

**О. А. Нестерова**

**Тимофей Федорович Горбачев в горном производстве, образовании, науке**

Настоящее исследование выполнено с целью более детального изучения вопросов истории становления и развития угледобывающей промышленности, системы высшего образования и академической науки в отдельно взятом регионе Западной Сибири. Для этого были использованы методы специальной исторической дисциплины – биографики, позволяющей на основе биографического материала показать роль отдельной выдающейся личности в развитии этих процессов.

Тем более, данное исследование актуально в связи с тем, что в 2010 г. научно-педагогическая общественность и специалисты горнодобывающей промышленности отмечают 110 лет со дня рождения Тимофея Федоровича Горбачева – Героя Социалистического Труда, профессора, доктора технических наук, первого директора Кемеровского горного института, которому в этом же году исполняется 60 лет со дня образования.

Для достижения обозначенной цели необходимо решить следующие задачи: охарактеризовать основные этапы жизненного пути, производственную, педагогическую, административную и общественную деятельность Т.Ф. Горбачева; проанализировать процесс становления и эволюции его как руководителя производством, организатора учреждений высшего образования и науки.

Как следует из автобиографии<sup>1</sup> и листков по учету кадров<sup>2</sup>, находящихся в личном деле Т.Ф. Горбачева в текущем архиве Кузбасского государственного технического университета, Тимофей Федорович родился 10 июня 1900 г. в деревне Троицкой Шатского уезда Тамбовской губернии (Рязанская область).

В июне 1919 г. после окончания средней школы в Чите, Т.Ф. Горбачев в качестве рабочего поехал на Дальний Восток, порт Аян на Охотском море на изыскание и постройку Аян-Нельского тракта. Там он проработал до конца июня 1920 г. После этого Т.Ф. Горбачев был в рядах партизан, а затем в рядах РККА принимал участие в Гражданской войне в Якутской области<sup>3</sup>. В августе 1923 г. после демобилизации из армии, Т.Ф. Горбачев поступает учиться на горном факультете в Томский Технологический институт (позднее Сибирский Технологический институт им. Ф.Э. Дзержинского)<sup>4</sup>. После его окончания он получил свидетельство № 532 от 26 июня 1928 г. о квалификации горного инженера<sup>5</sup>.

После завершения учебы Т.Ф. Горбачев работает на Черновских копиях заведующим горными работами в Чите. С ноября 1928 г. трудился в Томске проектировщиком горной группы "Кузнецкстроя". С августа 1929 по апрель 1933 г. – главным инженером проектов в Сибирском филиале "Гипрошахта" в Томске<sup>6</sup>, реорганизованного в 1939 г.

---

Нестерова Олеся Алексеевна, студентка Кузбасского государственного технического университета.

Эл. почта: [sintokem@rambler.ru](mailto:sintokem@rambler.ru)

<sup>1</sup> Текущий архив Кузбас. гос. техн. ун-та. Горбачев Тимофей Федорович [личное дело]. Л. 3, 7, 55.

<sup>2</sup> Там же. Л. 1, 5.

<sup>3</sup> Там же. Л. 3.

<sup>4</sup> Там же. Л. 8.

<sup>5</sup> Там же. Л. 13.

<sup>6</sup> *Шахтостроители* кузнецкого угольного бассейна. Кемерово, 2010. С. 554.

в Проектно-изыскательский трест "Кузбассшахтопроект"<sup>1</sup>. В 1931–1932 гг. Т.Ф. Горбачев работает по совместительству преподавателем – ассистентом кафедры "Разработка пластовых месторождений" в Томском политехническом институте<sup>2</sup>. С первого мая 1933 г. он назначен главным инженером шахты "Центральная" треста "Молотовуголь" в г. Осинники в Кузбассе. С февраля 1936 г. работал директором Кузнецкого научно-исследовательского угольного института (КузНИУИ). С ноября 1937 г. становится начальником технического отдела комбината "Кузбассуголь" в г. Новосибирск<sup>3</sup>. Занимая посты директора КузНИУИ и начальника технического отдела комбината, Т.Ф. Горбачев решает крупные практические задачи по разработке и внедрению: новых систем разработки угольных пластов, способов управления горным давлением, средств механизации подготовительных и очистных работ, способов эффективного обогащения углей, профилактики и тушения подземных пожаров.

Во время Великой Отечественной войны многие горные инженеры Кузбасса, в их числе и Т.Ф. Горбачев, были направлены на производство, чтобы обеспечивать оборонную промышленность и железнодорожный транспорт страны углем<sup>4</sup>. С июня 1942 г. Тимофей Федорович работает главным инженером треста "Кемеровуголь" в Кемерово, с июня 1943 г. – начальником технического отдела комбината "Кузбассуголь" в Прокопьевске. Затем с ноября 1943 г. его переводят на должность главного инженера в трест "Осинникиуголь" в Осинники<sup>5</sup>. Благодаря большой организаторской и новаторской инженерной работе, вместе с известными горняками А.Н. Задемидко, В.Г. Кожевиным<sup>6</sup> и другими, Тимофею Федоровичу удалось повысить добычу угля трестом "Осинникиуголь" в 1,5 раза<sup>7</sup>. Без отрыва от производства Т.Ф. Горбачев 12 апреля 1944 г. защищает диссертацию кандидата технических наук в Томском ордена Трудового Красного Знамени политехническом институте им. С.М. Кирова. 19 ноября 1949 г. получает диплом кандидата наук<sup>8</sup>.

После войны, с июля 1946 по октябрь 1950 г. Т.Ф. Горбачев работает главным инженером комбината "Кузбассуголь". Огромный опыт и глубокие знания горно-геологических и горнотехнических условий Кузбасса позволили ему решать сложные задачи, возникающие при разработке угольных месторождений. Т.Ф. Горбачев один из авторов комбинированной системы отработки мощных крутых пластов. Много времени и энергии он отдает изучению вопросов управления горным давлением на шахтах, созданию закладочного хозяйства на рудниках<sup>9</sup>. Совместно с В.И. Воробьевым, И.С. Патрушевым и Ф.П. Куфаревым предлагает и осваивает механизированный комплекс "Кузбасс", по праву

<sup>1</sup> Текущий архив Кузбас. гос. техн. ун-та. Горбачев Тимофей Федорович [личное дело]. Л. 3.

<sup>2</sup> Там же. Л. 4.

<sup>3</sup> Там же. Л. 5.

<sup>4</sup> Книга Памяти шахтеров Кузбасса. Т. VI. 1920–1940 гг. 2001–2002 гг. Кемерово, 2002. С. 162–163.

<sup>5</sup> Текущий архив Кузбас. гос. техн. ун-та. Горбачев Тимофей Федорович [личное дело]. Л. 5.

<sup>6</sup> Дерюшев А.В. Высшее шахтостроительное образование в Кузбассе. В 3 т. Т. 1. Индустриальный Кузбасс – Подготовка инженеров – Кафедра "Строительство подземных сооружений и шахт". Новосибирск, 2006. С. 512.

<sup>7</sup> Годы и судьбы. КГИ–КузПИ–КузГТУ. Кемерово, 2005; Курленя М. Инженер, горняк, ученый. К 100-летию со дня рождения Тимофея Федоровича Горбачева // Наука в Сибири: еженедельная газета СО РАН. 2000. N 24 (2260) Июнь. С. 1–7. // <http://www-sbras.nsc.ru/HBC/2000/n24/f71.html> (дата обращения: 14.05.2010).

<sup>8</sup> Текущий архив Кузбас. гос. техн. ун-та. Горбачев Тимофей Федорович [личное дело]. Л. 14.

<sup>9</sup> Курехин В.В. Кузбасскому государственному техническому университету – 45 лет // Страницы истории: Кемеровский горный институт – Кузбасский политехнический институт – Кузбасский государственный технический университет (КГИ – КузПИ – КузГТУ). Кемерово, 1995. С. 4–12.

отнесенный к началу главного направления развития техники угледобычи – механизированных передвижений крепей<sup>1</sup>.

В 1947–1949 г. Т.Ф. Горбачев по совместительству работает старшим научным работником Горно-геологического института Западносибирского филиала Академии наук СССР<sup>2</sup>. Приказом по Министерству высшего образования СССР № 515/к от 10 октября 1950 г. кандидат технических наук Т.Ф. Горбачев утвержден директором Кемеровского горного института (КГИ)<sup>3</sup>. Первому директору необходимо было обеспечить институт учебными помещениями и общежитиями, оборудованием и приборами, сформировать профессорско-преподавательский коллектив<sup>4</sup>.

Приказом по Министерству высшего образования СССР № 261 от 14 февраля 1951 г. в Кемеровском горном институте была организована кафедра горного дела<sup>5</sup>. Приказом начальника Главного управления горно-металлургических вузов № 50/к от 14 февраля 1951 г. Т.Ф. Горбачев был утвержден на должность профессора этой кафедры. Решением Высшей аттестационной комиссии от 2 июля 1951 г. Т.Ф. Горбачев<sup>6</sup> утвержден в ученом звании профессора по кафедре "Горное дело".

По ходатайству заместителя директора института по учебной и научной работе Василия Николаевича Леонтьева<sup>7</sup>, приказом заместителя министра высшего образования СССР В. Елютина № 2160 от 8 декабря 1951 г. Т.Ф. Горбачев утвержден заведующим кафедрой разработки пластовых месторождений КГИ по совместительству<sup>8</sup>. Тимофей Федорович, являясь первым директором Кемеровского горного института, внес огромный вклад в организацию и становление первого в областном центре высшего учебного заведения<sup>9</sup>. Благодаря авторитету и влиянию Т.Ф. Горбачева в Кемерово удалось привлечь высококвалифицированных преподавателей и ученых, заложить основы формирования научных школ горного профиля.

Но, как и у каждого руководителя, который в ответе за все, что происходит в возглавляемом им учреждении, у Т.Ф. Горбачева возникали связанные с этим проблемы. Так, в связи с фактами аморального поведения среди некоторых

---

<sup>1</sup> Курленя М. Инженер, горняк, ученый. К 100-летию со дня рождения Тимофея Федоровича Горбачева // <http://www-sbras.nsc.ru/HBC/2000/n24/f71.html> (дата обращения: 14.05.2010); Тимофей Федорович Горбачев // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. 2000. № 3. С. 5–7.

<sup>2</sup> Текущий архив Кузбас. гос. техн. ун-та. Горбачев Тимофей Федорович [личное дело]. Л. 4.

<sup>3</sup> Там же. Л. 12.

<sup>4</sup> Страницы истории Кузбасского государственного технического университета. Кемерово, 2000; Страницы истории Кузбасского государственного технического университета. Кемерово, 2002; Угольный Кузбасс. Страницы истории. Кемерово, 2005.

<sup>5</sup> Текущий архив Кузбас. гос. техн. ун-та. Горбачев Тимофей Федорович [личное дело]. Л. 24.

<sup>6</sup> Там же. Л. 18.

<sup>7</sup> Там же. Л. 22.

<sup>8</sup> Там же. Л. 21.

<sup>9</sup> Курехин В.В. Кузбасскому государственному техническому университету – 50 лет // Уголь. 2000. № 7. С. 6–12; Курехин В.В. Кузбасскому государственному техническому университету – 45 лет. С. 4–12; Первый ректор // За инженерные кадры: орган Кузбас. гос. техн. ун-та. 1990. 10 октября. С. 1; Тимофей Федорович Горбачев // Вестник Кузбасского государственного технического университета. 1999. № 1. С. 129–130; Шахтостроители кузнецкого угольного бассейна. Кемерово, 2010.

студентов КГИ бюро Рудничного райкома ВКП(б) от 22 февраля 1952 г. объявило коммунисту с 1942 г. Т.Ф. Горбачеву выговор с занесением в учетную карточку<sup>1</sup>.

В связи с переходом на новую должность и переездом в другую область приказом министра высшего образования В. Елютина № 19 от 26 марта 1954 г. Т.Ф. Горбачев освобожден от должности директора института<sup>2</sup>. Обязанности директора он сдал своему заместителю В.Н. Леонтьеву<sup>3</sup>. Новым директором КГИ бюро Кемеровского обкома КПСС был рекомендован Петр Иванович Кокорин<sup>4</sup>.

В 1954 г. Т.Ф. Горбачев возглавил Западно-Сибирский филиал АН СССР в г. Новосибирск, заменив академика А.А. Скочинского, ушедшего с поста Председателя в отставку<sup>5</sup>. В 1957 г. было создано Сибирское отделение Академии Наук СССР. Т.Ф. Горбачев стал первым заместителем Председателя Отделения – академика М.А. Лаврентьева, и занимал эту должность до конца своей жизни. Тимофей Федорович все свои силы и способности отдаст созданию в Сибири крупнейшего научного центра – СО АН СССР и Новосибирского Академгородка<sup>6</sup>. В 1958 г. он был избран членом-корреспондентом АН СССР<sup>7</sup>.

В 1959 г. Т.Ф. Горбачев совместно со своим учителем профессором Д.А. Стрельниковым и В.Г. Кожевниковым публикует капитальный труд "Разработка угольных месторождений Кузбасса", получивший отличные отзывы известных специалистов горного дела, в том числе академиков А.А. Скочинского, Л.Д. Шевякова, Н.В. Мельникова<sup>8</sup>. В 1958–1962 гг. Т.Ф. Горбачев возглавлял организованную им лабораторию горного давления в Институте горного дела (ИГД) СО АН СССР, которая дала начало существующему до сей поры направлению исследований "Современные геодинамические поля и процессы, вызванные техногенной деятельностью". В недрах лаборатории выросли и сформировались выдающиеся ученые – преемники Тимофея Федоровича: академик М.В. Курленя, член-корреспондент РАН Г.И. Грицко, доктора наук Б.В. Власенко, Г.И. Кулаков, С.Б. Стажевский, В.Е. Миренков, А.В. Леонтьев, В.Н. Кулаков и более десятка кандидатов наук. Тимофей Федорович фактически стоял у истоков нового направления в науке, формируя вместе со своими многочисленными учениками Сибирскую школу геомехаников<sup>9</sup>.

Т.Ф. Горбачев достойно представлял советскую горную науку на международных конгрессах и конференциях. Он весьма много сделал для укрепления связей Западно-Сибирского филиала АН СССР и Сибирского отделения АН СССР с научными организациями и высшими учебными заведениями ряда зарубежных стран, являлся главным редактором журнала "Физико-технические проблемы разработки полезных

<sup>1</sup> ГАКО. Ф. Л-15. Оп. 2. Д. 353. Л. 4.

<sup>2</sup> Текущий архив Кузбас. гос. техн. ун-та. Горбачев Тимофей Федорович [личное дело]. Л. 45.

<sup>3</sup> Там же. Л. 46.

<sup>4</sup> ГАКО. Ф. 849. Оп. 5. Д. 258. Л. 15.

<sup>5</sup> Курленя М. Инженер, горняк, ученый. К 100-летию со дня рождения Тимофея Федоровича Горбачева // <http://www-sbras.nsc.ru/HBC/2000/n24/f71.html> (дата обращения 14.05.2010).

<sup>6</sup> Горбачев Тимофей Федорович // Музей Новосибирского государственного университета. // [http://mmdl.nsu.ru/lemma/default.aspx?db=museum\\_nsu&int=VIEW&el=3096&templ=VIEW](http://mmdl.nsu.ru/lemma/default.aspx?db=museum_nsu&int=VIEW&el=3096&templ=VIEW) (дата обращения: 02.02.2010).

<sup>7</sup> Книга Памяти шахтеров Кузбасса. Т. VI. 1920–1940 гг. 2001–2002 гг. Кемерово, 2002. С. 162–163.

<sup>8</sup> Курленя М. Инженер, горняк, ученый. К 100-летию со дня рождения Тимофея Федоровича Горбачева // <http://www-sbras.nsc.ru/HBC/2000/n24/f71.html> (дата обращения 14.05.2010).

<sup>9</sup> Зворыгин А. Глубокий след в горной науке // Наука в Сибири: еженедельная газета СО РАН. 2006. № 30. 3 августа. С. 1–6. <http://www.sbras.ru/HBC/hbc.phtml?4+383+1> (дата обращения 05.06.2010).

ископаемых" СО АН СССР. По его инициативе при ИГД СО АН СССР в 1959 г. был создан Научный совет по проблеме горного давления, который в течение длительного времени, определял научные направления и координировал исследования этой проблемы, организовывал кооперацию учреждений АН СССР с отраслевыми НИИ, особенно в вопросах внедрения достижений науки. Результатом деятельности совета явилось создание и укрепление сети лабораторий по изучению горного давления в научно-исследовательских организациях и учебных заведениях. Неоценима роль Научного совета в организации и проведении различных совещаний, семинаров, конференций<sup>1</sup>.

С 1936 по 1950 г. Т.Ф. Горбачев – председатель Государственной экзаменационной комиссии горного факультета Томского политехнического института. Много лет возглавлял Ученый совет по техническим и физико-математическим наукам СО АН СССР, был членом научно-технического совета Министерства угольной промышленности СССР, председателем правления Кемеровского городского отдела ВНИТО-горное<sup>2</sup>, членом Ученого совета Кузбасского политехнического института, имел много других общественных обязанностей<sup>3</sup>.

За трудовые заслуги, научно-техническую и научно-организационную работу Тимофей Федорович Горбачев 28 августа 1948 г. удостоен звания Героя Социалистического Труда с вручением ордена Ленина и золотой медали "Серп и Молот". Он также награжден орденами: "Знак Почета" (1943), Трудового Красного Знамени (1948), еще двумя орденами Ленина (1960, 1967). В 1949 г. за реконструкцию и внедрение новых шахтерских светильников Т.Ф. Горбачеву присвоено звание Лауреата Сталинской премии III степени<sup>4</sup>. В 1947 г. ему присвоено персональное горное звание "Горный генеральный директор" III ранга<sup>5</sup>.

Кроме того, он отмечен медалями: "За трудовое отличие" (1942), "За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941–1945 г." (1946), "За особый вклад в развитие науки", "За особый вклад в развитие Кузбасса" – в день 55-летнего юбилея Дня Шахтера (посмертно), почетным знаком "Шахтерская слава" I и II степеней и другими наградами.

Самая главная заслуга Тимофея Федоровича перед Отечеством – воспитание трех сыновей – Дмитрия (1927), Валентина (1930) и Алексея (1935), двое из которых пошли по стопам отца<sup>6</sup>. Дмитрий Тимофеевич после окончания горного факультета Томского политехнического института получил специальность горного инженера-эксплуатационника, почти четверть века трудился в Кузбассе, в 1968 г. был назначен директором института "Сибгипрошахт" в г. Новосибирск, повторяя жизненный путь отца. В 1975 г. Д.Т. Горбачев возглавил созданное в Министерстве угольной промышленности СССР Всесоюзное объединение по поставкам продукции на экспорт и строительству угольных предприятий

---

<sup>1</sup> Курленя М. Инженер, горняк, ученый. К 100-летию со дня рождения Тимофея Федоровича Горбачева // <http://www-sbras.nsc.ru/HBC/2000/n24/f71.html> (дата обращения 14.05.2010).

<sup>2</sup> Текущий архив Кузбасского государственного технического университета. Горбачев Тимофей Федорович [личное дело]. Л. 29.

<sup>3</sup> Курленя М. Инженер, горняк, ученый. К 100-летию со дня рождения Тимофея Федоровича Горбачева // <http://www-sbras.nsc.ru/HBC/2000/n24/f71.html> (дата обращения: 14.05.2010); Тимофей Федорович Горбачев // Вестник Кузбас. гос. техн. ун-та. С. 129–130; Тимофей Федорович Горбачев // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. С. 5–7.

<sup>4</sup> Текущий архив Кузбасского государственного технического университета. Горбачев Тимофей Федорович [личное дело]. Л. 29.

<sup>5</sup> Там же. Л. 44.

<sup>6</sup> Династия горных инженеров // Уголь. 2000. № 7. С. 13–14.

за рубежом "Зарубежуголь", затем был заведующим отделом в ИГД им. А.А. Скочинского. Дмитрий Тимофеевич – член-корреспондент Российской инженерной академии, автор и соавтор 130 научных публикаций и 40 авторских свидетельств, награжден орденами и медалями, знаком "Шахтерская слава" трех степеней и другими наградами.

Младший сын Алексей Тимофеевич после окончания ТПИ в 1957 г. был направлен в Сибгипрошахт, где работал в должности инженера и старшего инженера. Затем в ИГД, ИПМ и ВЦ СО АН СССР, прошел путь от младшего научного сотрудника до заведующего лабораторией, в 1967 г. защитил кандидатскую диссертацию. Он является автором 47 научных публикаций и шесть авторских свидетельств, занесен в "Книгу Почета" ННЦ АН СССР, награжден двумя медалями<sup>1</sup>.

Тимофей Федорович Горбачев проработал в Сибирском отделении АН СССР до конца своей жизни – 20 декабря 1973 г. Практическая и научная деятельность Т.Ф. Горбачева оказала значительное влияние на развитие ведущих угольных бассейнов страны. Под его руководством выполнен ряд проектов крупных шахт Кузбасса. Реализация этих проектов в годы первых пятилеток заложила основы развития угольной промышленности на востоке страны<sup>2</sup>.

Но и вклад остальных членов шахтерской династии Горбачевых в горную промышленность, проектирование и строительство шахт и разрезов Кузбасса неоспорим, весом и признан на самом высоком уровне. Глубокий след оставили представители этой династии и в горной науке, что, естественно, заслуживает внимания научной общественности<sup>3</sup>.

Таким образом, исследованная литература и архивные источники позволяют воссоздать научную биографию Т.Ф. Горбачева, проследить процесс формирования его как руководителя и ученого, охарактеризовать результаты его деятельности в развитии угледобывающей промышленности, создании школы высшего горного образования в Кузбассе и флагамена академической науки в Сибири.

---

<sup>1</sup> Династия горных инженеров // Уголь. 2000. С. 13–14.

<sup>2</sup> Курленя М. Инженер, горняк, ученый. К 100-летию со дня рождения Тимофея Федоровича Горбачева // <http://www-sbras.nsc.ru/HBC/2000/n24/f71.html> (дата обращения 14.05.2010).

<sup>3</sup> Династия горных инженеров // Уголь. 2000. С. 13–14.