЫЕ ДИНАСТИИ

В традиционном конкурсе «Семья года ОАО «Сургутнефтегаз» – 2008» в семи номинациях приняли участие тридцать семей из различных структурных подразделений.

Это красочное мероприятие привлекло внимание более трехсот болельщиков, которые на протяжении четырех часов не уставали аплодисментами, «кричалками» и даже песнями поддерживать участников.

Сложно было членам жюри назвать победителей, поскольку все команды представили увлекательные и интересные «визитки», были на сцене просто неподражаемы. Дипломы и денежные премии достались практически всем конкурсантам. Лучшим в каждой номинации вручены также путевки семейного отдыха в санатории ОАО «Сургутнефтегаз».

Гран-при конкурса – звание «Семья года ОАО «Сургутнефтегаз» – 2008» был вручен династии Цареградских, общий трудовой стаж членов семьи которой в подразделениях общества составляет 196 лет.



Глава династии Цареградских Юрий Александрович и его сын Александр. 1983 год. г. Сургут



Евгения Александровна Цареградская с сыновьями Юрием и Олегом. 1955 год. г. Куйбышев

Истоки

Любые воспоминания – радостные и печальные – одинаково волнуют душу. Это, наверное, связано с тем, что всегда кажется – что-то упущено, не удалось предусмотреть, не попытался изменить или наоборот – продлить светлые дни, случившиеся в жизни. Именно такие мысли и чувства одолевали меня все время, когда по крупицам собирала историю жизни большой семьи Цареградских.

Я, вдова старшего из трех братьев – Юрия Александровича, пожалуй, только косвенно могла бы причислить себя к нефтяникам. Как, собственно, и Ольга, жена моего сына Александра, буровика, как и его отец. Мы с ней занимаемся краеведением и музееведением, сотрудничаем с окружным музеем геологии, нефти и газа. В торжественные дни празднования добычи 8-миллиардной тонны югорской нефти в Ханты-Мансийске, благодаря и нашим усилиям, была открыта уникальная музейная экспозиция «Достичь горизонта». Посвящена она представителям настоящей мужской профессии – буровикам. Главными ее героями стали буровые мастера из Сургутского УБР-3 ОАО «Сургутнефтегаз».

Так что у каждого из династии Цареградских, как и в других трудовых семьях, есть свое любимое дело. Например, когда меня спрашивают, где я живу и чем занимаюсь, рассказываю о Сургуте, и никто не сомневается, что я имею непосредственное отношение к широко известной в стране компании – «Сургутнефтегаз». И меня переполняет законная гордость!

Конкурс «Семья года ОАО «Сургутнефтегаз»



Братья Цареградские Валентин и Олег с женами Галиной и Тамарой, которые также более полувека проработали в подразделениях ОАО «Сургутнефтегаз». 1980 год. г. Сургут



Александр Цареградский, технолог бригады известного бурового мастера Николая Шекурова из Сургутского УБР-3. 2007 год. Рогожниковское месторождение.

Приезд в 1967 году на север Тюменской области, где начиналась история еще одного нефтегазоносного комплекса в СССР, Юрий Александрович, старший из братьев Цареградских, – заранее не планировал. К тому времени он был уже состоявшимся профессиональным буровиком, пройдя хорошую школу на нефтяных месторождениях Куйбышевской области. И все-таки для него было приятной неожиданностью, когда легендарный Виктор Иванович Муравленко, начальник Главтюменнефтегаза, предложил ему возглавить буровое предприятие в Сургуте.

Север с первых дней покорил молодого, энергичного и жадного на работу Юрия. Он сумел за достаточно короткий срок создать крепкие буровые бригады и производственную базу, вывести коллектив на лидирующие позиции в регионе. Рекорды буровых бригад Георгия Еремина, Сергея Пономарева, Вениамина Федорина и других стали известны далеко за пределами Тюменской области, в чем, несомненно, была большая заслуга грамотной и демократичной производственной политики начальника управления.

В 1974 году Юрий Александрович пригласил на работу своего младшего брата Валентина, который закончил с отличием Куйбышевский институт связи и подавал большие надежды в научной работе. Но время было нелегкое, в молодой семье появился сын Дмитрий, жена Тамара заканчивала институт.

Младшие Цареградские приехали на север с одним чемоданом и годовалым ребенком. Поселились в семье старшего брата. Валентина, специалиста в области связи, ждала новая и очень, как показало время, захватывающая работа. Он стоял у истоков внедрения сложной электронно-информационной системы связи на буровых, был одним из лучших рационализаторов в Сургутском УБР-1.

В 1984 году В.А. Цареградского назначают главным энергетиком треста «Сургутнефтеспецстрой», откуда его с почестями проводили в июне 2007 года на заслуженный отдых. Для него всегда и во всем было важно оставаться надежным последователем семейных традиций и относиться с уважением к любому труду.

Этого же принципа в своей жизни придерживается и средний брат Цареградских – Олег. После школы он не задумывался о выборе профессии – пошел по стопам «старшего». После института распределился в Отрадненскую контору бурения. Стал известным буровым мастером, работал по контракту в Ираке, его прочили в главные инженеры бурового управления. Но в 1978 году Олег поехал за братьями на Север... И никогда об этом не пожалел!

Уникальным явлением в истории становления бурения в системе Сургутнефтегаза считает братьев Цареградских бывший начальник управления по бурению, ныне председатель совета директоров ОАО «Сургутнефтегаз» В.П. Ерохин:

«Их всех отличал творческий подход и умение в любой ситуации держать себя в руках. Несомненно, братья Цареградские на производстве всегда являлись примером для подражания. Не случайно вновь в бурении звучит эта фамилия – по стопам отцов пошли Александр и Юрий, которые сегодня трудятся в Сургутском УБР-3».



Члены династии Килиных. Их трудовой стаж работы на предприятиях ОАО «Сургутнефтегаз» составляет 166 лет! 2005 год. г. Сургут

ФОТОРЕПОРТАЖ ТРУДОВЫЕ



Очередная свадьба в большой и дружной семье Гараевых. 2005 год, г. Сургут

ФОТОРЕПОРТАЖ ДИНАСТИИ

Конкурс «Семья года»
ОАО «Сургутнефтегаз»

Золотой запас

Близкие по духу и крови люди, как правило, живут общими интересами. Чаще всего – это работа. Если семья крепкая и дружная, то на родном предприятии одного из членов старшего поколения зарождается трудовая династия. Таковых в ОАО «Сургутнефтегаз» уже более ста и они являются собой неиссякаемый золотой кадровый запас предприятия. Это династии Рыскиных, Завьяловых, Килиных, Гольцовых, Медведевых, Гуриных, Матвеевых, Чамкиных, Долгановых, Захваткиных, Кашаповых, Жаворонковых и других.

Основателем династии Килиных стали братья Алексей и Леонид, которые в далекие 70-е годы прошлого века приехали на Север. У каждого в семье пятеро детей, и практически все они в настоящее время трудятся в подразделениях Сургутнефтегаза.

По праву старшего из братьев Леонида Ильича считают главой, ведь именно он начинал мотористом в Сургутском тампонажном управлении, откуда и ушел на заслуженный отдых. Три его сына – Владимир, Александр и Анатолий – трудятся в бывшей отцовской бригаде мотористами.

Килины никогда не искали легких профессий и гордятся, что их семья состоит из потомственных рабочих. Сегодня внуку Леонида Ильича – Игорю передана трудовая эстафетная палочка.

Рассказ о семье Абакумовых можно составить по воспоминаниям старейшины династии – Бориса Семеновича. В 1943 году он ушел добровольцем на фронт. Воевал под Ленинградом, День Победы встретил на Западной Украине. Вскоре женился, и молодая семья отправилась осваивать целинные земли под Тюменью.

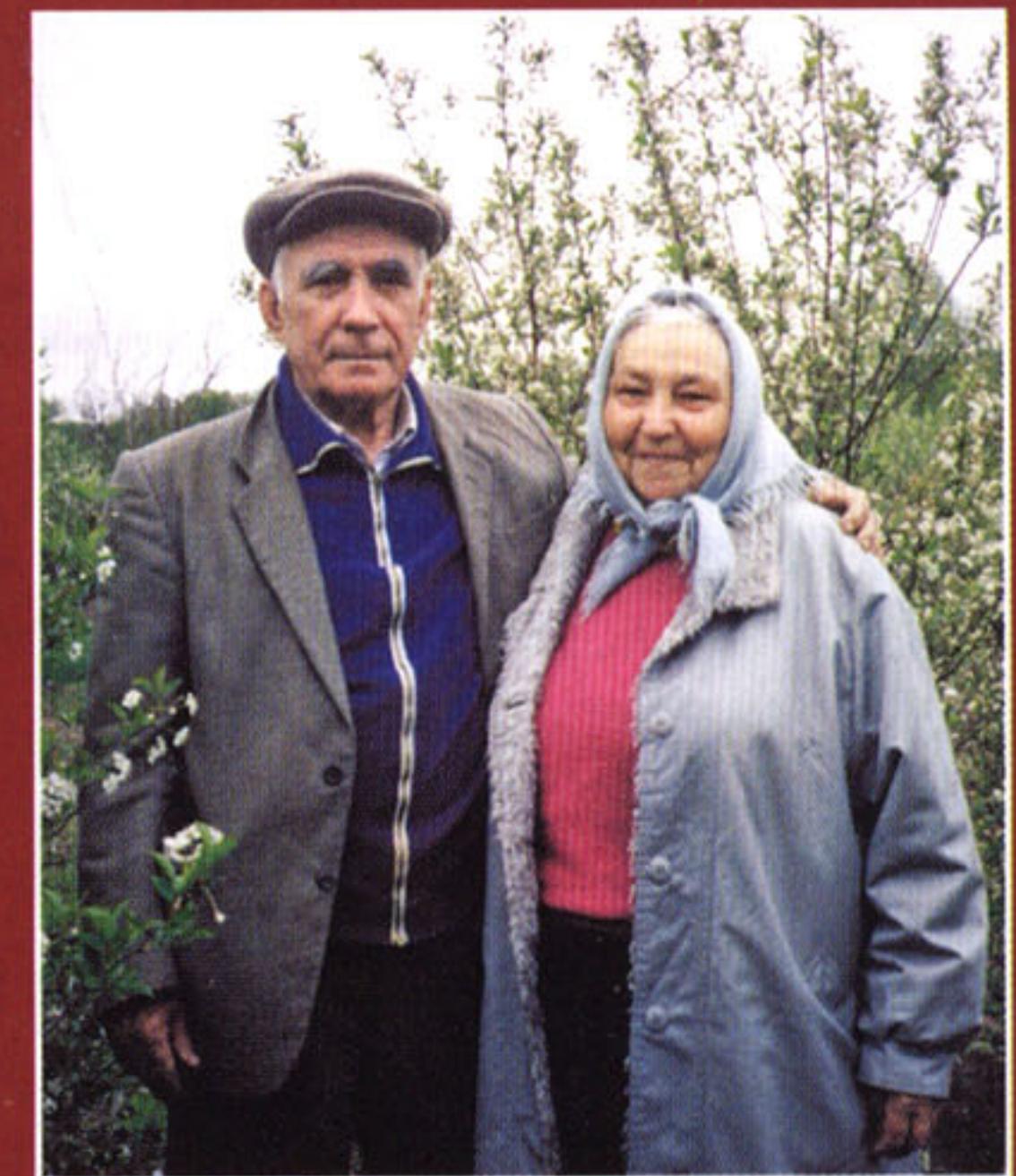
Когда началось бурное освоение северных территорий Тюменской области, Борис Семенович с семьей переехал в Сургут. Устроился мастером в цех профилактики автотранспортной конторы нефтяников. А когда подросли сыновья Борис и Владимир, они стали трудиться вместе с отцом.

Пример в семье добросовестного отношения к труду был и со стороны хозяйки – Марии Филимоновны. Она удостоена ордена «Знак Почета», других правительственные наград.

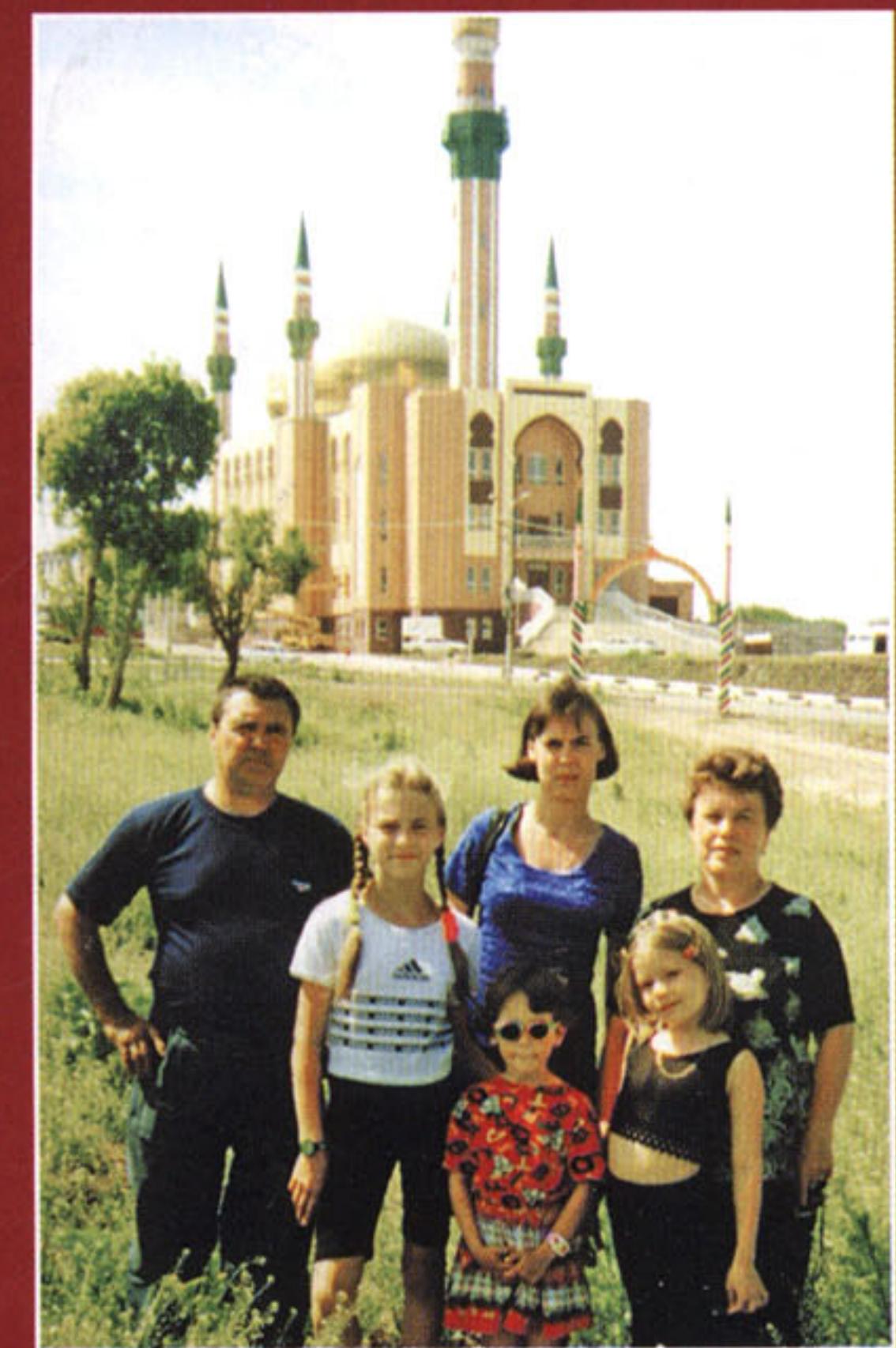
Надо заметить, что в семьях династии Абакумовых бережно хранятся грамоты, благодарственные письма, фотографии, другие памятные награды.

Биография трех поколений династии Дятловых-Дульзон неразрывно связана с ОАО «Сургутнефтегаз». Ветеран Великой Отечественной войны Василий Хрисанфович Дятлов много лет возглавлял плановый отдел в автотранспортной конторе. Отсюда вышел на пенсию. Его жена работала комендантром в общежитии нефтяников. Их дочь Людмила в свое время вышла замуж за одноклассника Сергея Дульзона. Оба сегодня работают на предприятиях Сургутнефтегаза. В дружной и крепкой семье дети тоже пошли по стопам родителей.

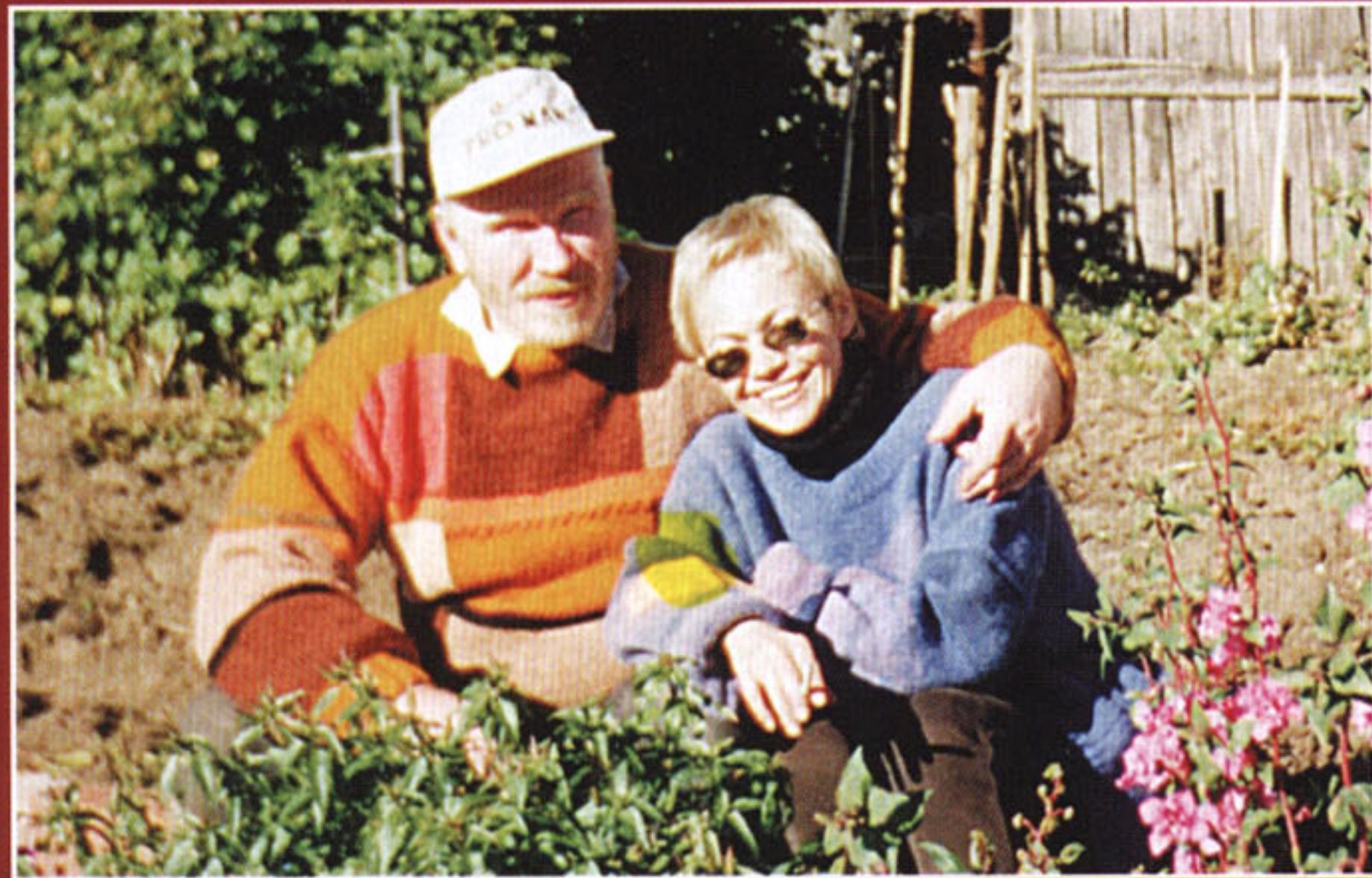
Так что когда на семейном совете приняли решение участвовать в традиционном конкурсе «Семья года», оказалось, что общий стаж работы ее членов в акционерном обществе составляет 228 лет. И этим они по праву гордятся.



Основатели династии Боголюбовых Геннадий Николаевич и Надежда Строфиловна более 50 лет проработали в нефтяной промышленности.
2003 год. г. Сургут



Молодое поколение Гараевых любит путешествовать. Особенно, если рядом бабушка – глава династии Раисия Назятовна...
2001 год. Татария.

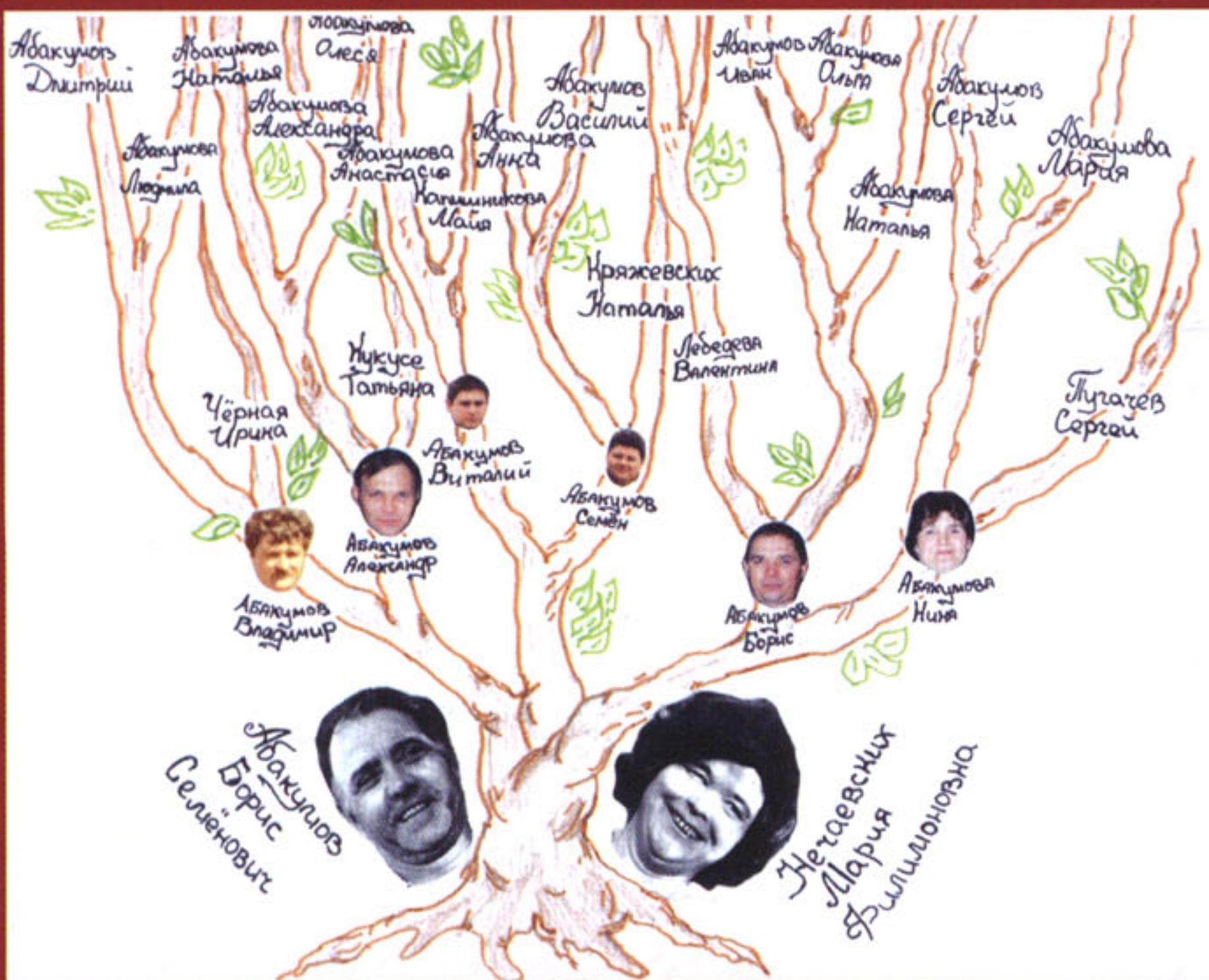


Глава династии Захваткиных – Игорь Алексеевич и его дочь Светлана



Три поколения семьи Боголюбовых собрались вместе...
1995 год. г. Сургут.

ТРУДОВЫЕ ДИНАСТИИ



Династия Абакумовых крепко пустила корни в подразделениях ОАО «Сургутнефтегаз» – общий стаж составил 120 лет!

Более 20 лет проработала в Сургутском УБР-2 в должности инспектора отдела кадров мудрая, добрая, красивая душой и лицом женщина – Амина Гарифовна Кашапова. Она родилась в большой и дружной семье, где кроме нее было еще пять братьев и сестер.

Несмотря на все тяготы и беспросветную нищету послевоенных лет, Амина Гарифовна получила достойное образование, окончив педагогическое училище, работала долгое время в школе и детском саду. Повстречала своего будущего мужа. Свадьба была скромной, но веселой – все село гуляло и прославляло новую семью.

Добра много за все годы не скопили, а вот детьми Бог не обидел. Сыновья Ибрахим и Фидаиль уже длительное время работают на «мамином» предприятии бурильщиками. Дочь Софья живет в г. Кирове. У Амины Гарифовны пять внуков, которые очень любят и приносят много радости своей «нане», так ласково они называют бабушку. Она точно знает, что внуки продолжат традиции семьи и обязательно будут нефтяниками.

Судьба Константина Сергеевича Матвеева навсегда связана с нефтяной отраслью. Он полвека трудился в Сургутском УБР-1. Награжден орденом Октябрьской Революции, его имя занесено в Книгу почета ОАО «Сургутнефтегаз». И не случайно его сыновья тоже стали кадровыми рабочими. Михаил работает машинистом подъемника в



Амина Гарифовна Кашапова и ее внуки.
Счастливое семейство!
2001 год. г. Сургут

НГДУ «Федоровскнефть», а Сергей – машинистом подъемника в НГДУ «Сургутнефть».

Юрий Матвеев, внук главы династии, заполняя анкету для участия в традиционном конкурсе ОАО «Сургутнефтегаз», написал: «Я студент нефтяного техникума и скоро буду бурильщиком. Общий стаж нашей династии в системе ОАО «Сургутнефтегаз» составляет 107 лет. И я продолжу с честью славную летопись Матвеевых!»

Сегодня для детей сотрудников нефтяной компании резервируются рабочие места. Ежегодно на учебу в институты и техникумы даются более 500 направлений. И практически все молодые специалисты находят для себя работу по душе. Грамотная и целенаправленная кадровая политика приносит свои плоды.

Мина Викторовна Копанева, бессменный председатель совета трудовых династий ОАО «Сургутнефтегаз», считает, что сегодня делается очень много для сохранения трудовых традиций не только в семьях, но и в целом на предприятиях. И в этом большая заслуга руководителей общества и в первую очередь генерального директора В.Л. Богданова.

Клуб трудовых династий работает активно, и планов у Мины Викторовны «громадье». Особенно в этом году, который объявлен в России Годом семьи. Собран большой материал по истории трудовых династий, выпускаются специальные буклеты. Проводится много интересных культурно-массовых мероприятий.

...Недавно, просматривая сборник «Афоризмы Древнего мира», наткнулась на спорное для меня изречение: только богам открыты предназначения судьбы. Я придерживаюсь точки зрения, что только человеку подвластно собрать воедино все воспоминания в своей судьбе и поведать об этом миру. Поэтому я считаю очень важным для любой семьи «писать собственную историю». Я это сделала сегодня...

Наступит завтрашний день, в наших семьях произойдут новые события, и обязательно найдется кто-то из родственников, кому захочется рассказать о них будущему поколению.

Лилия ЦАРЕГРАДСКАЯ

Фотографии представлены редакционно-издательским отделом
РИИЦ «Нефть Приобья» ОАО «Сургутнефтегаз»

Хранитель истории Мегиона

ПРЕДСТАВЛЯЕМ МУЗЕИ ЮГРЫ

Для детей и взрослых, гостей города и его жителей, исследователей и простых обывателей найдется свое особое место и занятие в региональном историко-культурном и экологическом центре Мегиона.

В музее Мегиона есть удивительный ботанический сад, живой уголок, зал геологии, экспозиции, посвященные новейшей истории города, деревенскому быту, трудным и героическим годам Великой Отечественной, археологии и этнографии региона. Еще в состав музея входят туристическая база «Югра», уникальное хантыйское стойбище под открытым небом.

Все это составляет сегодня предмет особого внимания, заботы и любви руководства музейного центра и его немногочисленных сотрудников, чрезвычайно увлеченных своим делом людей.

В региональном историко-культурном и экологическом центре Мегиона сохранены редкие документальные материалы, отражающие жизнь геологов-первоходцев. В частности Владимира Алексеевича Абазарова, первого руководителя Мегионской нефтеразведочной экспедиции, открывателя месторождений, почетного жителя города, чело-

века, чье имя было присвоено одной из городских улиц, а также новой подземной нефтяной кладовой.

В.А. Абазарову посвящен специальный стенд в зале новейшей истории города. На нем представлены фотографии, личные документы, памятные вещи Владимира Алексеевича. В фондах хранятся две особые папки, в которых собраны материалы, связанные с его именем.

Отреставрированные фотографии, копия трудовой книжки, стихотворение мансийского поэта Ю. Шесталова, посвященное Абазарову, две статьи, написанные им самим. Ценные свидетельства, в свое время переданные самим первооткрывателем Мегиона и Самотлора, его друзьями и родственниками. Бережно сохранить, поделиться своими сокровищами ради общего дела, не жалея ни сил, ни времени, – таков принцип работы руководства музея и его сотрудников.

История Мегионского регионального историко-культурного и экологического центра берет свое начало с образования школьного краеведческого кружка, который был создан в 1987 году. В декабре 1989 года школьный музей по решению городского исполнительного комитета получил статус городского краеведческого музея.

В октябре 1990 года на базе Мегионского историко-этнографического музея была открыта художественная школа с этнографическим уклоном, она отделилась в 1991 году.

В декабре 1990 года в 42 км от Мегиона начал свою работу музей-заповедник под открытым небом, где был развернут комплекс хозяйственных и жилых построек хантыйского рода Казамкиных.

В 1993 году музею было передано здание детского сада. Здесь начали

Экспозиция наградных знаков





Стенд, посвященный почетному жителю города Мегиона В.А. Абазарову



Экспозиция по современной истории Мегиона



Мир природы в залах музея

создавать стационарные экспозиции по истории города, археологии и этнографии, геологии, открыт выставочный зал.

В 1994 году в музее был создан зооуголок, который пользуется популярностью у посетителей всех возрастов.

В 1997 году музей претерпевает структурные изменения – на его основе образован региональный историко-культурный и экологический центр (Экоцентр). В его структуре с тех пор находится: краеведческий музей, музейно-туристический комплекс «Югра», который, в свою очередь, включает в себя музей-стойбище и турбазу «Югра».

Мегионский музейный комплекс – неоднократный участник региональных и международных музейных форумов и культурных акций. В 2006 году во время проведения очередного фестиваля финно-угорских народов гости посещали музей-стойбище и были приятно удивлены представленной экспозицией.

У коллектива множество наград и благодарственных писем за различные проекты и мероприятия.

Но самой главной наградой является внимание горожан к музею, их участие в его праздниках, регулярное посещение выставок.

Накануне Международного дня музеев – 18 мая – телефон руководителя не смолкает. Горожане интересуются: пройдет ли традиционный праздник дарителя, можно ли в нем поучаствовать? И это без всякой рекламы!

Все происходит потому, что многочисленные и разнообразные программы Центра рассчитаны практически на все категории населения: школьников и студентов, пенсионеров, ветеранов, работников бюд-

жетной сферы и сотрудников градообразующего предприятия ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз».

Часто уроки по краеведению, истории, культуре народов Севера учителя школ проводят в залах музея. Тем более что все для этого имеется. Например, традиционная деревенская изба с горницей и русской печкой. На масленицу здесь собирают школьников за большим самоваром и проводят посиделки.

Для подробного рассказа о хозяйственных традициях и обычаях народов ханты и манси создан специальный зал этнографии, где представлены одежда, бытовая утварь, предметы культовых действий и даже детские игрушки, имеется экспозиция о верованиях и обрядах коренных народов.

Незаменима в работе с учащимися и экспозиция, посвященная новейшей истории Мегиона. Она создавалась в 1990-е годы. Тогда сотрудники ОАО «Славнефть-Мегионнефтегаз» передали большое количество фотографий, документов, буровых долотов, образцов нефти, спецодежды, юбилейные книги и сувениры. В экспозиции прослеживается стремительный и сложный путь поселения на реке Меге до современного промышленного города – одного из центров Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции.

Как важно строить будущее города, в котором чтят память первопроходцев, устанавливают им великолепные памятники, называют в честь них улицы, заботятся о том, чтобы всем традициям с вниманием и уважением относилось молодое поколение мегионцев!

Станислав ПАХОТИН

Фотографии из фонда музея геологии, нефти и газа

Снимается фильм по истории края «Плотина»

СОВМЕСТНЫЙ ПРОЕКТ «ЗАПАДНАЯ СИБИРЬ: ИСТОРИЯ ПОИСКА»

«Нижне-Обская ГЭС:
Проекты и реалии.
1950-1970 годы» –
эта тема стала, пожалуй,
одной из самых
непредсказуемых
в научно-исследовательской
работе, которая ведется в
бюджетном учреждении
ХМАО – Югры «Музей
геологии, нефти и газа»
в рамках совместного
музейного проекта
«Западная Сибирь:
история поиска».

Участники экспедиции
отправляются в путь.
Июль 2008 года

Проблема сооружения крупнейшей гидроэлектростанции на Оби давно забыта, и находится немало скептиков, которые заявляют, мол, данная тема неактуальна, зачем «выносить сор из избы». Но по мере сбора архивных материалов и воспоминаний члены творческой группы выясняли новые, совершенно неожиданные подробности во взаимоотношениях различных ведомств, участвующих в решении данной государственно важной для того времени задачи.

«Последнее убежище природы – это наше сознание» – изречение принадлежит известному русскому писателю Сергею Залыгину. Что-то подобное нынче модно использовать в речах политических деятелей, а также всенародно признаваться «в любви к природе». Но в далекие 60-е годы прошлого столетия Сергей Залыгин был одним из немногих в стране, который выступил против губительного (для природы) правительенного проекта сооружения в Западной Сибири Нижне-Обской ГЭС. Он считал, что его реализация привела бы к невероятной по мас-

штабам экологической катастрофе. Статья писателя «Леса, земли, воды и ведомства», опубликованная в «Литературной газете», сыграла важную роль в сохранении не только знакового места – слияние двух великих сибирских рек Иртыша и Оби, где в начале августа 2008 года творческая группа филиала ВГТРК «Россия» ГТРК «Регион-Тюмень» производила съемку документального фильма «Плотина».

Картина снимается по заказу бюджетного учреждения ХМАО – Югры «Музей геологии, нефти и газа». Руководителем проекта является О.А. Соляр, директор музея, режиссером – лауреат многих престижных телевизионных конкурсов, заслуженный работник культуры России Л.П. Борисова.

Наш небольшой прогулочный теплоход движется по Иртышу к месту его слияния с Обью. Берега реки удивительно красивы. Великолепная тайга, песчаные плесы и бескрайняя водная даль создают атмосферу спокойствия, подчеркивают уникальность и значимость этого «святого» уголка, о котором коренное население края – ханты и манси – сложило большое количество легенд.

С трудом можно было представить, что всего полвека назад вынашивался план затопления этой огромной территории и создания Обского моря. Участники нашей музейной экспедиции хоть и неплохо осведомлены в вопросах строительства Нижне-Обской ГЭС, не могут ответить на вопрос: во имя чего можно было это сделать. Срабатывает защитная реакция, мол, зачем комментировать фантастический замысел небольшой кучки ученых и специалистов...

Первые послевоенные пятилетки прошлого столетия в СССР были тяжелыми. Суровой оказалась правда жизни для людей,





Участники экспедиции высадились на берег Оби на месте ее слияния с Иртышом.
Июль 2008 года

которых заставляли верить в грандиозные планы развития северных регионов страны. Одним из таких «масштабных проектов» занималось Министерство электростанций СССР. В пояснительной записке в экспертный совет Совмина сообщалось, что «гидроэлектростанции, сооружаемые на Оби и Иртыше, являются энергетической базой для Урала, Новосибирской области, рудного Алтая и Восточного Казахстана».

Предлагалось два варианта размещения плотины будущей мощной ГЭС – в районе города Салехарда или маленького села Нары-Кары. И в том и другом случаях протяженность водохранилища достигала бы более тысячи километров, средняя ширина – 75 километров, глубина – до 15 метров. При таких масштабах затопления под водой осталось бы огромное лесное пространство вместе с тремя тысячами старинных сибирских поселений!

Все это далеко не фантастика. Множество конкретных официальных источников сохранилось в местных архивах Югры и Ямала. Например, документ «Отчет о работе специальной экспедиции института Гидрорыбпроект Министерства рыбной промышленности СССР» имеется в Государственном архиве Югры. Ученые Гидрорыбпроекта делают неутешительный вывод: и салехардский, и нарыкарский варианты строительства плотины Нижне-Обской ГЭС грозят 100-процентной потерей нерестилищ ценных пород рыб. Ни муксун, ни нельма, ни осетр больше не попали бы в рыбакские сети! Плотина, перекрывающая Обь, резко бы изменила скоростной режим реки и превратила ее в «слабопроточный» водоем.

...Перед глазами встают рыбакские лодки на берегу и на воде, сети, полные рыбы, обветренные, усталые, но

счастливые лица рыбаков. Как же будут жить они?

Проекты и реалии. Почему так упорно, практически не прислушиваясь к доводам ученых и специалистов других отраслей, в ведущем институте страны – Гидропроекте пытаются навязать столь противоречивый план строительства каскада гидроэлектростанций на Оби, легко объяснить с позиции сегодняшнего времени. В те годы не существовало ограничений со стороны чиновников природоохранных структур и тем более – партийно-хозяйственных органов. Мало кто верил в прогнозы известного ученого и общественного деятеля Ивана Михайловича Губкина, что за Уралом может быть нефть! Оставались главные богатства этой территории – воды Обского бассейна. И взять их нужно и, главное, можно любой ценой!

В Московском институте Гидропроект, где мы тоже побывали, сегодня заслуженно гордятся проектами, по которым построены гидроэлектростанции в разных странах и на разных реках за 75 лет существования. И понятно, почему специалисты этой ведомственной структуры защищали свои позиции. Проектная документация по Нижне-Обской ГЭС готовилась в соответствии с требованиями того времени. Можно ли упрекать проектировщиков в том, что не прислушивались к доводам лесников и геологов. Каждый тогда был уверен в собственных силах. Естественно, никакого авантюризма не могло быть при создании столь ответственного проекта, уверяли нас в стенах солидного московского проектного института. Надо учесть, что в годы советской власти было достаточно опасно не выполнить задания партии и правительства. О Нижне-Обской ГЭС говорилось на XXII съезде КПСС... Энергостроители были твердо уверены, что справятся с

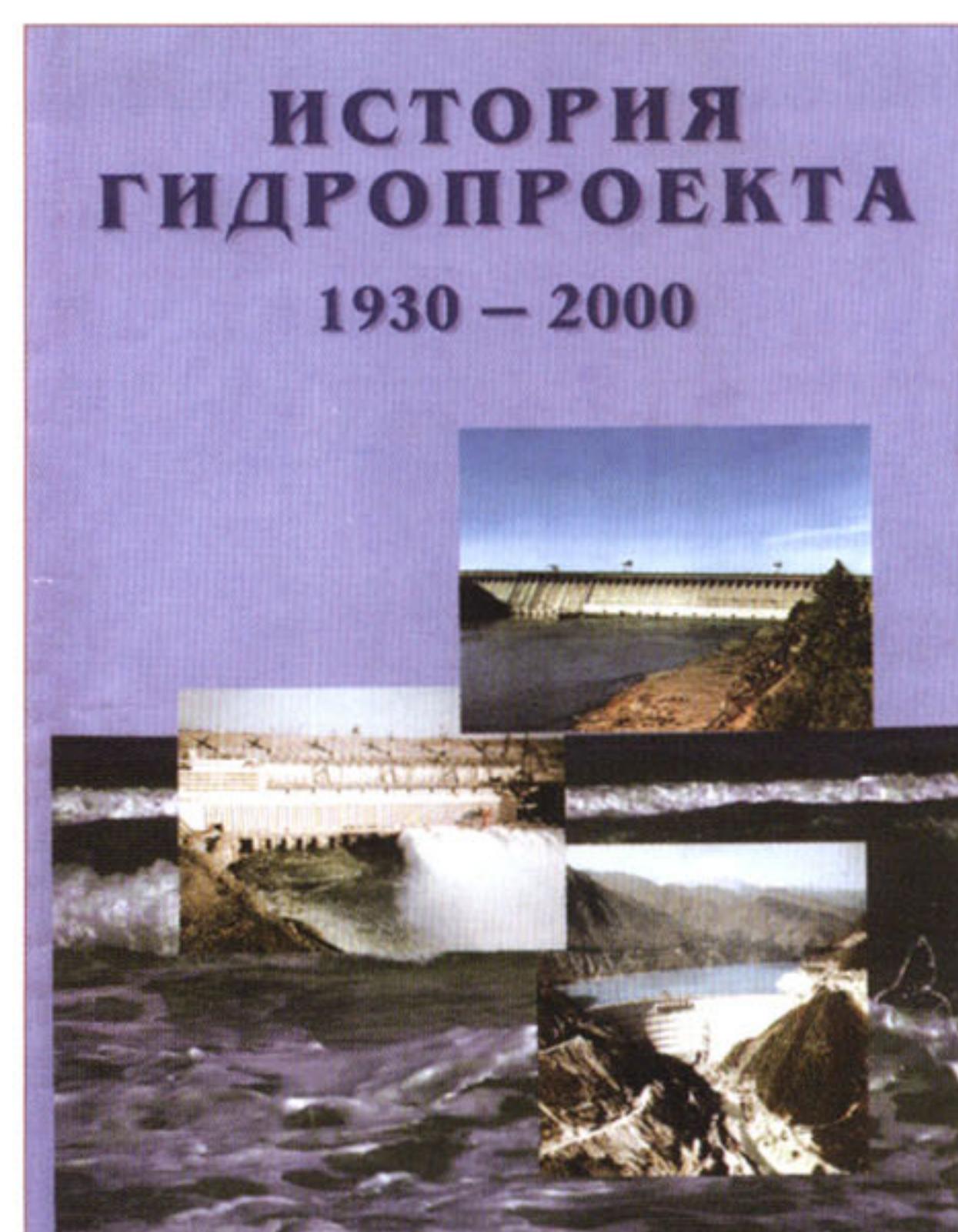
поставленной задачей – сколько мощных станций они уже построили! ...Наверное, ввели бы и Нижне-Обскую, если бы сооружение ее не отменили. Таковой была жизнь...

Великим открытием XX века сегодня называют первый фонтан газа 1953 года в старинном сибирском селе Березово. Потом была долгая дорога к нефти: Шаим, Сургут, Усть-Балык, Мегион. Геологические работы в 60-70 годах прошлого столетия велись с размахом. Тысячи энтузиастов первопроходцев искренне верили в нефтегазоносность подземных кладовых Западной Сибири. В то же время руководство страны Советов и ЦК КПСС вынашивают «планов громадье». Каждая отрасль боролась за право быть в первых рядах «победного марша на пути от развитого социализма к коммунизму». Например, экономическое развитие Западной Сибири предполагалось вести по сценарию энергетиков – на великих реках России построить великие электростанции! Тем более, гарантом служил завет вождя Октябрьской революции Владимира Ленина о создании пресловутого плана ГОЭЛРО.

Что в сравнении с таким веским доводом значили споры по поводу дальнейшего развития нефтяной и газовой промышленности в СССР с перспективой выхода на уже открытые месторождения в Тюменской области! Сколько было сломано судеб маститых ученых и выдающихся руководителей страны в 60-70 годы XX века! Нефть стала разменной монетой в большой политике. Специалисты отраслей, руководители производственных предприятий, государственные и партийные лидеры, ученые высокого ранга продолжали отстаивать в первую очередь производственно-экономические интересы своих территорий. Никто тогда и не



Страницы из проектного задания.
Архивные документы института
Гидропроект. Август 2008 года





*Священное место для северян –
слияние рек Оби и Иртыша.
Июль 2008 года*

задумывался о критической экологической ситуации, которая неминуемо ждет этот уникальный природный регион России!

Геннадий Павлович Богомяков, заслуженный геолог России, бывший директор Тюменского филиала Сибирского научно-исследовательского института геологии, геофизики и минерального сырья, бывший первый секретарь Тюменского обкома КПСС, охотно и совсем не случайно принял участие в съемках фильма «Плотина».

В 1961 году молодой энергичный ученый без оглядки бросился отстаивать позицию геологов по отношению предлагаемого проекта сооружения ГЭС. Он был участником практически всех заседаний Экспертного совета Госплана СССР по поводу строительства Нижне-Обской ГЭС и дальнейшего развития Тюменской области.

Воспоминания Г.П. Богомякова объективны и конкретны. Он сохранил несколько ценнейших официальных документов по данному вопросу, которые предоставил для создания фильма и проведения научно-исследовательских работ.

На настойчивый вопрос журналиста по поводу отсутствия в быв-

шем партийном архиве Тюменской области официальных документов, подтверждающих целенаправленную борьбу с ним тюменских органов власти против сооружения Нижне-Обской ГЭС, Геннадий Павлович неожиданно ответил очень эмоционально: «Поймите же, никак нельзя было действовать официально! В Программе КПСС на XXII съезде партии была прописана строка – «в следующей пятилетке вводятся энергетические мощности Нижнеобской ГЭС»! А мы тогда шли против «линии партии»! Представляете, как это могло повлиять на судьбы многих людей...»

Да, далеко не розами был устлан путь первых геологов и нефтяников – романтиков по натуре. Разные сценарии развития нефтегазового комплекса вообще и в Западной Сибири в частности выдвигались во второй половине XX века. За каждым стояли, казалось бы, серьезные профессионалы. Но вот амбиции все-таки у всех были разные. Плюс также общая экономическая нестабильность в стране и совершенно фантастические заявления руководителей партии и правительства о том, что «нынешнее поколение людей будет жить при коммунизме».

Владимир Георгиевич Губачев, заслуженный энергетик России, бывший директор Сургутской ГРЭС-1, которого мы пригласили участвовать в создании фильма «Плотина», профессионально и в достаточно неожиданном ракурсе раскрывает прошлое, настоящее и будущее развития энергетики в нашей стране и мире в целом.

Надо отметить, что Сургутская ГРЭС, работающая на попутном нефтяном газе, сегодня обеспечивает электроэнергией не только промыслы Западной Сибири, но и передает ее в общую европейскую энергосистему. Энергетики по праву гордятся, что совместно с нефтяниками и газовиками преобразили этот суровый край.

Торжество победы с привкусом горечи – так можно определить наше душевное состояние при сборе материалов для фильма «Плотина». В конце концов люди, сильные духом, заряженные на большую веру в будущее края, поставили жирную нефтяную точку в этой давней истории!

Но как же уроки прошлого, о которых нам рассказал Олег Николаевич Стафеев, кандидат исторических наук, преподаватель Сургутского педагогического университета. Анализируя ситуацию через официальные архивные документы, он считает, что она начала меняться в связи со сменой руководства в Тюменской области. Первого секретаря Тюменского обкома КПСС В.В. Косова за злоупотребление сняли с занимаемой должности и на его место был переведен опытный руководитель А.К. Протазанов, сыгравший большую роль в становлении нефтегазового комплекса Западной Сибири.

Очевидец и активный участник данных событий Фабиан Григорьев-

вич Гураи, известный геолог России, профессор, советник директора Сибирского научно-исследовательского института геологии, геофизики и минерального сырья, «патриарх сибирских отложений», как его называют коллеги, был в числе тех, кто упорно боролся против сооружения плотины в низовьях реки Оби. Он не побоялся, как и многие ученые-геологи страны, открыто выступать и в прессе, и на совещаниях, доказывая бессмысличество проекта предлагаемого Министерством энергетики СССР и поддерживаемого самим Никитой Хрущевым, первым секретарем ЦК КПСС, собственно, главным политическим лидером страны!

Во время съемок фильма в Новосибирске удалось собрать уникальные экспонаты, фотографии, документы об ученых-первоходцах, подтверждающие их весомый вклад в создание доказательной базы о перспективах развития Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции, что, собственно, и спасло ее от затопления.

Тихая, казалось бы, богом забытая деревенька в среднем течении Оби со странным названием Нары-Кары могла стать местом, где похоронили бы светлые надежды и мечты о будущем ныне всемирно известные геологи. По замыслу специалистов Гидропроекта на оконице села начиналась бы плотина гидроэлектростанции, а водохранилище объемом до 600 кубических километров своей «хвостовой частью» захватило бы известный ныне всему миру город нефтяников – Сургут! Вековые стройные сосны, пышные северные березы и уникальный кедрач остались бы гнить на дне Обского моря!

Евгений Петрович Платонов, директор Департамента лесного хозяйства Правительства Югры, провел



Увлечен съемкой...



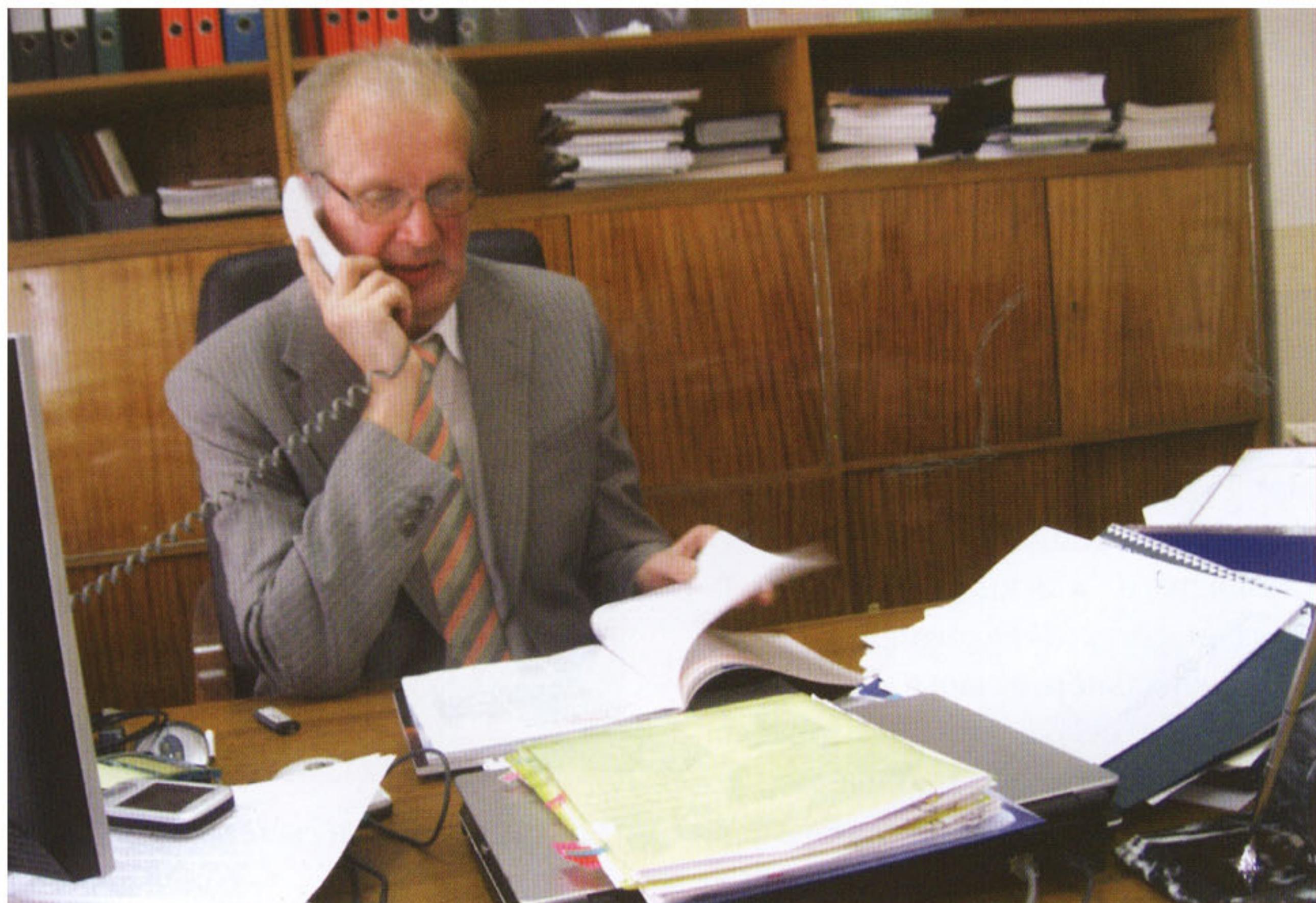
*Олени не боятся
назойливых фотографов*



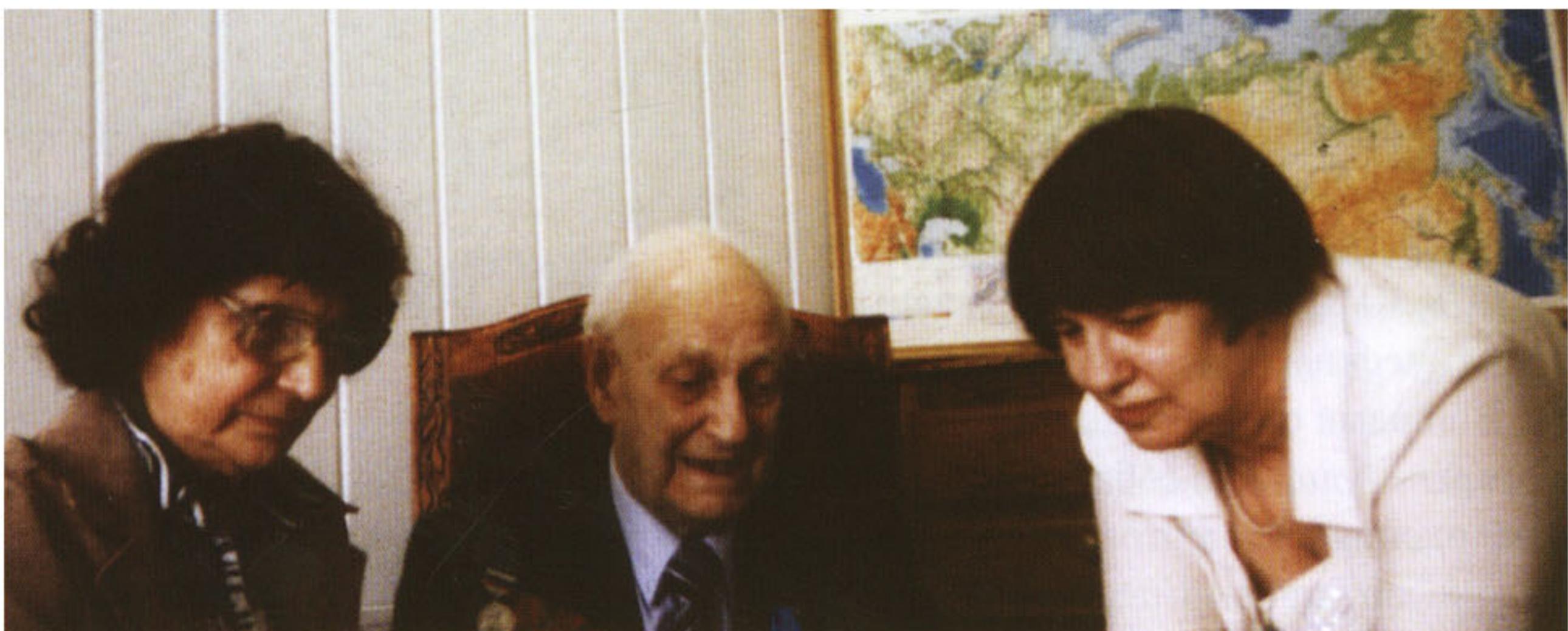
Прекрасна таежная речка...



*Мост через Иртыш в районе
Ханты-Мансийска. Июль 2008 года*



Главный инженер Московского института С.П. Перемуд. Август 2008 год



Известный ученый-геолог России Ф.Г. Гураи и члены съемочной группы в Новосибирске. Март 2008 года



Речной вокзал в Ханты-Мансийске. Июль 2007 года

для нашей съемочной группы увлекательную экскурсию по природному парку «Самаровский чугас», который расположен в столице округа Ханты-Мансийске. Увлеченность и доказательность главного лесничего округа, прозвучавшие в доводах в пользу сохранения лесных массивов Югры, напрочь отвергают сомнительные масштабные проекты типа «сооружения каскада гидроэлектростанций на великих сибирских реках». Нельзя бездумно экспериментировать с природой, считает он, и подчеркивает, что в настоящее время очень многое делается в регионе, чтобы спасти и сохранить уникальную сибирскую тайгу.

...Мысленно представляя огромное море воды там, где сегодня расположились современные нефтяные города, поселки, хочется поразить читателя официальной статистикой: 9 миллиардов тонн нефти добыто в июне 2008 года на территории Ханты-Мансийского автономного округа – Югры, в Западной Сибири за полвека открыто более 500 месторождений «черного золота». Цифры впечатляющие, и, естественно, появляется чувство гордости за свой суровый северный край.

Но навязчивый вопрос: а учтены ли уроки прошлого? Можно сегодня привести и иную – печальную статистику о нанесенном уроне природным ресурсам региона за годы освоения. И как покаянное признание вины звучат слова писателя Сергея Залыгина: «Спасет природу тот уровень сознания, на котором он должен быть уже в этом столетии...»

Только вот чьей вины и перед кем?

Лилия ЦАРЕГРАДСКАЯ

Фотографии из фонда музея геологии, нефти и газа

Теория о происхождении нефти

ЭТО ИНТЕРЕСНО

Общеизвестным стало высказывание великого русского ученого

Д.И. Менделеева относительно того, что топить печь деньгами и топить ее сырой нефтью – почти одно и то же.

Но в то же время мало кому известна роль Дмитрия Ивановича в становлении нефтедобычи в России.

Нефтью люди пользуются более 5000 лет: в сыром виде, в качестве лекарств, стройматериалов, в военном деле и т.д.

Для добычи «земляного масла» чаще всего использовалась самородная нефть, выступающая на поверхность земли или воды. Нефтепереработка и нефтехимия, естественно, не существовали до самой середины XIX века. Единичные случаи более глубокой переработки нефти или получения сложных соединений нефти с другими веществами могли наблюдаться («греческий огонь», лекарственные препараты), но они представляли интерес скорее для историков.

Завершение «периода сырой нефти» в России связывают с прекращением в 1872 году действия откупной системы владения нефтяными месторождениями. По этой системе казна, единственный хозяин месторождений, продавала право использовать их откупщикам на ограниченные сроки. Естественно, арендатор-откупщик не был заинтересован в развитии производства и вложении средств в его модернизацию.

В борьбе за ликвидацию откупов активное участие принимал в то время уже известный исследователь Д.И. Менделеев. И он же был сторонником глубокой переработки нефти.

Большое внимание Д.И. Менделеев уделял разрешению проблемы транспорта нефти и нефтепродуктов. Нефтепромышленники и правительство, особенно иностранные предприниматели, на несколько лет задержали осуществление строительства нефтепровода, опасаясь создания конкуренции своим перерабатывающим заводам.

Только через 15 лет в Баку был сдан в эксплуатацию принадлежавший известным нефтепромышленникам, братьям Нобелям, нефтепровод из Балаханов в Черный Город. Первые же нефтепроводы доказали высокую экономичность этого вида

транспортировки нефтяных грузов, предсказанную Д.И. Менделеевым.

Так ученый-энциклопедист Дмитрий Менделеев стал одним из первых в России инициаторов трубопроводного транспорта нефти. Его идеи горячо поддержал и развил известный ученый-изобретатель В.Г. Шухов.

Посетив в 1863 году нефтяные промыслы в Баку и досконально изучив организацию дела, Д.И. Менделеев предложил использовать трубопровод для перекачки нефти, которая в то время доставлялась от промыслов Балахан на бакинские нефтеперегонные заводы в бурдюках и бочках, перевозимых на арбах и выручным способом. При этом перевозка нефти обходилась дороже ее добычи.

Однако нефтепромышленники не приняли предложение ученого, поскольку годовая добыча нефти была незначительной – 5572 тонны в 1863 году. В 1877 году нефтедобыча достигла 327,6 тысячи тонн, а на ее перевозке было занято более 10 тысяч человек. Добыча одного пуда нефти стоила три копейки, а доставка от Балаханских промыслов в Черный Город – двадцать копеек.

Со временем нефтепромышленники признали выгоду перекачки нефти по трубопроводам. «Строительная контора А.В. Бари», в которой главным инженером работал В.Г. Шухов, получила от «Товарищества братьев Нобель» подряд на строительство трубопровода от Балахан до нефтеперегонного завода Нобелей в Баку с подачей 1280 тонн в сутки.

15 октября 1876 года на заседании Русского химического общества Д.И. Менделеев изложил свою гипотезу неорганического происхождения нефти, получившую название карбидной. Ученый считал, что во время горообразовательных процессов по трещинам (разломам), рассекающим земную кору, поверхностная вода просачивалась в глубь Земли к металли-



Великий российский ученый
Д.И. Менделеев

ческим массам. Углеводороды по тем же трещинам поднимались в верхние слои земной коры и насыщали пористые породы, образуя месторождения.

Свои предположения Д.И. Менделеев подтверждал опытами известного исследователя из Франции С. Клоэца. Воздействуя соляной или серной кислотой на чугун, содержащий до 4 процентов углерода, французский химик получал водород и ненасыщенные УВ. Кроме того, побывав в Баку, Д.И. Менделеев от русского геолога-нефтяника Г.В. Абиха узнал, что часто месторождения нефти и газа территориально приурочены к сбросам – особого типа трещинам земной коры. В этом Д.И. Менделеев видел неоспоримое доказательство своих взглядов.

Позднее выяснилось, что и с химической, и с геологической точки зрения гипотеза Д.И. Менделеева не выдерживает критики. Но заслуга его в том, что он привлек внимание ученых к проблеме происхождения нефти и газа.

Наверняка нам говорили, что Менделеев изучал все – от зависимости урожая овса и ржи от удобрений в Боблове до «нефтянки» в Америке, а главное – что «встал на сторону революционного студенчества». Но точно умолчали о преподавателе в его тобольской гимназии Павле Петровиче Ершове, сочинителе «Конька-Горбунка» (странный реакция омоложения происходит в кипящих котлах, не иначе, химическая), – это было неважно. И никогда не цитировали, ибо категорически не надо –

«Заветные мысли» Менделеева, его последний труд. Как и примыкающее исследование итогов переписи «К познанию России». Точнейшие наблюдения, достоверные выводы, прозорливые предположения... Удел гениев – размышлять о том, как обустроить Россию. Почитайте – будете изумлены физическими константами государства нашего.

Вроде бы перемена участи случайна. Двумя годами ранее изгнанный университетом за сочувствие к правам студентов, Менделеев пришел из физики и химии в метрологию формально потому, что наконец предложили государственную должность. Кстати, его назначение совпало с приходом Витте на пост министра финансов, а граф хорошо понимал: метрология – ключ к благосостоянию государства; их созворчество дало богатые плоды.

Больше века прошло со времени работы Дмитрия Ивановича Менделеева в области нефтедобычи, но мы все равно не исполняем его рекомендации в полном объеме: используем чистую нефть как топливо, не полностью перерабатываем ее.

Совершенствование двигателей – путь к повышению эффективности использования топлива и одновременно улучшению экологического состояния нашей цивилизации. А вместе – это следование заветам великого российского ученого.

Фотографии из фонда музея
геологии, нефти и газа

Эрнст Гофман: «Я прошел весь Урал!»

ИЗ ИСТОРИИ РУССКОГО ГЕОГРАФИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА

В Петербурге

18 августа 1845 года

было основано Русское географическое общество – первая научная организация, объединившая географов России.

Активное участие в работе общества принимали крупнейшие русские ученые – Ф.П. Литке, К.Е. Бэр, П.П. Семенов, Н.Н. Миклухо-Маклай, Н.М. Пржевальский, В.А. Обручев, В.Л. Комаров и другие.

Гора Народная
на Приполярном Урале



В задачи экспедиции 1848 года входило изучение восточного склона Северного Урала. Исходным пунктом маршрута стал город Березов.

Из Петербурга выехали 5 апреля. Путь на восток снова был длинным и трудным: Петербург – Москва – Казань – Пермь – Екатеринбург. Здесь к Гофману присоединились Брант, Брагин и Юрьев, и 16 мая все прибыли в Тобольск.

Здесь, свидетельствует Гофман, «местные солдаты снарядили мне такое знатное судно с мачтою и парусами, какое когда-либо плавало по исполнским рекам Сибири». На этом судне отплыли они в Березов, где их уже ждали Стражевский и Ковалевский (двумя неделями раньше прибывший из Обдорска, где он провел зиму). Из-за сильного ветра с севера в Березов прибыли только 30 мая.

7 июня 1848 года экспедиция оставила Березов. Участники ее спустились по Оби до устья Войкара, а затем поднялись вверх по этой реке. Берега Оби от Березова до устья реки Войкар низменны и заболочены. Только вблизи Войкара они выше и покрыты лесом из лиственницы и бе-

резы. Войкар – неширокая, но сравнительно глубокая река с множеством валунов, разбросанных по долине. 25 июня участники экспедиции достигли истоков Лире (верховья Войкара). Долина реки Лире представляет собой глубокое ущелье. Проехать по нему на нагруженных нартах было нелегко. «Олени путались рогами в ветвях и падали, – писал Ковалевский, – нарты опрокидывались, задевая деревья». Только искусство хантов, управлявших оленями упряжками, избавило путешественников от возможной неудачи,

В истоках реки Лире 29 июня экспедиция снова разделилась на два отряда: отряд Гофмана направился к Северному Ледовитому океану, отряд Стражевского – на юг по водоразделу, к Богословску. В отряд Гофмана на этот раз входили Брант, Брагин и Ковалевский, в отряде Стражевского оставался Юрьев.

Путь на север проходил в очень трудных условиях – в горной местности восточного склона Урала (где в июле лежал снег), среди скал, по крутым ущельям и бездорожью, при постоянно пасмурной холодной погоде.

«Каждый день лишались мы множества оленей и еще большее число принуждены были убивать, потому что они не в силах были идти вперед; поэтому мы проходили в сутки не больше 6 или 7 верст; ежедневно мы бросали из своей поклажи самое тяжелое и менее нужное, чтобы ограничить свой багаж, но эта мера облегчала нас только на короткое время», – писал Гофман в своем отчете.

Продвигаясь все дальше на север, путешественники в середине июля достигли подножия горы Пайер (в переводе с ненецкого – Владыка гор). Пайер, как оказывается в отчете экспедиции, «намного выдается вверх из черты окружающих ее высот, бока

ее круты и стремнисты. Снег никогда не тает на ней совершенно».

27 июля, перевалив на западный склон, отряд достиг берегов Усы, вблизи выхода ее из гор. Здесь у кочевавших хантов была куплена партия оленей, благодаря чему уже через три дня путники вышли к истокам Кары. В начале августа отряд достиг северной оконечности собственно Уральского хребта.

Здесь горы разделяются на три отрога, образуя невысокие самостоятельные вершины: Арка-Пая (Большой Минисей) на северо-востоке, Малый Минисей – на севере (как узнали члены экспедиции от проводников, эта гора священная, здесь главное хранилище идолов всех обдорских тундр) и безымянную – на северо-западе. По описанию Гофмана, «эта безымянная гора служит пунктом, с которого взор углубляется в Ледовитое море, – это пограничная твердыня двух частей света». Члены экспедиции решили дать безымянной горе название Константинов Камень – в честь президента Русского географического общества – и соорудили на ее вершине пирамиду из трех каменных плит. Это была действительно самая северная гора Уральского хребта, круто падающая в тундру. «С высоты ее взор беспрепятственно достигает непрерывную равнину до моря, отстоящего на 40 или 50 верст и закрытого туманом. Только изредка блистало оно перед нами минутным светом, когда порыв ветра расторгал висящую над ним туманную завесу».

Двигаясь на север вдоль моря, экспедиция следовала вблизи горной цепи, параллельной берегу. Достигнув ее северной вершины – горы Возай-пай (Седой Камень), участники экспедиции убедились, что этим невысоким хребтом и заканчиваются горы на материке. Отсюда, писал

Гофман, «открывается обширный кругозор на запад, юго-запад и юго-восток через горы, а на восток, северо-восток и север – через однообразную плоскость тундры, за которой к северо-западу простирается седое и туманное море».

По представлениям Гофмана и Ковалевского, хребет, вдоль которого продвигался отряд, ранее не был известен и на картах не значился. «Зыряне называют его Каменным хребтом... Имя «Каменный хребет» есть буквальный перевод ненецкого «Паехое», или «Пайхой», – читаем мы в отчете экспедиции.

Новая цепь гор была признана Гофманом «самостоятельным хребтом», положена на карту и описана: «Пай-Хой начинается от Иоденея (вершина в юго-восточной части этой горной цепи) и ...простирается на северо-запад. Весь хребет вообще невысок, только некоторые вершины превышают 1000 футов (330 м).

...Пай-Хой можно назвать хребтом, прорезанным до самой подошвы множеством глубоких долин... Он же отличается своим геологическим строением от Урала».

Продвигаясь вдоль северо-восточного склона Пай-Хоя через тундру, отряд Гофмана 24 августа достиг моря на берегу Вайгачского пролива. Путники повернули обратно. Путь лежал к верховьям Кары, откуда, перевалив через невысокую цепь Паем-Бой в верховьях Усы, отряд начал долгое и трудное плавание на лодках к Печоре. Наступила глубокая осень. По ночам мороз крепчал, местами встречались льдины.

Река Уса протекает по низменной болотистой тундре, и лишь нижнее ее течение (2-3 км) заключено в крутые известняковые утесы хребта Адак (впоследствии получившего название кряжа Чернышева). Здесь

река сильно сужена, имеет быстрое течение, местами очень живописна.

К концу сентября плавание на лодках из-за множества льдин стало невозможно. В 14 верстах от Усть-Усы пришлось сойти на берег и ждать лошадей. Несмотря на все невзгоды, экспедиция провела инструментальную съемку берегов реки Усы.

В село Усть-Усу отряд Гофмана прибыл 2 октября 1848 года. Здесь Гофман узнал о печальной судьбе второго отряда. От сибирской язвы погибли все олени, и путешественники пешком, «без проводника 22 дня странствовали между Уральским хребтом и рекой Обью, по дикому долу, наполненному непроходимыми топями... питаясь мхом, грибами и ягодами», – читаем мы на страницах дневника Д.Ф. Юрьева. «Сделав около 200 верст и изнемогая от голода и усталости», путники наконец достигли берегов Оби, по которой на лодках прибыли в Березово. Таким образом, часть работ экспедиции оказалась невыполненной. Это определило необходимость продолжить исследования в 1849 году.

Из Усть-Усы Гофман и Брагин со всеми коллекциями направились в Ижму, оттуда в Усть-Цильму, Архангельск и затем в Петербург, где Гофман сообщил совету Русского географического общества о проделанной работе.

Так закончилось второе путешествие на Северный Урал, в результате которого была исследована самая северная оконечность Уральского хребта (вплоть до берегов Северного Ледовитого океана) и положен на карту хребет Пай-Хой. «Карта Северного Урала и берегового хребта Пай-Хоя», составленная Гофманом и Ковалевским, была опубликована ранее их труда, в 1850 году, на немецком языке в Берлине.

Из-за эпизоотии сибирской язвы поездка на Северный Урал в 1849



году оказалась невозможной, осуществить ее удалось только в 1850 году.

Экспедиция 1850 года началась 2 апреля, когда Гофман и его спутники оставили Петербург. Новым членом экспедиции стал художник И. Бермелев, молодой воспитанник Академии художеств. Задача экспедиции состояла в исследовании центрального хребта и восточного склона Северного Урала.

Исходным пунктом экспедиции, как и в 1847 году, была Чердынь, откуда 26 мая уже знакомым путем отряды вышли к верховьям Печоры и двинулись к Усть-Щугору, куда прибыли 6 июня.

Здесь члены экспедиции провели астрономические наблюдения и собрали коллекции горных пород и растений.

10 июня началось плавание вверх по Щугору, а затем по его притоку Большому Патоку к горному массиву Сабля. От дождей и таяния снегов вода в Щугоре поднялась, идти на лодках против течения было трудно. Во многих местах приходилось тянуть бечевой. 17 июня экспедиция вступила в долину реки Сыни (теперь Большая Сыня, приток Усы), от-

куда совершила ряд восхождений на ближайшие горы. Идя долиной Сыни, путешественники приблизились к горе Сабля. В отчете экспедиции указывается, что «Сабля не составляет отдельного от Урала изолированного хребта, каким она кажется с Печоры, а только западную его отрасль... Ее четырнадцать зубчатых вершин не были покрыты снегом, но он одевал всю остальную его массу. Высочайший шпиль похож на острый гвоздь и не представляет никакой возможности для восхождения».

Из-за плохой погоды Гофман и его спутники не совершили восхождения на Саблю и, таким образом, упустили возможность открытия ледника, которое было сделано через 79 лет: советский геолог А.Н. Алешков в 1929 году открыл на северо-восточном склоне Сабли первый на Урале ледник и назвал его в честь Гофмана – ледник Гофмана.

18 августа 1850 года Гофман оставил Чердынь и направился к Вишере. Берега этой реки скалисты и живописны: «...длинные стены из ослепительно белого известняка падают отвесно в реку. За деревнею Писаною возвышается из реки на правом берегу длинная отвесная каменная стена – Писаный Камень, от которого и де-

Ледник имени Эриста Гофмана на Приполярном Урале

ревня получила свое название. Сама же стена названа Писанным Камнем по фигурам, начертанным красною краской на белом известняке. Фигуры изображают людей и животных, похожих на лосей».

20 августа Гофман прибыл в устье реки Велса (теперь – Улса), где нанял двух рабочих и двух проводников. Из Усть-Велса сначала по реке, а затем пешком двинулись через горы к главному водоразделу. Он был достигнут 24 августа в истоках речки Кутима.

Перевалив через Поясовой Камень, Гофман со спутниками по долине Шарпа, сплошь усеянной огромными валунами, 25 августа начал подъем на Денежкин Камень, одну из значительных вершин Северного Урала (Свердловская область). К сожалению, отметил исследователь, «...вследствие быстро усилившегося лесного пожара вся окрестная местность была покрыта густым дымом, и я принужден был пуститься в обратный путь, не достигнув главнейшей цели» – самой вершины.

По возвращении из похода на Денежкин Камень Гофман направился в район бывшего Петропавловского медного завода (теперь город Североуральск Свердловской области), а оттуда на лошадях через Богословск – Кушву – Нижний Тагил – Екатеринбург – Златоуст в Петербург.

Итоги экспедиции изложены в двухтомном сочинении Гофмана и Ковальского, а также в работе топографа Д.Ф. Юрьева.

Высоко оценил результаты экспедиции тогда еще молодой ученый Д.И. Менделеев. По его представлениям, «путешествия подобного рода возбуждают все наши духовные силы, расширяют умственный горизонт и, знакомя нас с природой и людьми в их многоразличии... воздерживают нас от произвола в суждениях и взглядах на вещи».

За заслуги в проведении Северо-Уральской экспедиции Русское географическое общество присудило Э.К. Гофману самую высокую награду – золотую Большую Константиновскую медаль, а Академия наук – Демидовскую премию.

По итогам экспедиций на Южный и Северный Урал Гофман написал труд «Об гипсометрических отношениях хребта Уральского» (на немецком языке опубликован в Берлине в 1850 году, в переводе на русский – через 10 лет), в котором обобщены сведения об Урале в целом.

После завершения Северо-Уральской экспедиции Гофман еще несколько лет не расставался с Уралом. Экспедиция по горным уральским округам – его третья большая экспедиция на Урал – проходила с 1853 по 1859 гг. В течение летне-осенних месяцев, а иногда и с мая, освобождаясь от педагогической деятельности, он проводил полевые исследования казенных горных округов: Богословского (в 1853 году), Боткинского и Пермского (в 1854 году), Екатеринбургского (в 1853 и 1859 гг.), Златоустовского (в 1856 году) и Гороблагодатского (в 1857 году). Это была обширная территория по современным представлениям – горные районы Пермской, Свердловской, Челябинской областей и Башкирской АССР. Но и после окончания сбора полевых материалов обработка их заняла несколько лет, прежде чем были опубликованы результаты на страницах «Горного журнала» за 1865–1869 годы.

Спутниками Гофмана по изучению горных округов были палеонтолог М. Грюневальд, четыре горных инженера-топографа (в том числе Н.П. Барбот де Марни, будущий уральский геолог) и несколько рабочих. Этим небольшим отрядом они

проникали в таежные дебри. Были обследованы железорудные месторождения гор Качканар, Высокой и Благодати, месторождения самоцветов Ильменских гор и Алапаевской Мурзинки, сплавились по рекам Туре, Тагилу, Исети, Чусовой. Последняя особенно поразила своей красотой. Нет возможности описать все маршруты, которые Гофман и его спутники совершили в те годы. Только в одном Екатеринбургском горном округе была обследована площадь не менее 3000 кв. км. Исследованиями были охвачены и сам Екатеринбург – его горки: Обсерваторская, Вознесенская, берега всех прудов, а за его пределами – озеро Шарташ, Уктусские горы, Горный Щит и многое другое.

Таким образом, начав знакомство с южной части гор, Гофман не оставил изучения этой горной страны в течение всей жизни. Пожалуй, он был и остается единственным, кто в XIX охватил исследованиями всю территорию Урала – от широты Оренбурга на юге до острова Вайгач на севере. И сам Гофман говорил по этому поводу: «Я прошел весь Урал!»

Авторитет Гофмана как ученого был очень высок не только при его жизни. Многие советские геологи, начавшие систематическое изучение Урала в 30-х годах прошлого века, непременно обращались к его трудам как к первоисточнику.

Окончание. Начало в журнале № 3 (19).

Н.П. АРХИПОВА, Е.В. ЯСТРЕБОВ

Материал подготовлен на основании очерков по истории открытия и изучения природы Урала «Как были открыты Уральские горы».

Глава 18.

Фотографии из фонда музея геологии, нефти и газа

Фотодесантники из «Молодёжного перекрестка»

МИР НАШИХ УВЛЕЧЕНИЙ

В «Сургутнефтегазе» трудится много увлеченных людей, разносторонне развитых, стремящихся к самосовершенствованию, с различными интересами и творческими идеями. Например, фотография – как хобби, как образ жизни и способ передачи своего видения окружающего мира.

В сентябре 2007 года на сайте «Молодёжного перекрёстка» ОАО «Сургутнефтегаз» в разделе «Фотолаборатория» появилась новая страничка – «Фотодесант». Молодой специалист предприятия Дмитрий Плетнёв выступил с предложением встретиться, познакомиться, пообщаться всем, кому небезразлична фотография. Идея была подхвачена пользователями сайта «МП», вызвала интерес и бурное обсуждение.

За истекшее время фотодесантниками было организовано несколько встреч в одном из гостеприимных кафе в Сургуте, «десантирование» в Ханты-Мансийск и дважды – в Лянтор.

Первая поездка в Ханты-Мансийск на тему «Дыхание Осени» принесла восторженные эмоции и красивые тематические фотографии, получившие много положительных откликов посетителей странички «Фотодесант».

Не менее интересно прошли лянторские «вылазки». Стоит отметить гостеприимство лянторцев и организаторские способности Ильдара Габитова, устроивших душевный приём в ресторане «Тан Лун», посещение Дома народного творчества и хантыского этнографического музея, прогулку в Лянторском парке и даже полёты на мотодельтаплане с участником десанта из Нижнего Сортыма!

Что принесли эти встречи? Во-первых, долгожданное знакомство людей, которые смотрят на окружающий мир через линзы объектива, стремятся открывать для себя новые аспекты фотоискусства и делиться собственным опытом и знаниями. Во-вторых, интересное живое общение людей разных возрастов, профессий, социального статуса, образа жизни, объединенных одной Идеей. В-третьих, увлекательнейшие совместные поездки в другие города нашего региона, расширение кругозора.

За прошедшее время участники «Фотодесанта» предложили новые интересные идеи. Среди них создание фотоклуба со своей студией для проведения мастер-классов, организация фотосессий для конкурсов «Мистер Интранет» и «Мисс Интранет» с целью повышения их уровня и качества, другие.

В ближайших планах фотодесантников – организация поездки в Тобольск и Тюмень с целью «освоения новых территорий», пополнения рядов за счёт привлечения энтузиастов из ТО «НИПИнефть» и, конечно же, достойных фототрофеев.

Хотелось бы привести несколько выдержек из переписки фотодесантников:

«Думал-думал, что написать, да вроде и писать-то нечего, переговорил с кем мог – сказали, что в принципе то, что хотели бы видеть, выложено в Интранете. В принципе с этим я согласен – как всё начиналось, хронология там есть, если нужно, могу переписать».

«Благодаря «Молодёжному перекрёстку» понял, что фотографии можно делать не только для себя, но и на радость окружающим, что в принципе подвигло меня на более глубокое изучение как аппаратуры, так и принципов построения фотографии и нюансов с цветом и светом».

«Что такое фотодесант для меня – сложно сказать. Первый раз участвовал в нём с подачи Каримова Махмуда Кашифовича. С самого начала не участвовал, так какказалось, что это для избранных. Оказалось, нет – самое главное быть увлеченным».

Одним словом, все сходятся во мнении, что сама идея фотодесанта – отличная. Это и общение, и расширение своего кругозора, возможность подержать в руках и опробовать фототехнику. Главное – поучиться у других и поделиться своими идеями».

Станислав ПАХОТИН

Что мы знаем о наградах?

ФОРМИРУЮТСЯ МУЗЕЙНЫЕ ФОНДЫ

В сентябре геологи и буровики, разработчики и строители, транспортники, технологии – все, кто связал судьбу с нефтяной и газовой промышленностью, традиционно отмечают День работников нефтяной и газовой промышленности России. В такие дни мы видим представителей этой отрасли с орденами, медалями и знаками отличия на груди и часто не задумываемся, за что человек получил награды, и, конечно, не задаемся вопросом об истории возникновения той или иной награды.

Ответы на многие вопросы о наградах может дать вспомогательная историческая дисциплина – фалеристика. Коллекционированием фалеронимов (корень термина, «фалера», происходит от греческого «*walara*» и латинского «*phalerae*»: «большая медаль», «бляха») занимаются как частные коллекционеры, так и специалисты, формирующие музейные коллекции.

Медали и знаки являются специфическими свидетельствами развития той или иной отрасли, в том числе геологии и нефтегазодобывающей промышленности. В высокохудожественной форме воспроизводятся производственные здания и сооружения, машины, средства транспортировки полезных ископаемых, геологические карты и прочие атрибуты соответствующего времени. Выпуск большинства медалей и нагрудных знаков носит официальный характер, они разрабатываются официальными организациями и утверждаются на уровне государственной власти.

Коллекция фалеристики нашего музея геологии, нефти и газа представлена медалями, жетонами, нагрудными знаками и значками советского и постсоветского периодов, демонстрирующих, в том числе, отечественную нефтяную историю. По западносибирским нефтегазопромыслам она особенно обширна.

Читателям предлагается познакомиться лишь с наиболее значимыми медалями и знаками по истории поиска, открытия и разработки нефтегазовых месторождений.

Появление фалеронимов нефтегазовой отрасли относится к началу деятельности Народного комиссариата нефтяной промышленности СССР в 1939 году. До этого времени руководство отраслью осуществлялось Главным управлением неф-

тяной промышленности в составе Наркомтяжпрома СССР. Президиумом Верховного Совета СССР 5 мая 1940 года был утвержден и выпущен знак «Отличник социалистического соревнования Наркомнефти СССР». Их было всего 3206 экземпляров, и один из них был приобретен нашим музеем у ханты-мансиjsкого коллекционера.

Нагрудный знак «Отличник социалистического соревнования Министерства нефтяной промышленности» имеет округлую форму, в центре – на фоне нефтяной вышки – стоит рабочий-нефтяник и в правой руке держит красное знамя с серпом и молотом. Слева и справа сверху полукругом надпись: «Министерство нефтяной промышленности». Внизу на ленте надпись в три строки: «Отличник социалистического соревнования». Этот знак выполнен из бронзы.

Успехи в освоении нефтяных и газовых богатств на востоке страны были отмечены учреждением новых наград. Многие фамилии производственников, буровых мастеров гремели тогда на всю страну. Для того чтобы восстановить картину тех лет, сотрудники музея активно сотрудничают со многими ветеранами-первоходцами.

Один из них – Авзалитдин Гизатуллович Исянгулов, с которым сотрудники музея встретились в 2003 году во время командировки в г. Тюмень.

Авзалитдин Гизатуллович был первым директором Шаймской конторы эксплуатационного бурения, разработал и внедрил новые формы производства буровых работ, позволивших УБР достигнуть рекордных в стране скоростей бурения. Он был автором рационализаторских предложений, одним из создателей первой буровой установки на «воздушной подушке», других начинаний, впер-



ые успешно внедренных в Шайме и получивших широкое распространение.

За внедрение долот малого диаметра Исянгулов получил бронзовую медаль ВДНХ. За доблестный труд ему было присвоено звание Героя Социалистического Труда (1973), он лауреат Государственной премии (1972), премии им. Губкина (1983), почётный нефтяник СССР (1972), почетный гражданин города Урая (1982), награждён орденами Трудового Красного Знамени (1966), Ленина (1971, 1973), медалью «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина» (1970), отмечен знаком «Отличник нефтяной промышленности» (1969).

Многие из этих наград А.Г. Исянгулов передал в дар нашему музею. Одна из них – знак «Отличник нефтяной промышленности СССР». Он учрежден в 1967 году Постановлением коллегии Министерства нефтедобывающей промышленности СССР и Президиума ЦК профсоюза рабочих нефтяной и химической промышленности.

Этот нагрудный знак по композиции аналогичен всем предыдущим ведомственным наградам нефтяников: окружной формы, в центре знака на фоне нефтяной вышки стоит рабочий-нефтяник, который в правой руке держит красное знамя с серпом и молотом. На ленте внизу надпись: «Отличник», вверху полукругом надпись: «Нефтяной промышленности». Выполнен знак также из бронзы.

В 1970 году Министерство нефтяной промышленности СССР и Президиум ЦК профсоюза рабочих нефтяной и химической промышленности утвердили положение о звании «Почетный нефтяник». Лицам, удостоенным этой почести, вручались диплом и нагрудный знак установленного образца. Знаки первых выпусков «Почетного нефтяника» были выпущены на Московском монетном дворе, их изготавливали из томпака с посеребрением. Позже, когда количество награжденных возросло, знаки начали изготавливать из алюминия.

Десятки тысяч
трудженников геологии, нефтяной
и газовой промышленности России
с гордостью носят
заслуженные награды



Памятные значки предприятий нефтегазовой промышленности

Нагрудный знак «Почетный нефтяник» представлен на красноэмалью подвеске с серпом и молотом в виде латунного пятиугольника, на котором в бронзовом круге изображена часть нефтяной вышки. Внизу – надпись: «Почетный нефтяник». Использован томпак с посеребрением.

В сентябре 1964 года отмечалась знаменательная дата – столетие нефтяной и газовой промышленности СССР. В честь этого события был выпущен специальный нагрудный знак. Изготовлен он на Московском монетном дворе Гознака, о чем свидетельствуют документальные данные по образцу знака, утвержденные в августе 1964 года.

Памятная медаль «100 лет нефтяной и газовой промышленности СССР» – окружной формы, на аверсе изображена буровая вышка и цистерны, по краям круга – лавровые ветви, на реверсе в центре надпись: «1864-1964», по кругу надпись: «Столетие нефтяной и газовой промышленности СССР». Изгото-влена медаль из латуни.

В наш музей медаль «100 лет нефтяной и газовой промышленности СССР» передала Марина Юрьевна Савиных, дочь Юрия Борисовича Файна.

Юрий Борисович работал главным геологом Главтюменнефтегаза, заместителем директора СибНИИНП по научной работе в области геологии, участвовал в открытии многих нефтяных месторождений Башкирской ССР и Тюменской области. Он кандидат геолого-минералогических наук (1984), автор 10 изобретений и 64 опубликованных работ, лауреат Ленинской премии (1970), премии имени академика И.М. Губкина, награжден орденом Трудового Красного Знамени и многими медалями.

В память о Ю.Б. Файне названо одно из месторождений Ханты-Мансийского автономного округа – Югры.



1. Нагрудный знак «Почетный работник Миннефтегазстроя».
2. Нагрудный знак «Почетный работник газовой промышленности»

В музейной коллекции широко представлена медаль «За освоение недр и развитие нефтегазового комплекса Западной Сибири».

10 июня 1978 года, через 14 лет с начала эксплуатации тюменских промыслов, была получена миллиардная тонна западносибирской нефти. Чтобы отметить героический труд людей, работавших на территории Западной Сибири, была учреждена медаль «За освоение недр и развитие нефтегазового комплекса Западной Сибири» в соответствии с Указом Президиума Верховного Совета СССР от 28 июля 1978 года.

Этой медалью награждались активные участники освоения недр и развития нефтегазового комплекса Западной Сибири за самоотверженную работу по выявлению, разведке и разработке нефтяных и газовых месторождений, добыче и промышленной переработке нефти и газа, строительству производственных и жилищно-гражданских объектов, транспортных магистралей, по энергоснабжению, транспортному и иному обслуживанию производств нефтегазового комплекса. Кроме этого, отмечались сотрудники научно-исследовательских и проектно-конструкторских организаций, учреждений и организаций непроизводственной сферы, партийных, советских, профсоюзных и комсомольских органов, находящихся на территории нефтегазового комплекса, внесшие своим добросовестным трудом вклад в его развитие.

Медалью «За освоение недр и развитие нефтегазового комплекса Западной Сибири» удостаивались рабочие и служащие, проработавшие в районах нефтегазового комплекса Западной Сибири не менее трех лет, награждение производилось от имени Президиума Верховного Со-



1. Нагрудный знак «Отличник нефтяной промышленности».

2. Нагрудный знак «Отличник социалистического соревнования Министерства нефтяной промышленности»



1. Медаль, посвященная столетию нефтяной и газовой промышленности (аверс и реверс).

2. Медаль «За освоение недр и развитие нефтегазового комплекса Западной Сибири»



Нагрудный значок и удостоверение
«Отличник соцсоревнования Наркомнефти»



вета СССР Президиумом Верховного Совета РСФСР. Ходатайства о награждении медалью «За освоение недр и развитие нефтегазового комплекса Западной Сибири» возбуждались администрацией предприятий, организаций, учреждений совместно с партийными, профсоюзовыми и комсомольскими организациями трудовых коллективов, а также районными, городскими партийными, советскими органами. Представления вносились в Президиум Верховного Совета РСФСР министерствами и ведомствами СССР и РСФСР, предприятия и организации которых ведут работы по освоению недр и развитию нефтегазового комплекса, а также исполнительными комитетами Тюменского и Томского областных Советов народных депутатов. Награждено медалью около 25 тысяч человек.

Эта государственная награда имеет форму правильного круга, на лицевой стороне изображены серп и молот на фоне нефтяных вышек, газогольдеров и трубоукладчиков. По окружности надпись: «За освоение недр и развитие нефтегазового комплекса Западной Сибири» и пятиконечная звезда. На оборотной стороне медали на фоне пятиконечной звезды и рас-

ходящихся лучей в виде пятиугольника расположена надпись: «СССР». Ниже изображены перекрещающиеся лавровая и дубовая ветви. Все надписи и изображения на медали выпуклые, края медали окаймлены бортиком. Изготовлена она из латуни.

Увлекательный рассказ можно составить на основании воспоминаний ветеранов по поводу наград, полученных ими за добросовестный и нелегкий труд на благо развития нашего региона. История учреждения медали или ордена переплетается с судьбой человека, которому за конкретный трудовой подвиг и в конкретный момент его жизни вручена эта награда.

В следующих выпусках журнала мы продолжим эту интересную тему. Ждем ваших вопросов, а если у вас есть что рассказать по данной теме – ваших статей.

Светлана ТЮЛИНА,
заведующая сектором музеиных
проектов музея геологии,
нефти и газа

Фотографии из фонда
музея геологии, нефти и газа

Поэма о фонтане

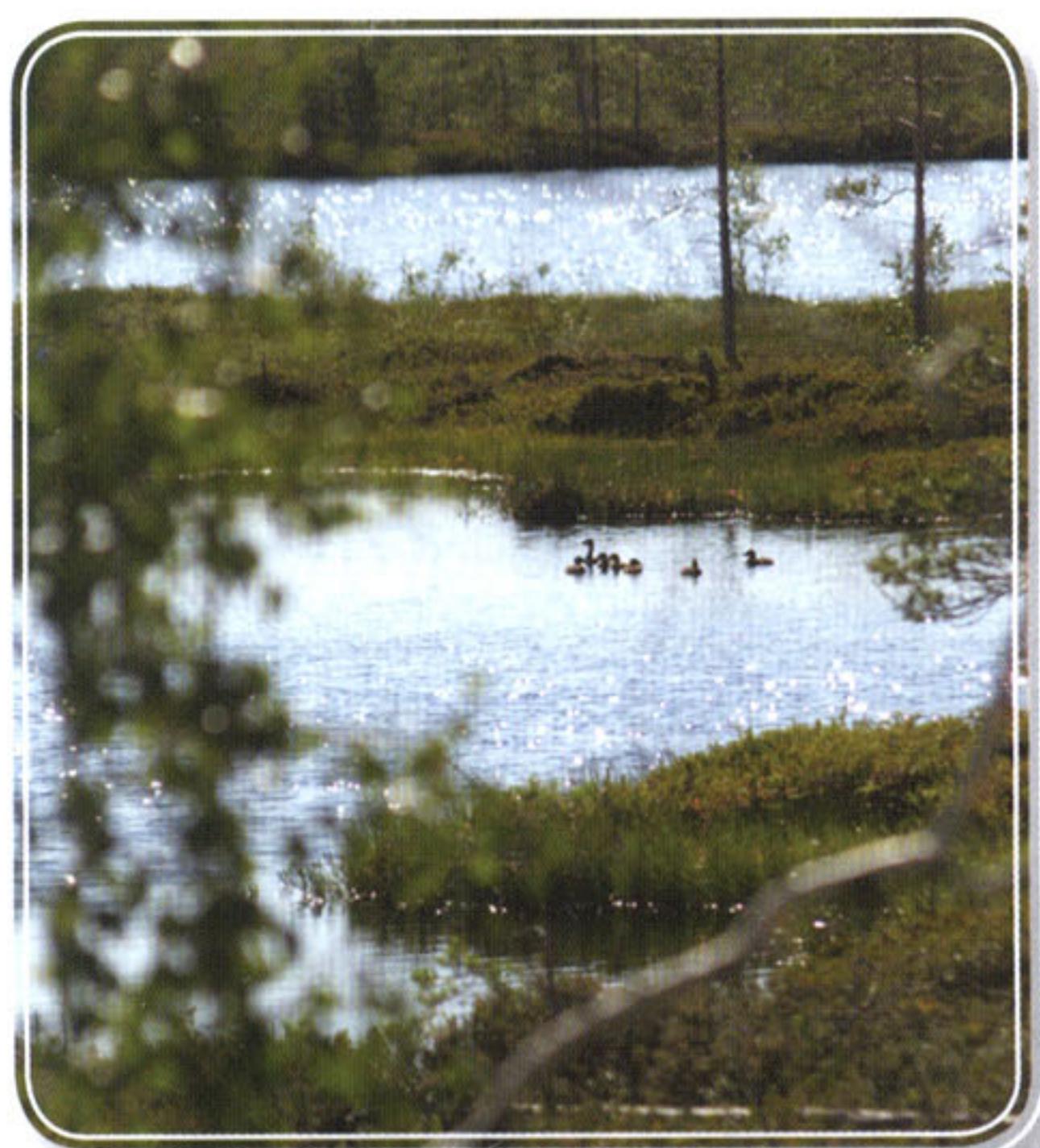
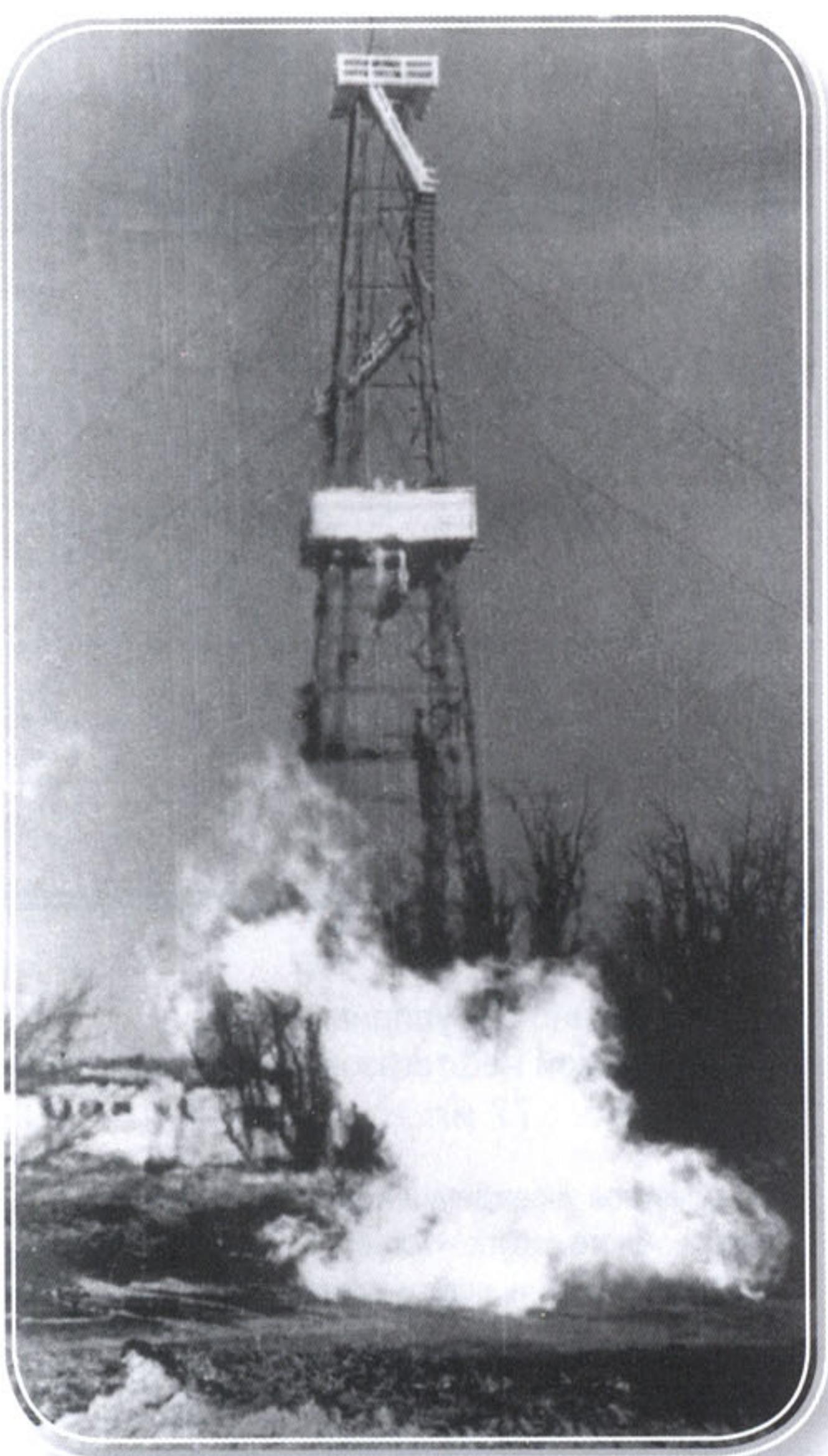


Судьба Таись Никифоровны Пастуховой неразрывно связана с геологией. Она закончила Свердловский горный институт и с головой ушла в работу.

Именно она стояла у истоков открытия первого газового месторождения в Западной Сибири. Будучи старшим геологом Березовской буровой партии Пастухова, проводила исследования на легендарной буровой, расположенной на окраине старинного села Березово. Более того, ей вместе с буровиками пришлось пережить и горечь поражения, когда случилась авария, и радость победы – есть в недрах газ!

После Березово Таисья Никифоровна работала в Новосибирске, на Чукотке, в Томске, принимала участие в подготовке и защите запасов многих месторождений, занималась научной работой. Она считается высококвалифицированным специалистом в области нефти и газа.

В настоящее время живет в Томске.



ТАИСЬЯ ПАСТУХОВА

Берёзово: первенец Р- I

Стоял сентябрь, и, как обычно,
С реки тянуло холодком,
С деревьев спадали листья,
Шумели дизеля притом.

Сказала мастеру:
«Ты скважину промой.
Раствор смени,
И... инструмент на «вира».

Сама пошла домой.
Березово – поселок небольшой.
Контора рядом с буровой,
Недалеко квартира.

Осенний день кончался между тем,
И сумерки спускались быстро.
Согрела ужин. Села. Ем. И вдруг.
Как орудийный выстрел.

А между тем мороз крепчал,
Ведь все же Крайний Север.
Пар водяной. Соленый пар
Окутал весь поселок, берег.

Словно стеклянным стал фонарь,
Гирлянды льда повисли.
В противогазах, касках. Но борьба,
Как говорят, без жертв немыслима.

С трудом приделали отвод.
Врач побежал к кому-то.
Я у мостиков стою. И вот
Промчался мимо Лютов.

И прямо к жерлу,
К обледенелой буровой.
Я крикнула: «Куда ты? Стой!»
Но разве там услышишь!

И в этот миг...
Кусок гирлянды ледяной
Под возглас ужаса
Сорвался где-то с крыши.

Лютов упал под грудой льда,
Раскинув руки навзничь.
Светились льдинками глаза,
Распахнутые настежь.

Был ранен геофизик – Лев.
Погиб еще один. И редких
По-своему не наградил
Фонтан своей отметкой.

Так, в муках с Девом Громоглас
Поведал всему миру,
Что в Западной Сибири – газ,
Что новую провинцию открыли!

Я, конечно, не поэт!
Не Ахматова, не Фет.
Как сумела – описала,
То, в чем явно пребывала.

п. Березово.
1953 год

региональный
научно-популярный
журнал
«Кристалл» № 4 (20)
СЕНТЯБРЬ 2008 ГОДА

общественная
редколлегия

А.В. Конев –
председатель редколлегии
О.А. Соляр – заместитель
председателя редколлегии

члены редколлегии

В.И. Биджаков
С.Д. Великопольский
А.А. Корнеев
В.А. Краснов
В.А. Кондрашкин
И.И. Нестеров
В.Ф. Панов
В.В. Патранова
С.С. Пахотин
Н.Л. Сенюкова
Л.В. Цареградская
Э.И. Черняк

адрес редакции

628012, г. Ханты-Мансийск,
ул. Чехова, 11, каб. 219.
Тел.: 8 (34671) 3-29-06, 3-32-72

корпункты

Новосибирск, Сургут,
Томск, Тюмень

ББК 63.3
П76.12.83.3(0)6

Зарегистрирован Западно-Сибирским
отделением Федеральной службы
по надзору за соблюдением
законодательства в сфере массовых
коммуникаций и охране культурного
наследия, г. Тюмень.
Свидетельство о регистрации СМИ
ПИ № ФС 72 – 0903Р от 24.03.2008 года.

УЧРЕДИТЕЛИ

департамент
культуры и искусства
ханты-мансиjsкого
автономного
округа – югры

бюджетное учреждение
ХМАО – Югры
«музей геологии,
нефти и газа»

издатели

оао «полиграфист»
г. ханты-мансиjsк

ооо «сибирский краевед»
г. сургут

ЗВЕЗДЫ НЕФТЯНОЙ ЭПОХИ
Ольга СОЛЯР

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ПРОЕКТЫ ВО ВСЕХ НАПРАВЛЕНИЯХ БИЗНЕСА
Владимир БОГДАНОВ

САМОТЛОРСКАЯ ПРОБА
Сергей СЛАВИН

СОБЫТИЕ МИРОВОГО МАСШТАБА
Лилия ГОЛУБЕВА

В.И. ШПИЛЬМАН: ТАЛАНТ РУКОВОДИТЕЛЯ И ИССЛЕДОВАТЕЛЯ
Лилия ПЕТРОВА

НОВЕЙШАЯ ИСТОРИЯ ЮГРЫ
Конкурс сочинений

ТРУДОВЫЕ ДИНАСТИИ
Фоторепортаж

ХРАНИТЕЛЬ ИСТОРИИ МЕГИОНА
Станислав ПАХОТИН

СНИМАЕТСЯ ФИЛЬМ ПО ИСТОРИИ КРАЯ «ПЛОТИНА»
Лилия ЦАРЕГРАДСКАЯ

ТЕОРИЯ О ПРОИСХОЖДЕНИИ НЕФТИ

ЭРНСТ ГОФМАН: «Я ПРОШЕЛ ВЕСЬ УРАЛ!»
Н.П. АРХИПОВА, Е.В. ЯСТРЕБОВ

ФОТОДЕСАНТНИКИ ИЗ «МОЛОДЕЖНОГО ПЕРЕКРЕСТКА»
Станислав ПАХОТИН

ЧТО МЫ ЗНАЕМ О НАГРАДАХ?
Светлана ТЮЛИНА

ПОЭМА О ФОНТАНЕ
Таисья ПАСТУХОВА

КОЛЛЕКТИВ АВТОРОВ

К 18 «Кристалл» № 4 (20). Региональный научно-популярный журнал
по истории освоения и развития Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции.
Ханты-Мансийск : Полиграфист, 2008. – 48 с. : 77 ил.

© Бюджетное учреждение Ханты-Мансийского
автономного округа – Югры
«Музей геологии, нефти и газа», 2008

© Оформление. ОАО «Полиграфист», 2008

ISBN 978-5-89846-759-3

«КРИСТАЛЛ» № 4 (20)

Региональный научно-популярный журнал по истории освоения
и развития Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции

Главный редактор О.А. Соляр

Заместитель главного редактора Л.В. Цареградская

Набор, техническое редактирование О.А. Цареградская

Дизайн, верстка И.В. Булатов

Корректор О.А. Перетятько

Использованы фотоматериалы из фонда бюджетного учреждения ХМАО – Югры
«Музей геологии, нефти и газа», архива редакции газеты «Читающая Югра»,
РИИЦ «Нефть Приобья» ОАО «Сургутнефтегаз»,
личного архива С.С. Пахотина

Оригинал-макет, верстка, цветоделение и печать выполнены ОАО «Полиграфист».

Ханты-Мансийский автономный округ – Югра Тюменской области
628011, г. Ханты-Мансийск, ул. Мира, 46. Тел. 3-49-91. E-mail: polygraf@wsmail.ru

Подписано в печать 28.08.2008 г. Тираж 1500 экз. Заказ № 5286.

ПОДПИСНОЙ ИНДЕКС: 54329

Журнал распространяется по подписке и целевому назначению для музеев,
библиотек, научно-исследовательских институтов, высших учебных заведений,
на предприятиях геологоразведочной, нефтяной и газовой отраслей России

октябрь-декабрь
2008 года

Музей Югры в Москве



миллиардов
тонн нефти
ЮГРА - РОССИЯ

Акция посвящена добыче
9 млрд. тонны нефти
на территории Югорской земли.

югра - территория духовности

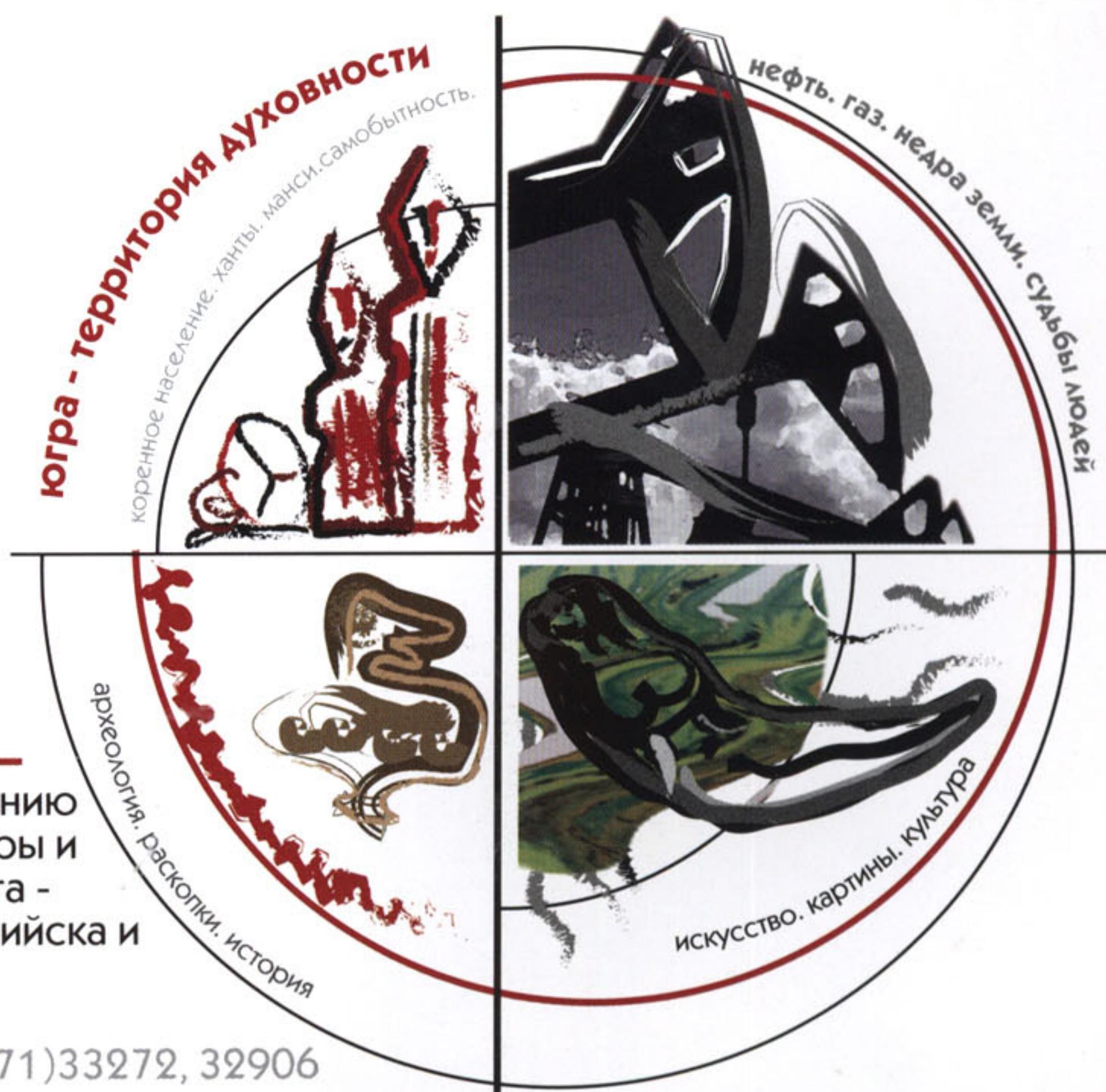
Важная цель акции - налаживание творческих и деловых контактов музеев округа с учреждениями культуры и туризма других субъектов Федерации представление музейных ресурсов, значимых в процессах регионального развития, раскрытие роли музейного сообщества Югры в сохранении и изучении природного и культурного наследия региона.

В состав Организационного комитета по проведению Акции входят представители Департамента культуры и искусства Ханты-Мансийского автономного округа - Югры, Музея геологии, нефти и газа г. Ханты-Мансийска и Политехнического музея г. Москвы.

дополнительная информация по телефону: 8 (34671)33272, 32906

Участники акции:

Окружные и муниципальные музеи Ханты-Мансийского автономного округа-Югры;
Музейно-культурные центры и картинные галереи Югры;
Творческие коллективы Ханты-Мансийского автономного округа-Югры.



Время отдыхать в России

Туристический просветительский проект «Звездные меридианы Югры: Ойл-туры»

Маршрут № 1 «Звездные пути первопроходцев»

*Двухдневный маршрут для семейного отдыха:
Сургут, Нефтеюганск, Пойковский и Ханты-Мансийск*

г. СУРГУТ

ООО «Сибирский краевед»

Тел. (3462) 45-46-16

Факс (3462) 75-76-16

ЗАО «Сургутинтур»

(3462) 45-79-02

г. ХАНТЫ-МАНСИЙСК

Учреждение ХМАО – Югры

«Музей геологии,

нефти и газа»

(34671) 3-29-25, 3-32-72

Гостиничный комплекс

«На семи холмах»

(34671) 5-53-60, 5-56-90

Почти каждый уик-энд, начиная с мая 2006 года, группы любопытствующих и неравнодушных к истории родного края сургутян, нефтеюганцев, хантымансиццев отправлялись и будут отправляться в интереснейшее путешествие. В Югру и по Югре.

Довольно-таки благополучная жизнь на Югорской земле была предопределена и отвоевана трудом, знаниями, везением, характером и интуицией конкретных людей. Это первопроходцы геологи – В.Г. Васильев, Ф.К. Салманов, Р.Ш. Мамлеев, геофизик В.П. Федоров, буровики – Г.П. Еремин, В.М. Агафонов, С.И. Пономарев, операторы по добыче нефти и газа – Н.А. Червяков, Е.К. Пименов, В.И. Чекашкин, а также строители, водители, повара, учителя, врачи, работники культуры, приехавшие и оставшиеся здесь в далекие и уже, как оказалось, исторические 50–60-е годы XX века.

О их судьбах вы узнаете по пути следования на комфортабельном автобусе из рассказа профессиональных экскурсоводов, увидите до боли привычные контрасты северных городов: бараки, балки, времянки – рядом с невероятными дворцами, музеями, стадионами и концертными залами.

Наиболее остро это ощущается в столице округа Ханты-Мансийске. Музеи Природы и Человека, геологии, нефти и газа, памятник покорителям Югры, мост через Иртыш, Славянская площадь и храмовый комплекс в честь Воскресения Христова – вот неполный перечень культурных объектов, которые вы посетите.

Тур «Звездные пути первопроходцев» дает вам возможность узнать больше о своем kraе, увидеть и показать своим детям, внукам и друзьям настоящие результаты своего труда.

ВЫБОР ОСТАЕТСЯ ЗА ВАМИ:

СУРГУТ, НЕФТЕЮГАНСК, ПОЙКОВСКИЙ И ХАНТЫ-МАНСИЙСК

ЖДУТ ВАС!

