

СТАНОВЛЕНИЕ ВЫСШЕГО НЕФТЕГАЗОВОГО ОБРАЗОВАНИЯ В РЕСПУБЛИКЕ ТАТАРСТАН

РАХИМОВА Расима Миннахметовна – д-р социол. наук, проф., Альметьевский государственный нефтяной институт. E-mail: rahimova_rasima@mail.ru

МИНКИН Марат Риналович – канд. истор. наук, доцент, Альметьевский государственный нефтяной институт. E-mail: marat73mr@mail.ru

***Аннотация.** В статье рассматриваются первые шаги становления высшего нефтегазового образования в Республике Татарстан. Формирование интеллектуальной инфраструктуры стало прямым следствием открытия и начала промышленной эксплуатации крупных нефтяных месторождений на юго-востоке республики в середине прошлого века. Одной из наиболее острых проблем была проблема комплектования предприятий нефтяной промышленности инженерно-техническими кадрами. Новый нефтедобывающий регион в силу своих демографических, социально-экономических и культурных особенностей был не в состоянии без помощи извне обеспечить производство соответствующими кадрами. Дефицит ИТР в нефтяной промышленности Татарстана к концу 1960-х гг. был преодолен благодаря принятию решения об организации непосредственно в районе деятельности нефтегазодобывающей компании «Татнефть» учреждения высшего нефтяного образования, вошедшего в историю как Учебно-консультационный пункт Московского нефтяного института – Татарский вечерний факультет МИНХ и ГПИ им. И.М. Губкина – Альметьевский государственный нефтяной институт (АГНИ).*

***Ключевые слова:** нефтегазовое образование, инженерные кадры, «Татнефть», Татарский вечерний факультет, Альметьевский завод-вуз, Альметьевский государственный нефтяной институт*

***Для цитирования:** Рахимова Р.М., Минкин М.Р. Становление высшего нефтегазового образования в Республике Татарстан // Высшее образование в России. 2016. № 8–9 (204). С. 112–116.*

К началу 1950-х гг. на юго-востоке Татарской АССР были открыты крупные запасы нефти высокого качества. Постановлением Совмина СССР в апреле 1950 г. в районе нахождения месторождений для их освоения было образовано производственное объединение «Татнефть» [1, с. 391]. Предприятие, расположившееся в малонаселенном аграрном регионе со слаборазвитой инфраструктурой, с первых же дней существования стало испытывать острую нужду в квалифицированных кадрах нефтяного профиля, особенно в инженерно-технических работниках. В течение 8–10 лет, по мере выхода на проектные объемы добычи нефти (до 100 млн. тонн в год), для формирования инженерного корпуса по стандартам того времени необходимо было

изыскать 18–20 тыс. специалистов с высшим техническим образованием. Однако Татария не располагала ни резервами данной категории работников, ввиду отсутствия на ее территории предприятий топливно-энергетической отрасли, ни соответствующей интеллектуальной инфраструктурой для подготовки инженерных кадров требуемых специальностей [2]. Таким количеством инженеров-нефтяников в начале 1950-х гг. республику не могла обеспечить даже система образования всего Советского Союза. К примеру, все восемь нефтяных вузов страны выпускали всего 250 специалистов-разработчиков в год [3, с. 44]. Не могла повлиять на ситуацию и практика направления в республику ИТР из старых нефтедобывающих районов СССР, по-

сколько они сами испытывали их недостаток [4, с. 227].

В этот период страна мобилизовала те ресурсы, которыми она располагала: большую часть выпускников нефтяных вузов страны направляли в объединение «Татнефть» [5]. Так, Московский, Грозненский и Уфимский нефтяные институты в течение четырёх лет предоставили в распоряжение «Татнефти» около 500 своих выпускников [6]. К решению проблемы подключилась Казань – крупный научно-образовательный центр Поволжья. Большую лепту в дело подготовки инженеров внесли Казанский государственный университет (по специальности «Геология нефти и газа») и Казанский химико-технологический институт (по специальностям «Инженер-технолог по переработке нефти и газа» и «Инженер-механик нефтеперерабатывающих заводов»).

Несмотря на предпринятые усилия, до конца 1950-х гг. инженерные должности в нефтяной промышленности ТАССР лишь на 50% занимали дипломированные специалисты. Решением Министерства нефтяной промышленности на должности ИТР активно привлекались опытные практики из числа квалифицированных рабочих [7, с. 62]. Однако по мере усложнения работ лица, не имевшие профильной теоретической подготовки, уже не справлялись с возникавшими техническими и организационными проблемами.

В начале 1955 г. начальник ПО «Татнефть» А.Т. Шмарев обратился в Министерство нефтяной промышленности и Министерство высшего и среднего образования СССР с предложением рассмотреть возможность создания в районе разработки нефтяных месторождений вечернего нефтяного института. Инициатива обосновывалась необходимостью обучения ИТР-практиков без отрыва от производства [8]. Тогда же в Альметьевской школе буровых кадров (ШБК) по распоряжению того же А.Т. Шмарева, были открыты вечерние под-

готовительные курсы для поступления в институт [9]. Летом 1956 г. группа слушателей этих курсов направила развернутую телеграмму на имя Н.С. Хрущева с просьбой ускорить организацию вечернего нефтяного института [10, с. 14].

Партийное руководство страны положительно отреагировало на просьбу татарских нефтяников. Сам Н.С. Хрущев ратовал за те формы обучения, которые давали возможность рабочему классу получить образование «не отходя от станка». В июне 1956 г. приказом министра образования В.П. Елютина в Альметьевске был создан учебно-консультационный пункт (УКП) заочного факультета Московского нефтяного института им. И.М. Губкина [11], который с января 1958 г. был преобразован в филиал заочного факультета [12], а с 1959 г. – в Татарский вечерний факультет (ТВФ) Московского нефтяного института с филиалами в близлежащих городах – Лениногорске и Бугульме [13]. По результатам первого набора на ТВФ поступили 175 человек из числа производственников. Многие из них уже занимали инженерные



или руководящие должности. Подготовка изначально осуществлялась по двум наиболее востребованным на тот момент специальностям: «Разработка нефтяных и газовых месторождений», «Машины и оборудование нефтяных и газовых промыслов» [14]. Обучение велось по двум формам – вечерней и заочной. Помимо работы с основным контингентом учащихся, факультет приступил к обучению по общеинженерным и общенаучным дисциплинам студентов-заочников МНИ и других вузов СССР, работавших на предприятиях нефтяной промышленности республики либо направленных в «Татнефть» для прохождения практики.

Первым деканом ТВФ был назначен доцент В.И. Щуров, ранее работавший в Печкинском нефтяном институте, однако вскоре, в 1960 г., он был переведен в головной вуз деканом газонефтепромыслового факультета. Новым руководителем вечернего факультета стал инженер-буровик, кандидат технических наук Н.М. Касьянов. Именно ему в основном и пришлось формировать факультет. В том же году ТВФ получил часть здания (ныне корпус А) Центральной научно-исследовательской лаборатории нефтепромыслового управления «Альметьевнефть» на улице Ленина. К тому времени на факультете работали 70 преподавателей, среди которых были 11 штатных работников и 59 прикомандированных производственников, преподававших на условиях почасовой оплаты. Кроме того, из Москвы были командированы 13 доцентов и кандидатов наук для чтения лекций, проведения занятий и приема экзаменов [15]. Следует отметить, что ППС вечернего факультета уже с первых лет деятельности учреждения активно включился в научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы по актуальным для ПО «Татнефть» темам. Так, на ТВФ велись НИР по обеспечению повышения эффективности геологоразведочных работ, увеличению нефтеотдачи пластов, повышению надеж-

ности и долговечности нефтяного оборудования, повышению эффективности нефте- и газодобывающего производства. Нередко в процесс научного поиска вовлекались студенты, не понаслышке знавшие проблемы производства.

В последующие годы ТВФ активно развивался, чутко реагируя на запросы своего главного заказчика. Совершенствование производства, внедрение новых технологий и оборудования требовали соответствующего кадрового сопровождения. К середине 1960-х гг. факультет открыл новые специальности: «Автоматизация и электрификация производственных процессов», «Автоматизация технологических процессов и производств», «Экономика и организация нефтяной и газовой промышленности». Ежегодный прием студентов увеличился до 200–300 человек. Благодаря всесторонней помощи «Татнефти» и головного вуза существенно улучшилась учебная база ТВФ. Ежегодно открывались оснащенные современным оборудованием лаборатории, факультет стабильно пополнялся техническими средствами и литературой.

В 1970–1980-е гг., следуя нуждам производства, на вечернем факультете откры-



лись такие специальности, как «Технология машиностроения», «Бурение нефтяных и газовых скважин». В эти годы удалось не только завершить обучение ИТР-практиков, но и удовлетворить потребности производства в специалистах новых инженерных специальностей. До конца 1980-х гг. ТВФ осуществил 33 выпуска, подготовив для нефтегазовой промышленности республики свыше 3000 инженеров-нефтяников.

К началу 1990-х гг. назрел вопрос об открытии дневного отделения на базе ТВФ. Первоначально по инициативе руководства ПО «Татнефть» на правах филиала МИНХ и ГП был создан Альметьевский завод-вуз. Следующим шагом стало преобразование в 1992 г. вечернего факультета в самостоятельный Альметьевский нефтяной институт. Постановлением Кабинета министров РТ от 28.07.1992 г. был осуществлен переход учреждения в юрисдикцию органов государственного управления РТ. Учебное заведение приобретало черты полноценного, самостоятельного образовательного учреждения. Тогда же АлНИ был принят в учебно-методическое объединение нефтегазовых вузов России [16].

Сегодня Альметьевский государственный нефтяной институт является единственным многопрофильным техническим высшим профессиональным учебным заведением юго-востока Татарстана, осуществляющим подготовку специалистов для нефтегазодобывающей промышленности. В его составе действуют пять факультетов, 20 кафедр. Профессорско-преподавательский состав насчитывает около 350 человек, из них 60,6% имеют научную степень кандидата и доктора наук. На всех факультетах обучается свыше 5000 студентов. Среди выпускников АГНИ – генеральные директора ПАО «Татнефть» А.К. Мухаметзянов, Ш.Ф. Тахаутдинов, Н.У. Маганов, начальники нефтегазодобывающего управления и многие ведущие специалисты подразделений ПАО «Татнефть» и ряда других пред-

приятий РТ и РФ. Расположение института непосредственно в районе разработки нефти определило его тесную интеграцию с производством, благодаря чему на протяжении 60 лет он успешно выполняет задачу обеспечения предприятий инженерами-нефтяниками, кроме того, сегодня институт ведет подготовку иностранных студентов. Выпускники АГНИ трудятся во всех уголках России, дальнего и ближнего зарубежья. На сегодня перед базовым вузом ПАО «Татнефть» поставлены новые задачи, одна из которых превращение АГНИ в лучший нефтяной вуз России.

Литература

1. Гиниятуллин М.К. Развитие «Татнефти». Статистика и комментарии. М.: РадиоСофт, 2000. 400 с.
2. Народное хозяйство Татарской АССР за 60 лет: Юбилейный статистический сборник / Под ред. Г.Д. Майорова. Казань: Тат. кн. изд-во, 1980. 144 с.
3. Чуткерашвили Е.В. Развитие высшего образования в СССР. М.: Высшая школа, 1961. 239 с.
4. Лисичкин С.М. Очерки развития нефтедобывающей промышленности СССР. М.: Изд-во АН СССР, 1958. 427 с.
5. ЦГА ИПД РТ Ф. 15. Оп. 6. Д. 2090. Л. 38–46.
6. НА РТ Ф.Р-7246. Оп. 3. Д. 80. Л. 1–181.
7. Князев С.А. Нефть Татарии: рубежи, взгляд сквозь годы. Казань: Тат. кн. изд-во, 1990. 328 с.
8. Архив музея истории АГНИ. Инв. № 1. Л. 1.
9. Архив музея истории АГНИ. Инв. № 1. Л. 1.
10. Габдельшина Г.Г. Пятьдесят шагов в будущее. История ТВФ МИНХ и ГП – АГНИ. Казань: Рухият, 2006. 279 с.
11. Архив музея истории АГНИ. Инв. № 4. Л. 1.
12. Архив музея истории АГНИ. Инв. № 231. Л. 2.
13. ГА РФ Ф. 9396. Оп. 1. Д. 909. Л. 25.
14. НА РТ Ф.Р-3421. Оп. 1. Д. 1. Л. 11.
15. НА РТ Ф. Р-3421. Оп. 1. Д. 2. Л. 1–12.
16. Очерки истории Альметьевского государственного института. Казань, 2003.

Статья поступила в редакцию 08.07.16.

OIL HIGHER EDUCATION ESTABLISHMENT IN TATARSTAN REPUBLIC

RAKHIMOVA Rasima M. – Dr. Sci. (Sociology), Prof., Almet'yevsk State Oil Institute, Almet'yevsk, Russia. E-mail: rahimova_rasima@mail.ru

MINKIN Marat R. – Cand. Sci. (History), Assoc. Prof., Almet'yevsk State Oil Institute, Almet'yevsk, Russia. E-mail: marat73mr@mail.ru

Abstract. The article presents the first steps of oil higher education establishment in Tatarstan Republic. The formation of petroleum engineering elite and the corresponding infrastructure became a direct consequence of commercial operation start of large oil fields in the south-east of Republic in 1950s. One of the most pressing issues was providing of the oil industry enterprises with an engineering staff. The new oil-producing region was not able to solve the staffing problem, because of demographic, socio-economic and cultural characteristics. By the end of 1960s the engineers and technicians deficit in oil industry of Tatarstan, was overcome by the decision adoption on the establishment of higher oil educational institution directly in the area of oil and gas company «Tatneft» activity. Thus began the history of Almet'yevsk State Oil Institute, the former Centre for education and consulting of Moscow Oil Institute, and then Tatar Evening Department of the State Academy of Oil and Gas named after I.M. Gubkin.

Keywords: oil and gas education, engineering staff, «Tatneft», Tatar Evening Department, Almet'yevsk State Oil Institute

Cite as: Rakhimova, R.M., Minkin, M.R. (2016). [Oil Higher Education Establishment in Tatarstan Republic]. *Vysshee obrazovanie v Rossii* [Higher Education in Russia]. No. 8-9 (204), pp. 112-116. (In Russ., abstract in Eng.)

References

1. Giniatullin, M.K. (2000). *Razvitie «Tatnefti». Statistika i kommentarii* [The Development of «Tatneft». Statistics and comments]. Moscow: Radio-Soft Publ., 400 p. (In Russ.)
2. *Narodnoe khozyaystvo Tatarskoi ASSR za 60 let: Yubileynii statisticheskii sbornik* [The National Economy of Tatar ASSR in 1960: Statistical Collection] (1980) / G.D. Mayorov (Ed.). Kazan: Tatar Book Publ. house, 144 p. (In Russ.)
3. Chutkerashvili, E.V. (1961). *Razvitie visshogo obrazovaniya v SSSR* [The Development of Higher Education in the USSR]. Moscow: Vysshaya Shkola Publ., 239 p. (In Russ.)
4. Lisichkin, S.M. (1958). *Ocherki razvitiya nefteobivayushchey promyshlennosti SSSR* [Essays on the Development of the Oil Industry of the USSR]. Moscow: Publ. House of AS USSR, 427 p. (In Russ.)
5. CSA of HPD of TR F. 15. In. 6. M. 2090. P. 38-46
6. NA of TR F. 7246. In. 3. M. 80. P. 1-181.
7. Knyazev, S.L. (1990). *Neft Tatarii: rubezhi, vzglyad skvoz godi* [Tatarstan Oil: Boundaries, Look through the Years]. Kazan: Tatar Book Publ. house, 328 p. (In Russ.)
8. Archive History Museum of Almet'yevsk State Oil Institute (ASOI). Inv. № 1. P. 1.
9. Archive History Museum of ASOI. Inv. № 1. P. 1.
10. Gabdelshina, G.G. (2006). *Pyatdesyat shagov v budushee. Istoriya TVF MINH I GP – AGNI.* [Fifty Steps into the Future. History of Tatar Evening Department of Moscow Oil Institute – Almet'yevsk State Oil Institute]. Kazan. Ruhiat Publ., 279 p. (In Russ.)
11. Archive History Museum of ASOI. Inv. № 4. P. 1.
12. Archive History Museum of ASOI. Inv. № 231. P. 2.
13. SA of RF F. 9396. In. 1. M. 909. P. 25.
14. NA of TR F. 3421. In. 1. M. 1. P. 11.
15. NA of TR F. 3421. In. 1. M. 2. P. 1-12.
16. *Ocherki istorii Almet'yevskogo gosudarstvennogo instituta* [Essays on the History of Almet'yevsk State Oil Institute]. Kazan, 2003. (In Russ.)