

2023-й объявлен годом 100-летия основоположника современного Азербайджана великого Гейдара Алиева.

Надо сказать, что выдающийся государственный деятель Гейдар Алиев занимался не только организацией промышленности Азербайджана, но и строительством новых заводов, фабрик, развитием сельского хозяйства, а также уделял большое внимание развитию в республике науки и образования, открытию новых высших учебных заведений, научно-исследовательских институтов, подготовке высококвалифицированных специалистов широкого профиля как у нас в республике, так и в различных городах России (Москве, Ленинграде т.д.). И можно уверенно сказать, что сегодняшнее развитие Азербайджана в немалой степени связано с тем, что в республике на ответственных должностях трудятся те самые специалисты, которые в свое время были посланы на учебу в эти города.

Так что мы сейчас пожинаем плоды дальновидной политики оценочного лидера Гейдара Алиева.

В настоящее время в связи с завершением победоносной 44-дневной войны за освобождение наших исконных земель под руководством Верховного Главнокомандующего, уважаемого Президента Ильхама Алиева весь мир признал мощь Азербайджана, значительно возросла наша роль в решении проблем не только регионального, но и мирового уровня. С Азербайджаном вынуждены считаться не только мировые державы, но мы обрели значительное уважение и понимание в арабском, тюркском мире, где заняли достойное место. Значительно увеличилось число стран, поддерживающих политику Азербайджана, направленную на укрепление мира, добрососедства и дружбы с теми странами, которые уважают нашу независимость, территориальную целостность наших границ. Опыт Азербайджана в ведении современной войны с использованием новейших видов вооружения, в том числе данных наших трех спутников в космосе, подготовка солдат и офицеров Азербайджанской Армии изучается во многих странах. Мы еще более укрепили дружбу и военное сотрудничество с братскими странами, такими как Турция, Пакистан, Россия, а также наши значительную поддержку в Белоруссии, Казахстане, Китае, Израиле и других государствах.

Дальнейшим приоритетом нашей страны является восстановление Карабаха. К сожалению, надо сказать, что за 30 лет оккупации Карабаха превращен в безжизненное замкнутое пространство. И перед нами стоит задача буквально с нуля вдохнуть жизнь в эти земли. Кстати, этому уже положено начало, как например, строительство новых дорог, нового аэропорта в городе Физули за 8 месяцев, причем международного уровня, проведены значительные работы по разминированию территории, разработаны и утверждены планы по строительству комфортабельных домов для возвращения беженцев, причем с учетом современных реалий "умный город", "умное село". Предусматриваются использование возобновляемых источников энергии, энергии ветра, солнца, использование зеленой энергетики и т.д. Конечно, все эти планы будут воплощены в жизнь, правда, это займет много времени, больших средств, но в ко-

Развитие науки и образования Азербайджана



нечном итоге все это оправдается в будущем. Так, например, перспективы использования земель Карабаха, которые, кстати, весьма плодородны, в будущем значительно увеличат объемы сельскохозяйственной продукции, что позволит обеспечить наши внутренние потребности в злаковых, хлопке, фруктах, овощах, но и обеспечить значительный экспорт в другие страны. Кроме того, появятся возможности для развития промышленности, строительства новых технологических современных заводов и фабрик различного назначения, увеличения объемов экспорта нефтяной продукции, то есть в перспективе доходы от нефти и газа могут уступить место доходам от продукции сферы машиностроения, приборостроения, электроники, оборонной промышленности, электромобилей и т.д.

В связи с этими задачами представляется актуальным организация новых современных видов образования, в основном - высшего образования, в контексте подготовки специалистов высокой квалификации для решения вышестоящих задач. Достаточно обратиться к опыту многих стран мира, например, Южной Кореи, Японии, Израиля, Германии, Сингапура, Малайзии и т.д. В этих странах большие инвестиции были вложены примерно в 60-годах прошлого века и в результате были обеспечены значительный рост и развитие. Благодаря этому развитию в большинстве этих стран обеспечивается экспорт их продукции, например, электроники, автомобилестроения, приборостроения, металлургии, различных видов вооружения, лекарственных препаратов, пищевой продукции.

Надо отметить, что в этих странах нет полезных ископаемых, а также нефти и газа, которые они вынуждены покупать. Таким образом, только за счет развития образования и подготовки высококвалифицированных специалистов эти страны достигли больших успехов. Кстати, и уровень жизни в них значительно высокий.

Хотелось бы вспомнить небольшой

эпизод, связанный с моей командировкой в Швейцарию, в Цюрих, где я побывал в их высшем учебном заведении. Кстати, в этом университете работали более 30 профессоров Нобелевской премии, в том числе заведующий кафедрой Альберт Эйнштейн. Этом университете Цюриха было 18 факультетов различного профиля - вычислительной техники, приборостроения, информатики, металлургии, строительства и т.д. В числе этих факультетов достойное место занимает и медицинский, при котором было 5 больниц, где успешно работают специалисты этого факультета, они лечат пациентов новыми лекарствами, в разработку которых внесли значительный вклад. Поэтому, на мой взгляд, можно открыть подобный многопрофильный университет в Карабахе, например, под названием "Азербайджанский Государственный Карабахский университет" имени Гейдара Алиева. Возможна организация такого университета в городе Шуша. Его можно открыть совместно с другими странами, например, Турцией, Россией, Израилем и т.д., так как создание такого вуза потребует вложения достаточно больших средств, причем со студенческим кампусом (общежитиями, спортивными сооружениями, кафе, магазинами и т.д.), кстати, у нас уже есть, опыт создания в Азербайджане университетов совместно с другими странами: Россией, Англией, США, Францией, Турцией и т.д.

В подобном университете наряду с подготовкой высококвалифицированных специалистов широкого профиля, возможна организация также научных исследований с привлечением ученых из различных стран, в том числе из западных. Кстати, надо отметить, что в Азербайджане в настоящее время есть достаточно ученых различного профиля, широко известных в научных кругах многих стран мира своими публикациями в престижных журналах, например, "VEB OF SCENS", монографиями, учебниками на английском языке, яркими выступлениями на международных престижных конференциях.

Надо отметить, что первый вице-президент Азербайджанской Республики, президент Фонда Гейдара Алиева, уважаемая Мехрибан ханум вносит большой вклад в организацию и строительство новых школ, а также капитальный ремонт уже существующих с оснащением их новыми современными информационными технологиями, компьютерами, что значительно улучшает образование в Азербайджане. Поэтому с учетом большого опыта и возможности Фонда Гейдара Алиева, руководство по организации подобного университета было бы весьма плодотворно.

Кстати, Гейдар Алиев, наряду с решением основополагающих проблем государства, всегда уделял большое внимание также организации качественного образования в республике.

Выпускники подобных университетов, на мой взгляд, наряду с изучением и совершенствованием по своей специальности, должны значительно

улучшить подготовку, наряду с родным азербайджанским языком, английским и русским языками. Потому что без знаний этих языков невозможно достаточно квалифицированно изучать свою специальность. Кстати, прием в подобного рода университет, должны осуществляться абитуриентами, набравшими при сдаче экзаменов для поступления не менее 400-500 баллов. Также возможно в будущем командировать успешных выпускников на один-два года для стажировки за рубежом, например, в западные страны. Конечно, нужно рассмотреть возможность учебы успешных выпускников в магистратуре, а в последующем и в докторантуре.

Надо отметить, что весьма положительным является опыт организации высшего образования Азербайджанского Дипломатического Университета, в частности большой вклад в этот процесс внес ректор, профессор Халиф Пашаев. Благодаря его инициативе создан и плодотворно работает университет уже со своей сложившейся традицией, высококвалифицированными преподавателями. Думаю, что уровень данного университета достаточно современный, соответствует мировым стандартам. Кстати, они также приглашают для чтения лекций видных зарубежных ученых, отправляют для стажировки, а также в магистратуру и докторантуру выпускников в большинство зарубежных стран.

Думаю, что опыт ADA можно использовать и при организации высшего образования, в частности, многопрофильных университетов Карабаха.

Надо сказать, что те новые современные технологии, которые мы, возможно, будем использовать в Карабахе - как в образовании, так и в организации многих областей индустриального и сельскохозяйственного производства, придадут импульс и общему развитию современного Азербайджана.

Кстати, 15-20 лет назад Индия ежегодно вкладывала примерно полмиллиарда долларов в развитие информационных технологий. В последние годы во многих странах Запада, Японии, Южной Кореи, по информационным технологиям в ведущих университетах, научно-исследовательских институтах достойное место занимают индийские специалисты, что можно отслеживать по их научным статьям, монографиям, учебникам по этим областям. Эти специалисты внесли и вносят значительный вклад в развитие технологий западных стран, организацию новых современных областей практического применения, в частности, организацию искусственного интеллекта, роботизацию новых видов производства, развитие информационных технологий, автоматизации и компьютеризации.

Наша великая победа во Второй Карабахской войне показала, что те задачи, которые мы ставим перед собой, Азербайджан достойно выполняет под мудрым руководством Президента Ильхама Алиева.

Эльшад ИСМИБЕЛИ,
доктор технических наук, профессор