

# СТАРЕЙШИЙ И ОЧЕНЬ СОВРЕМЕННЫЙ



Четырнадцатого марта в Томском политехническом техникуме впервые прошёл День нефтегазовой отрасли



Юлия ИЛЬЯСОВА, директор ТПТ

## ДОКАЗАТЬ УСПЕШНОСТЬ

Центральным событием дня стал «круглый стол» на тему «Горизонты развития нефтегазовой отрасли Западносибирского региона». Открывая его, директор ОГБОУ СПО «Томский политехнический техникум» Юлия Ильясова подчеркнула, что День нефтегазовой отрасли проводится впервые, и приветствовала всех собравшихся как своих коллег.

Действительно, во встрече приняли участие представители компаний нефтегазовой отрасли и двух томских университетов, руководители отраслевого департамента администрации. И каждый со своей стороны всерьёз заинтересован в качественной подготовке профессиональных кадров среднего звена.

Именно об этом говорила Людмила Веснина, начальник департа-

Сегодня время вносит свои корректизы в образовательную сферу в целом, и Томский политехнический техникум – одно из немногих учебных заведений среднего профессионального образования, которое не только отвечает на эти требования, но и работает с опережением. ТПТ был создан в 1996 году в результате слияния двух старейших учебных заведений города – геологоразведочного и электромеханического техникумов. За более чем вековую историю неоднократно менялись названия, профили, специальности, но оставалось неизменным одно: каждый год сотни молодых людей получали дипломы об окончании учёбы, подкреплённые основательными знаниями. И каждый год нефтегазодобывающая отрасль от Урала до Дальнего Востока пополнялась выпускниками Томского политехникума.

мента среднего профессионального и начального профессионального образования администрации Томской области. Она напомнила, что система СПО и НПО в нашей стране, к сожалению, долгие годы находилась практически вне зоны внимания. Негативным фактором стало и то, что в постсоветский период прекратилась практика обязательного трудоустройства выпускников. Образовательные учреждения оказались предоставлены самим себе, и каждому пришлось выстраивать собственные механизмы взаимодействия с работодателями.

– Тем не менее, нефтегазовая отрасль – одна из немногих, где удавалось стабильно сохранять достаточно высокий уровень трудоустройства, – отметила **Людмила ВЕСНИНА**.

В мае 2012 года был подписан указ президента РФ № 599 «О мерах по

реализации государственной политики в области образования и науки». В «дорожной карте» по его реализации говорится, что уровень трудоустройства выпускников по России не должен составлять ниже 55 процентов. В Томске, по словам начальника департамента, ситуация в целом неплохая: по отраслям эта цифра колеблется между 42 и 78 процентами, по нефтегазовой отрасли составляет в среднем 65 процентов.

– Сегодня управление трудоустройством, по сути, заключается только в одном: во взаимодействии между системой образования и работодателями. Других экономических механизмов практически нет, – подчеркнула Людмила Веснина. – И качество подготовки специалистов зависит от нас с вами.

Томская область – единственный за Уралом регион, который вошёл в эксперимент по отработке показа-

телей эффективности деятельности образовательных организаций СПО. В такой переходной ситуации у Томского политехникума есть все основания доказать свою успешность.

## ОРИЕНТИР НА ПРАКТИКУ

Директор Томского политехникума рассказала участникам «круглого стола» о том, что сегодня представляет собой учебное заведение. Акцент был сделан на практико-ориентированный подход в подготовке специалистов нефтегазовой отрасли.

На очном отделении ТПТ в настоящее время учатся 966 человек, на заочном – 395, ещё около 150 занимаются на отделении дополнительной профподготовки. Юлия Ильясова отметила большой конкурс при поступлении, причём не только на бюджетные места. Не менее важен тот факт, что трудоустройство выпускников в прошлом году составило 70 процентов. Это самый убедительный аргумент в пользу эффективности образования, которое даёт Томский политехникум. Недаром в прошлом году ему было присвоено звание «Лучший учебный центр РФ – 2012».

Юлия Ильясова представила программу развития техникума, целью которой является построение образовательной модели учреждения СПО современного вида, обеспечивающего доступность, высокое качество и эффективность образования, его постоянное обновление с учётом запросов сотрудников, обучающихся, учредителей, социальных партнёров, общества и рынка труда.

Требования рынка обязывают лицензировать новые образовательные услуги, подчёркивает директор техникума. Соответственно в ближайшие четыре года в ТПТ расширится круг профессий и специальностей. В 2013 году появятся новые рабочие профессии: «слесарь КИПиА», «бурильщик ЭРБ» и «бурильщик КРС», в 2014-м будет введена крайне востребованная специальность «Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых», в 2015-м добавится профессия «линейный трубопроводчик», а в 2016-м начнётся ускоренная подготовка по основным образовательным программам СПО и НПО на базе имеющегося образования родственных специальностей и профессий.

В творческой деятельности активно и увлечённо участвуют и педагогические работники, и сами студенты (в Томском политехникуме действует даже студенческое научное общество).

– Заставлять работать из-под палки никого не приходится. Глаза горят и у наших педагогов, и у ребят! – эмоционально заключает директор.

## ПАРТНЁРСТВО УКРЕПЛЯЕТСЯ

Каждый из участников «круглого стола» смог обозначить точки соприкосновения, которые имеет его предприятие или вуз с Томским политехникумом.

**Константин Янцен**, начальник департамента по работе с персоналом ООО «Норд Империал» (группа компаний Imperial Energy), отметил

ОГБОУ СПО «Томский политехнический техникум»  
634027, Томск, ул. Смирнова, 44, тел. (3822) 72-99-03  
e-mail: politex@tpt.tom.ru



### Специальности:

Экономика и бухгалтерский учёт  
Бурение нефтяных и газовых скважин  
Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений  
Электроизоляционная, кабельная и конденсаторная техника  
Электрические машины и аппараты  
Техническое обслуживание электрического и электромеханического оборудования  
Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования в нефтегазовой отрасли

### Рабочие профессии:

вышкомонтажник  
машинист буровых установок на нефть и газ  
оператор заправочных станций  
оператор обезвоживающей и обессоливающей установки  
оператор по добыче нефти и газа  
оператор по подземному ремонту скважин  
оператор технологических установок  
оператор товарный  
помощник бурильщика капитального ремонта скважин  
помощник бурильщика эксплуатационного и разведочного бурения скважин на нефть и газ  
сборщик электрических машин и аппаратов  
слесарь по обслуживанию буровых  
слесарь-ремонтник  
стропальщик  
электромонтер по обслуживанию буровых  
электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования

возрастающий интерес к качеству подготовки специалистов:

– В нефтяной и газовой отраслях применяются всё более современные технологии, усложняется процесс добычи сырья, что предполагает инновационные разработки и знания. В частности, наша компания сейчас

тиях компании уже проходят практику студенты техникума.

ОАО «Сургутнефтегаз» является одним из крупнейших недропользователей в России (численность работников в 2012 году – 103 тысячи). Инженер по бурению **Дмитрий ТЕН** представил на «круглом столе» ОАО



Конкурс для слесарей «Лучший по профессии»

объявляет тендер на поиск партнёра по разработке Баженовской нефтяной свиты. Нефтяники знают, что это «сложная нефть», которую очень непросто извлекать. Соответственно требования к качеству подготовки специалистов существенно возрастают.

По словам Константина Янцена, перед руководством ООО «Норд Империал» уже ставился вопрос о том, что помочь необходимо не только высшим учебным заведениям, но и среднему профессиональному образованию. Между компаниями идёт рыночная борьба за качественных специалистов, а для их подготовки требуется соответствующее оборудование. Возможно, ТПТ будет оказана подобная поддержка и со стороны «Норд Империала». Тем более что это не первое знакомство: на предприя-

«СУБР-1» – дочернее подразделение компании, а сам он уже несколько лет ведёт практические занятия со студентами-бровиками Томского политехникума.

– Ежегодно несколько студентов проходят практику на нашем предприятии, – говорит Дмитрий Семёнович. – Молодых ребят особенно привлекает то, что зарплату практиканты получают наравне с профессиональными рабочими. Это отличный стимулирующий фактор. Процентов 90 – 95 выпускников возвращаются в ОАО «СУБР-1» после получения диплома, для многих начинается быстрый карьерный рост. Буквально за два-три года они становятся помощниками мастера, мастерами, инженерами.

Производственную практику студенты ТПТ проходят и в ОАО «БСК Гранд», которое представил заместитель генерального директора по геологии и раз-



Открытие новой лаборатории «Буровые и тампонажные растворы»



витию бизнеса Руслан Гильмутдинов. В 2006 году эта компания начинала с одной бригады по ремонту скважин в составе 26 человек, а сегодня на предприятии уже более 520 работников. Такая динамика роста открывает перспективу и для молодых специалистов.

В компании большое внимание уделяется персоналу, отбор идёт жёсткий. В настоящий момент более 30 выпускников ТПТ уже работают на предприятии, и никаких претензий к этим работникам у руководства нет. А «встроиться» в коллектив молодым специалистам помогает, в частности, система наставничества.

**Дмитрий ШЕЛКОВНИКОВ**, главный инженер ООО «Стимул-Т», окончил Томский политехникум в 1997 году и помнит, как тяжело тогда было преподавателям направлять студентов на практику, а ещё тяжелее – трудоустраивать после окончания. – Я хорошо понимаю, какая помощь требуется техникуму, и со своей стороны стараюсь ему помогать, – говорит он.

Со студентами, которых «Стимул-Т» берёт на практику, Дмитрий Алефтинович встречается лично и объясняет: «Если сумеете показать себя, мы вас оставим на предприятии». К сожалению, возвращаются не все – работа не месторождениях, действительно, тяжёлая, и коллеги по «круглому столу» с этим согласились.

Почётным гостем ТПТ давно стал Геннадий Татьянин, декан геологогеографического факультета ТГУ, председатель экспертного совета при заместителе губернатора Томской области по промышленности и ТЭК.

Между ГГФ и политехническим техникумом связи складываются плодотворно на протяжении многих лет. Ещё на базе геологоразведочного техникума проводились буровые практики для студентов классического университета.

– По нашему примеру, – отметил **Геннадий ТАТЬЯНИН**, – восстановлены буровые практики в МГУ им. Ломоносова, Воронежском университете и ряде других. Кроме того, студенты второго курса имеют возможность получить в ТПТ рабочую профессию.

Геннадий Михайлович поблагодарил руководство техникума за результативные контакты и выразил уверенность, что сотрудничество будет продолжаться и дальше. Востребованность в специалистах среднего звена в нефтегазовом комплексе, по его мнению, будет год от года только возрастать (в качестве перспективы ближайших 15 – 20 лет декан ГГФ привёл шельфовые работы по добыче нефти и газа). И готовить специалистов будущего необходимо уже сегодня.

Что касается связки между высшим и средним профессиональным образованием, в Томске сложился уникальный «треугольник»: специалистов для нефтегазовой отрасли готовят два вуза – политехнический и государственный университеты, политехнический техникум. Кстати, представитель Института дистанционного образования ТГУ на «круглом столе» рассказал об эксперименте, который в первый раз состоялся в прошлом году. Целенаправленно на сокращённые сроки обучения в ИДО поступали 34 выпускника ТПТ, из них 33 (!) поступили на бюджетные места.

Причём среди всех томских техникумов именно они получили самые высокие проходные баллы. Вот ещё штрих к вопросу об эффективности образования.

## РАСЧЁТ НА СОБСТВЕННЫЕ СИЛЫ

В рамках Дня нефтегазовой отрасли работало несколько площадок: научно-практическая конференция «Шаг в будущее: новые технологии в нефтегазовой отрасли»; конкурс для слесарей «Лучший по профессии»; областная олимпиада по геологии, бурению и разработке нефтегазовых скважин.

Однако особенное значение для техникума имеет, безусловно, открытие новой лаборатории «Буровые и тампонажные растворы». Вместе с Юлией Ильяской традиционную ленточку на входе разрезал Михаил Худобец, почётный нефтяник России, ветеран ОАО «Томскнефть» ВНК, председатель Ассоциации выпускников ТПТ.

Лаборатория полностью оснащена за счёт внебюджетных средств, которые техникум заработал сам. Оборудование заказывали под свои учебные программы в Красноярске, а вот ремонт кабинета сделан силами учащихся и сотрудников ТПТ. Теперь студенты нескольких специальностей смогут проводить здесь более 20 лабораторных практических работ. Для директора лаборатория стала особой гордостью, но, разумеется, этим переоснащение учебного заведения не ограничится. И как раз в этом направлении существенную поддержку могли бы оказать предприятия-партнёры.

Надо отметить, что удержание высоких образовательных позиций и весомое укрепление материально-технической базы в большей степени зависят от лидерских качеств директора техникума – Юлии Ильяской. Чёткое понимание задач и грамотное руководство являются определяющими в развитии поступательного движения вперед. Взаимодействие с работодателями, трудоустройство выпускников – важная составляющая в этом процессе.

Что ж, нефтяники и газовики нуждаются в молодом пополнении, а Томский политехнический техникум способен обеспечить учащимся качественный уровень образования и конкурентоспособность на рынке труда – таков общий вывод, который сделал каждый участник Дня нефтегазовой отрасли в ТПТ.



Областная олимпиада по геологии, бурению и разработке нефтегазовых скважин

Антонина ЛЕНСКАЯ