

# Скромный человек, талантливый инженер, опытный организатор шахтного строительства

10 декабря 2009 г. исполняется 80 лет со дня рождения одного из известнейших шахтостроителей Кузбасса, Почетного гражданина Кемеровской области, Лауреата премии Кузбасса, почетного работника ТЭК, кандидата технических наук, профессора кафедры строительства подземных сооружений и шахт Кузбасского государственного технического университета Косарева Николая Федоровича.

Косарев Николай Федорович родился в 1929 году в п. Ярлик Карасукского района Новосибирской области.

Из воспоминаний Н. Ф. Косарева: «Учился я хорошо. В то время изучали военное дело и за спортом следили. Перед началом занятий на улице делали зарядку. Я вот каждый день перед началом занятий, а учился во вторую смену, вместо зарядки ходил на лыжах на десять километров. На соревнованиях районных занял первое место. Тогда, во время войны, было голодно, дети выросли быстрее. И на них как-то по-другому смотрели».

Далеко не все знают, что Николай Федорович не сразу стал горным инженером. После окончания десяти классов он поехал во Владивосток и поступил в Дальневосточный политехнический институт на энергетический факультет.

«В то время была картонная система, 220 рублей стипендия, булочка хлеба стоила 80 рублей на рынке. Почва там каменистая, а в то время ботинки были на кожаной подошве и в течение месяца ботинки полностью выходили из строя, а покупать новые не на что. Я посмотрел, посмотрел, ничего не получается, взял документы и поступил на заочное отделение Дальневосточного педагогического института. Сам работал в ремесленном училище. Первый курс закончил и к следующему учебному году пошел в районо или в облоно, я уж не помню, и меня направили на остров Русский преподавать математику. Вот там я отработал учебный год, преподавал физику и математику в пятых, шестых, седьмых и восьмых классах. Но, посчитав, что надо иметь инженерную специальность и вернулся в Сибирь, поступил в Томский политехнический институт, который и закончил в 1954 г.».

В том же году, в 1954-ом, Николай Федорович начал свою трудовую деятельность в Новокузнецком шахтостроительном управлении. Работал горным мастером, начальником участка, начальником проходки шахт, глав-



ным инженером шахтостроительного управления.

В октябре 1966 г. Н. Ф. Косарева назначают главным инженером треста «Томусшахтострой».

«Главным инженером треста я отработал пять лет, за это время получил три выговора с занесением в свою учетную карточку по тому, что имел свое мнение и не соглашался с указаниями секретаря горкома. Я инженер и работал так, как должно, а не так как хотелось бы горкому партии».

В 1971 г. был организован крупнейшей в СССР специализированный шахтопроходческий трест «Кузбассшахтопроходка».

«Имея три выговора я не захотел оставаться на прежнем месте работы и дал согласие на работу в должности главного инженера в «Кузбассшахтопроходке».

С 1973 по 1980 годы Н. Ф. Косарев работает управляющим трестом «Кузбассшахтопроходка». Работая в угольной промышленности, Н. Ф. Косарев принимал самое непосредственное участие в строительстве и реконструкции более 50 шахт, разрезов, обогатительных фабрик и предприятий стройиндустрии Кузбасса. Среди них шахты «Байдаевские уклоны»,

«Байдаевская-Северная» №1, «Байдаевская-Северная» №2, три очереди шахты «Распадская», разрезы «Сибиргинский» №1, «Сибиргинский» №2, «Томусинский» №3/4, «Томусинский» №7/8, «Красногорский», Абагурский завод железобетонных изделий, завод металлоконструкций и ДОК (г. Мыски), рудоремзавод (г. Междуреченск) и др.

Очевидно, особое место в жизни Н. Ф. Косарева занимает шахта «Распадская». Один из работников треста вспоминал: «Вот Николай Федорович Косарев – управляющий трестом «Кузбассшахтопроходка». Скромный человек, большой инженер. Он почти не уезжал со стройки. Часто бывал в шахте, проходчики нуждались в его советах. Николай Федорович был нужен всем, он успевал везде».

Отличительной чертой Н. Ф. Косарева как крупного руководителя – шахтостроителя является постоянное самообразование, научный подход к решению производственных задач. Поэтому работая в системе комбината «Кузбассшахтострой» Н. Ф. Косарев постоянно сотрудничал с научно-исследовательскими, проектными и учебными институтами «КуНИИшахтострой», «Сибгипрошахт»,

«Кузбассгипрошахт», «Сибгипрооргшахтострой», ВНИМИ, ВНИИОМШС, КузГТУ, МГТУ, СПбГИ (ТУ), ТулГУ и др.

Под руководством Николая Федоровича осуществлялось внедрение опалубки ОМП и стволовой бурильной установки СМБУ, он является соавтором конструкций замков анкерной крепи и железобетонных шпал, а также ряда нормативных технических документов с Министерским грифом «РД» (различные инструкции и альбомы технологий схем строительства горных выработок).

Все это позволило проходческим бригадам С. Д. Нагорного и С. С. Ускова установить всероссийские и всекузбасские рекорды технической скорости проходки и углубки вертикальных стволов, а бригадам И. Е. Сизых и Р. Н. Баталова – Всесоюзные рекорды технической скорости проходки горизонтальных и наклонных горных выработок.

Особое внимание Н. Ф. Косарев как горный инженер-шахтостроитель уделял совершенствованию технологии строительства вертикальных столов. Именно им была разработана и внедрена в практику шахтного строительства технология проход-

ки вертикальных стволов с вибровыпуском горной массы через передовую скважину.

Теоретические исследования и результаты практического внедрения этой технологии в Кузбассе легли в основу кандидатской диссертации, которую управляющий трестом «Кузбассшахтопроходка» Н. Ф. Косарев успешно защитил в Ленинградском горном институте в 1977 году.

И когда проходчики узнали, что их управляющий успешно «защитился», надо было слышать их теплые поздравления, чтобы понять, каким авторитетом и уважением пользуется этот руководитель.

Н. Ф. Косарева неоднократно приглашали в качестве эксперта для расследования причин аварий на горных предприятиях.

Результаты научных исследований Н. Ф. Косарева опубликованы в более чем 80 печатных работах, в т.ч. 5 монографий, два учебных пособия и 5 авторских свидетельств на изобретения.

С 1997 года Николай Федорович работает профессором кафедры СПСиШ. Обладая большим производственным опытом в области строительства и реконструкции угледобывающих предприятий Кузбасса, он читает студентам специальные курсы «Строительство вертикальных стволов» и «Реконструкция горных предприятий», руководит курсовым и дипломным проектированием, является членом ГАК кафедры СПСиШ.

За многолетний и добросовестный труд Н. Ф. Косарев награжден орденом Трудового Красного Знамени, медалями «За трудовую доблесть», «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В. И. Ленина», «Ветеран труда», «За особый вклад в развитие Кузбасса» III степени, «За служение Кузбассу», «60 лет Кемеровской области», Золотой, Серебряной и Бронзовой медалями ВДНХ, почетными знаками «Шахтерская Слава» I, II, III степеней, «50 лет Дню шахтера», а также многочисленными почетными грамотами.

Поздравляем Николая Федоровича с 80-летним юбилеем, желаем крепкого здоровья и еще много лет передавать свой уникальный опыт студентам Кузбасского государственного технического университета.

**Заведующий кафедрой строительства подземных сооружений и шахт заслуженный деятель науки РФ, доктор технических наук, профессор**

**В. В. Першин**