



## МЕЛЬНИКОВЫ ИЩУТ НЕФТЬ С 1929 ГОДА

### THE MELNIKOV'S HAVE BEEN LOOKING FOR OIL SINCE 1929

История моей семьи связана с нефтегазовой отраслью, начиная с прадеда Владимира Мельникова.

В 1929 г. в окрестностях Верхнечусовских Городков группой геологов под руководством профессора П. И. Преображенского при бурении разведочной скважины для определения простирания пластов калийной соли было открыто месторождение нефти. Летом того же года здесь на окраине поселка, в долине рч. Рассошка была введена в эксплуатацию первая промышленная скважина, которая положила начало развитию Уральско-Волжской нефтяной области. Прадедущка Владимир устроился туда буровым рабочим, а впоследствии трудился буровым мастером на разных участках бурения нефтегазовых скважин в Пермской области.

Николай Владимирович родился в 1931 г. в деревне Верхнечусовские Городки. Детство его проходило в нелегкие времена – сначала Великая Отечественная война, затем послевоенный голод.

После школы Николай Владимирович поехал поступать в Молотовский (ныне Пермский) государственный университет на геологический факультет, где на третьем курсе уже училась его сестра Галина. После окончания университета она всю жизнь проработала в производственном объединении «Пермнефть».

По окончании университета в 1954 г. на распределении он выбрал путевку на работу в Сибирском филиале Всесоюзного нефтяного научно-исследовательского геолого-разведочного института (СФ ВНИГРИ) в Томске.

«Прельстило меня не место в науке, а два слова в путевке: „представляется общежитие“, – рассказывал он. – Проработав два лета на производственных практиках в Башкирии, я уже понимал значение

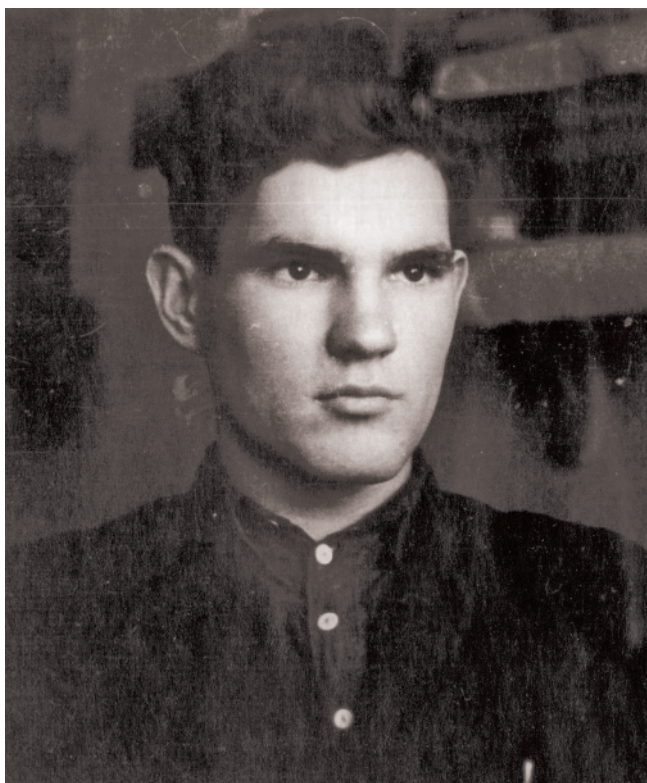
этих двух слов. Также работу в СФ ВНИГРИ выбрали мои однокашники Жеро, Спешилова, Лизалек, Беклемишев, Валентинская, Дюкалов.

С отъездом в Томск я не спешил: не смог просто так оставить родной дом. Да еще на станции Пермь потерял трое суток. Продолжалась амнистия, бывших зеков отправляли в первую очередь. В итоге в Томск я прибыл утром 16 августа и, отыскав Сибирский филиал ВНИГРИ в подвале Дома пионеров, перебросившись парой фраз с приехавшими раньше однокашниками, вошел в кабинет директора – Шведова Георгия Александровича. „Пиши заявление“, – сказал он, прочитав мое направление. Я написал. Георгий Александрович начал писать резолюцию – принять на работу геологом. „Это уже хорошо“, – подумал я. „...С окладом...“ – написал директор... и глубоко задумался. Я заерзал. Всем нутром чувствовал, что надо что-то сказать, назвать число побольше. Но я не сообразил поговорить об этом со своими однокашниками.

А директор молчал и молчал. Наконец он написал цифру 1000 рублей. „Вот здорово!“ – подумал я и, выйдя из кабинета, спросил об окладах однокашников. Оказалось, что у всех тот же оклад 1000 рублей.

Почему же думал директор филиала? Я об этом догадался спустя некоторое время: он же думал, стоит ли меня наказывать за опоздание на работу.

В Томском филиале ВНИГРИ меня направили на работу в Карагандинскую экспедицию главным геологом Тенгизской партии колонкового бурения. Разгар целины в Казахстане. Керн 400-метровых скважин выкладывали в 10-метровые канавки, а к моему приезду партия завершила работу. И к этому времени в канавках остались только



Студент



В. М. Мельникова



В СНИИГГИМС в 1960-е и в 2000-е гг.

песчаники: все аргиллиты съели коровы. Отчет пришлось писать и защищать по сохранившемуся описанию керна...»

В СНИИГГИМС Николай Владимирович работает с 1957 г. В 1957–1964 гг. он занимался изучением геологического строения и нефтегазоносности межгорных впадин южного обрамления Западно-Сибирской плиты – Кузнецкого бассейна, в 1963 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему «Трещиноватость средне- и верхнепалеозойских пород Кузнецкой впадины в связи с их коллекторскими свойствами».

С 1964 г. и по сей день Николай Владимирович работает над проблемами геологии и нефтегазоносности Сибирской платформы, выполняет исследования в области стратиграфии, коллекторских и экра-

нирующих свойств пород, резервуаров нефти и газа, прогноза зон нефтегазонакопления и планирования геолого-разведочных работ на нефть и газ.

В 1957 г. Николай Владимирович женился на Валентине Михайловне Цибузгиной, работавшей инженером-химиком в лаборатории геохимии СНИИГГИМС. В семье выросли два сына – Алексей (род. 1957) и Павел (род. 1963).

Павел Николаевич родился в семье геологов и, когда в 1980 г. после окончания 10-го класса встал вопрос о выборе будущей профессии, был выбран геолого-геофизический факультет Новосибирского государственного университета. Правда, документы он подал на специальность «геофизика», а нефтяником стал во многом благодаря Алексею Эмильевичу Конторовичу.



П. Н. Мельников



Павел Николаевич рассказывает: «Мы ехали на собеседование в его машине, и он рассказал об организованной на факультете группе геологов-нефтяников. Уже позже, на собеседовании, когда встал вопрос о возможной смене специальности (на геофизику конкурс был выше) я сказал, что хочу быть нефтяником, и ни разу потом не пожалел о сделанном выборе. Так я попал в первую группу геологов-нефтяников НГУ.

В 1985 г. окончил НГУ по специальности «геохимик со специализацией по геохимии нефти и газа», был распределен в СНИИГГиМС в сектор методики поисков и разведки месторождений нефти и газа, позже давший название отделу. В начале августа вышел на работу и сразу же поехал на полевые работы по экспедициям севера Иркутской области. В те годы на полевые работы выезжали почти все геологи института. В нефтегазоразведочных экспедициях севера Красноярского края, Иркутской области и Якутии встречались полевые отряды разных отделов СНИИГГиМС и других организаций: ВНИГРИ, ВНИИЯГГ, ИГИГ СО РАН. Представительство СНИИГГиМС всегда было самым большим. В Преображенской НГРЭ в пос. Надеждинск мы почти всегда могли сформировать сводную полноценную волейбольную команду, чтобы сразиться с местными спортсменами. Эти ежегодные полевые работы продолжались до 1993 г. В 1990-е гг. все работы были свернуты. С 1985 по 2014 г. я работал в Сибирском НИИ геологии, геофизики и минерального сырья инженером, младшим научным сотрудником, научным сотрудником, старшим научным сотрудником, заведующим отделом методики поисков и разведки месторождений нефти и газа. В СНИИГГиМС прошли годы моего становления как ученого».

В сфере научных интересов Павла Николаевича – стратиграфия, корреляция и условия формирования вендских и верхневендско-нижнекембрийских продуктивных горизонтов юга Сибирской платформы, прогноз нефтегазоносности и геолого-экономическая оценка перспективных объектов. Кандидатская диссертация на тему «Методика проведения геолого-разведочных работ на нефть и газ на территории Непско-Ботубобинской антеклизы (Иркутская область) в современных экономических условиях» была защищена в 1997 г.

Павел Николаевич вспоминает: «В конце 2013 г. меня вызвал к себе в кабинет директор СНИИГГиМС Ефимов Аркадий Сергеевич и сказал, что в ближайшее время мне позвонит Алексей Иванович Варламов с предложением о переходе на работу в Москву, во ВНИГНИ. Такие предложения нечасто бывают, поэтому на семейном совете было быстро принято решение, и в 2014 г. мы с женой Леной переехали в Москву.

Работа во ВНИГНИ первым заместителем генерального директора была существенно более масштабной и сложной. Необходимо было вникать в планирование геолого-разведочных работ на нефть и газ, вести экспертизу и изучать результаты работ и нефтегазовую геологию всей территории нашей страны. Еще больше характер работы усложнился в 2018 г., когда Алексей Иванович Варламов перешел на должность научного руководителя ФГБУ ВНИГНИ, а я был назначен генеральным директором. С этого момента появилась огромная ответственность за институт, за нефтегазовую геологию.

Первым серьезным испытанием на новом посту стал ввод в эксплуатацию Федерального фонда хранения ядерного материала в г. Апрелевка Московской области. Он объединяет ядерохранилище

на 2 млн пог. м потенциального хранения керн и научно-аналитический центр, оснащенный самыми современными приборами и оборудованием. Грандиозная стройка, которая по факту была реконструкцией нашего Апрелевского филиала, инициирована и начата Алексеем Ивановичем Варламовым. Это уникальный объект в системе Федерального агентства по недропользованию. Практически с нуля был создан геологический научный центр мирового уровня. Решение финансовых, организационных вопросов и, главное, получение необходимой разрешительной документации было непростой задачей, но, когда к концу 2018 г. эти вопросы были успешно решены, оказалось, что основная работа была впереди. Необходимо было привлечь квалифицированные кадры, исправить и доделать многое из того, что не было предусмотрено проектом. Это потребовало еще нескольких лет работы, и сейчас Апрелевский филиал ФГБУ ВНИГНИ работает в полную силу, и мы с гордостью показываем его нашим гостям.

Второй важной вехой в работе стало выполнение в рамках Государственного задания геолого-разведочных работ на нефть и газ на всей территории Российской Федерации и ее континентальном шельфе. Эти работы за счет средств федерального бюджета ВНИГНИ выполняет с 2020 г., но раньше они выполнялись с ежегодным отставанием от планов, что приводило к тому, что миллиарды рублей не осваивались и возвращались назад в бюджет. Проработав всю жизнь в геолого-разведочной отрасли, я понимал, что каждый миллиард рублей недоосвоенных средств – сотни геологов и геофизиков по всей стране, оставшиеся без работы. Поэтому с самого начала столь сложного дела перед нами и нашими подрядчиками была поставлена цель выполнять работы с высоким качеством и в срок, а еще лучше – досрочно; всегда достигать выполнения геологического задания и не допускать недоосвоения бюджетных средств. В итоге по прошествии двух-летнего цикла региональных геолого-разведочных работ удалось достичь стопроцентного их освоения.

Кроме того, нашим институтом собственными силами на арендованном оборудовании успешно выполнены два крупных объекта ГРП: комплексные сейсморазведочные работы на Хаптагайской площади в Республике Калмыкия и бурение Заозерной параметрической скважины в Ханты-Мансийском автономном округе. Идет непростая работа по освоению новых компетенций в региональных геолого-разведочных работах на нефть и газ. Есть еще много нерешенных вопросов, которыми мы занимаемся. Один из важнейших – организация тематических исследований от которых зависит стабильная работа всей отраслевой геологической науки, в том числе и родного СНИИГГиМС».



А. П. Мельников

В семье Павла Николаевича родились также два сына, мой старший брат Андрей и я – Александр.

Я пришел работать в СНИИГГиМС в 2010 г., после того как съездил полевым рабочим на р. Лена. На полевых работах для меня абсолютно всё было необычным, новым: до Ленска мы добирались, поставив палатку на палубе танкера, попадали в шторм на катамаране, обратно добирались на катере «Дельфин», у которого пассажирская каюта находится рядом с машинным отделением, и, несмотря на постоянный шум, там удавалось крепко заснуть. Вернулся я полный впечатлений, и в том же году подал документы в ТГУ на заочное отделение, и устроился в СНИИГГиМС, в отдел геологии нефти и газа Сибирской платформы, где работаю и по сей день на должности инженера 1-й категории. Занимаюсь я корреляцией и изучением распространения коллекторов и покрышек юго-востока Сибирской платформы.

С Николаем Владимировичем мы работаем в одном отделе. В 2022 г. коллективом отдела под редакцией Николая Владимировича был защищен отчет по стратиграфии, в МСК подана стратиграфическая схема венда Сибирской платформы.

В 2022 г. в нефтегазовой геологии продолжают трудиться три поколения семьи Мельниковых – Николай Владимирович, Павел Николаевич и Александр Павлович.

А. П. Мельников