



11 На какую поддержку могут рассчитывать талантливые учителя

11 Что делают предприятия для привлечения молодых специалистов

12 Каких научных достижений удалось добиться самарским вузам

В этом году одной из самых обсуждаемых тем в Самарской области стала идея главы региона Николая Меркушкина по объединению трех крупнейших вузов — Самарского государственного аэрокосмического университета (СГАУ), Самарского государственного университета (СамГУ) и Самарского государственного технического университета (СамГТУ). Уже разработан проект концепции этого объединения. По мнению экспертов, необходимость укрупнения вузов, их объединения, по сути, обоснована современными экономическими реалиями и мировыми трендами развития системы образования.

Вузом единым



— концепция —

Быть в тренде

Впервые идею об объединении вузов губернатор Самарской области Николай Меркушкин озвучил 6 февраля на праздновании Дня науки. После инициатива обсуждалась с преподавательским составом вузов и студентами, и обсуждения эти продолжаются. Правда, пока, как подчеркивает пресс-служба губернатора, решение об объединении вузов как таковое не принято — «идет обмен мнениями». «Оно будет приниматься только с учетом мнения научного сообщества и всех заинтересованных сторон», — заявляют в правительстве области.

Объединение вузов, по мнению главы региона, прежде всего, даст возможность претендовать на мощную федеральную поддержку, что особенно важно сейчас, когда ситуация в сфере высшего образования меняется. Объединение самарских вузов, по мнению господина Меркушкина,

повысит общий уровень образования и даст приток новых студентов.

«Укрупнение вузов — общемировой тренд. В США, Европе, Японии этот путь был пройден 30–40 лет назад. Китай понял необходимость создания мощных образовательных центров около 10 лет назад. Теперь в числе лучших мировых вузов — несколько китайских университетов. А ведь еще несколько десятилетий назад вся верхушка КНР получала образование в СССР, а теперь среди лучших вузов планеты нет ни одного российского», — заявил Николай Меркушкин во время пресс-конференции с местными СМИ. В настоящее время идея губернатора уже вышла в проект концепции объединения трех самарских вузов. Для доработки и обсуждения этого проекта в области создана специальная рабочая группа, в состав которой вошли 32 человека. Эта рабочая группа уже одобрила представленный проект концепции, как и Союз работодателей региона.

Реалии времени

В проекте концепции объединения СГАУ, СамГУ и СамГТУ отдельный блок посвящен, по сути, причинам, по которым руководство области вышло с этим проектом. Среди основных аргументов демографическая ситуация, несоответствие потребностям экономики и «критическое отставание» нынешних вузов. В документе указано, что в РФ число выпускников школ за последние 10 лет сократилось почти вдвое. Так, в Самарской области в 2003 году было 32,4 тыс. выпускников средних школ, в 2014 году — 15,6 тыс. человек. «Самарским вузам для того, чтобы сохранить нынешние объемы приема абитуриентов, а значит, и коллективы преподавателей, необходимо существенно нарастить прием абитуриентов из других регионов РФ и из-за рубежа», — указано в концепции. При этом в РФ 85% выпускников поступают в вузы. В других странах этот показатель намного ниже, указывают разработчики.

Если решение об объединении вузов будет принято до конца марта, то в 2016 году самарские студенты будут поступать уже в объединенный университет

Как следствие, на рынке труда РФ наблюдается колоссальный дефицит рабочих профессий и специалистов среднего звена. Об этом, надо сказать, не раз за последние годы говорили эксперты от образования. В итоге большинство выпускников вузов не работают по профессии. «Для перехода от рентного типа экономики к экономике импортозамещения этот дисбаланс должен быть устранен до того момента, когда будут исчерпаны накопленные валютные резервы», — делают вывод составители документа.

Также в концепции говорится о том, что в современных условиях российские вузы стремительно теряют свои позиции в конкуренции со старыми и вновь образованными в последние десятилетия научно-образовательными центрами, в первую очередь, Китая, Индии и Бразилии. В 2014 году более 400 выпускников самарских школ уехали на учебу за пределы России. Вдобавок ко всему составители документа указывают на растущий дефицит федерального бюджета, который может привести к изъятию от неэффективных расходов. И в современных реалиях, по мнению разработчиков документа, в раздел неэффективных документов попадут некоторые самарские вузы. «Если не начать этот процесс сейчас, то через год-два он все равно пойдет, независимо от желания самарских вузов, по остаточному принципу», — приходят к выводу разработчики документа.

Концептуальный подход Согласно опубликованному проекту концепции, во главе объединенного университета будет стоять «наблюдательный совет», ступенью ниже расположится ректорат. Наблюдательно-му совету университета будут подчиняться академии, академические НИИ и центры (в том числе, «Гагарин-центр», Центр одаренных детей, Центр довузовской подготовки иностранцев. — «Б-Образование»). На базе академий будут действовать институты, факультеты и отделения, на базе академических НИИ — лаборатории и проектные группы.

Быть в центре

— проект —

В Самарской области планируется реализовать масштабный проект, направленный на модернизацию всей образовательной системы региона. Будет создано несколько образовательных центров, которые будут работать в связке с вузами и крупными предприятиями. Реализация проекта позволит находить талантливых ребят, начиная со школьной скамьи. Обучение же в системе высшего образования планируется вести совместно с будущими работодателями, основываясь, в том числе, на их запросы.

Интеграция как модернизация

Систему образования и структуру организации образовательного процесса в Самарской области, судя по озвучиваемым идеям руководства региона, ожидают серьезные перемены. Так, в области планируется реализовать масштабный проект, в результате которого будет создано несколько крупных образовательных центров — Центра одаренных детей, Центра довузовской подготовки иностранцев и технополиса «Гагарин-центр». Все они будут работать в связке и тесном взаимодействии друг с другом и с региональными вузами, а точнее, вероятно, с новым объединенным вузом, в который, по планам, могут войти СГАУ, СамГТУ и СамГУ.

Фактически структура будет выглядеть так: вузы региона на базе Центра одаренных детей будут проводить олимпиады, призеры которых смогут учиться в этом учебном учреждении, а также будут иметь некие преференции при поступлении в вуз. Получив степень бакалавра, они смогут продолжить обучение на уровне магистратуры и аспирантуры на базе «Гагарин-центра». Центр довузовской подготовки иностранцев, по мнению представителей правительства области, поможет привлечь в регион студентов из зарубежных стран, что для экономики области имеет сейчас немаловажное значение. Реализация всех трех проектов, по оценкам областных властей, обойдется в 4–5 млрд рублей.

Ищем таланты

Как говорил в своем послании к депутатам и жителям региона губернатор Николай Меркушкин, необходимо находить талантливых школьников еще до выпуска, помогать им, приобщать к вузу, подробно знакомить с ним не только будущих абитуриентов, но и их родителей. С достижением этой цели тесно связана реализация проекта по созданию Центра одаренных детей. Работа центра с детьми будет вестись, по сути, в три этапа. Первый этап — проведение олимпиад и выявление наиболее талантливых и одаренных детей. Олимпиады будут проводиться для школьников всего Приволжского федерального округа, начиная с пятого класса. Победители этих олимпиад будут приглашаться на базу Центра на лекции, занятия, игры. Своеобразная профориентация будет проводиться в формате летнего лагеря, летней школы. В рамках всех этих занятий и летних лагерей ознакомится с базой Центра смогут и родители. Третий этап — обучение старшеклассников (10–11 классы) в интернатной форме. Таких учеников, отобранных в рамках предыдущих двух этапов, здесь сможет учиться порядка 600 единовременно. Изначально планировалось создавать Центр одаренных детей на третьей просеке, однако в 2015 году власти региона, насколько известно, «Б», решили перенести его на площадку к Радиоцентру. В настоящее время готовится проектная документация для строительства этого объекта. По планам правительства области, в 2018 году Центр должен уже принять детей.

Космические планы

Еще один проект — «Гагарин-центр» — позиционируется как новый район Самары, своеобразный «инновационный город», территория интеграции науки, образования и высокоразвитого производства. Технополис будет расположен на площадке, прилегающей к комплексу сооружений, возводи-

мых к чемпионату мира по футболу 2018 года. «Гагарин-центр» планируется создать на территории более 900 га до 2022 года. Он рассматривается как единая площадка для взаимодействия научных школ, университетов, малых, крупных и средних промышленных и технологических компаний, стартапов, финансовых, инвестиционных и консалтинговых компаний. Технополис можно разделить на три группы: университетский уровень, уровень инновационной инфраструктуры и бизнес-структуры. Первый включит в себя общие элементы инфраструктуры университетских кампусов, в том числе межотраслевую библиотеку, техно-экспоцентр, административные здания, международный центр, социально-бытовые объекты. Также к университетскому уровню можно отнести научно-образовательную инфраструктуру, а именно НИИ, институты, лаборатории и лекционные корпуса.

Уровень инновационной инфраструктуры — это центр трансфера технологий, бизнес-инкубаторы, инженеринговые центры, центры прототипирования, сервисные предприятия и прочее.

«Источниками финансирования объектов технополиса будут являться средства федерального бюджета, областного бюджета и привлекаемых внебюджетных источников», — пояснили «Б-Образование» в пресс-службе правительства области. Под внебюджетными источниками понимаются крупные госкорпорации (ОПРК, «Ростехнологии») и любые другие представители бизнес-сообщества.

Далеко идущие планы

В планах региональных властей также создание в Самаре Центра довузовской подготовки иностранцев. «На сегодняшний момент число иностранцев, поступивших во все вузы Самарской области, составляет 1200 человек, из них 52 — из дальнего зарубежья. Не едут по двум причинам: незнание языка и бытовые условия проживания», — рассказали «Б-Образование» в правительстве области. На базе этого центра молодые люди, желающие получить высшее образование в России, смогут подтянуть свои знания русского языка до уровня, который был бы достаточен для включения их в систему высшего образования страны. «Заинтересованы в получении образования в России могут быть жители Турции, Китая, возможно, Индии», — рассказали «Б-Образование» в областном кабмине.

В погоне за кадрами

Эксперты называют планы по созданию этих Центров весьма логичными и предполагают, что реализация подобных проектов даст хороший эффект. Бывший ректор СамГУ Игорь Носков отмечает, что концентрация всего вокруг «Гагарин-центра» даст возможность серьезного увеличения финансирования на поддержку высшего образования в регионе и, в частности, федерального университета. «Этот масштабный проект решает наиболее приоритетные задачи: подготовка кадров, довузовская подготовка, поиск и подготовка талантливых молодежи. Сейчас эта работа, во многом, проводится не совместно, а разрозненно», — рассуждает господин Носков.

Председатель Торгово-промышленной палаты области Валерий Фомичев, в свою очередь, добавил, что реализация проекта «Гагарин-центр» станет серьезным толчком в развитии экономики региона. «Это позволит нам выйти на новый этап развития, преодолеть кадровый голод и наладить более тесные связи по исполнению технических заказов производства к кадрам. Мы сможем готовить специалистов под конкретные программы, необходимые на производстве», — заявил господин Фомичев. Депутат губернской думы Сергей Иванов убежден в том, что реализация всех этих проектов просто необходима. «Я разделяю позицию губернатора в этом отношении, нужно ставить большую задачу, тогда по пути сможем решить множество маленьких», — заметил господин Иванов, добавив, что организация досуга и обучения детей — это то, во что всегда нужно находить возможность вложить средства и силы.

Екатерина Борисенкова

ЕВГЕНИЯ ТУРТАПКИНА: «НА НАУКЕ МЫ ОЧЕНЬ ХОРОШО ЗАРАБАТЫВАЕМ»

Курс на укрупнение вузов в РФ наметился в 2006 году, когда были созданы два первых федеральных университета в Красноярском крае и Ростовской области. Сейчас таких в России 10. О том, какие преимущества новый объединенный бренд дает абитуриентам и студентам, «Б-Образование» рассказала заместитель проректора Сибирского федерального университета (СФУ) Евгения Туртапкина.

— экспертное мнение —

— Евгения Алексеевна, когда создавали первые федеральные университеты, смысл укрупнения вузов далеко не всем был понятен. За прошедшие несколько лет, когда появилось много других примеров объединения, ситуация изменилась?

— Конечно. От вопроса «зачем это вообще нужно» дискуссия сместилась в более конструктивную плоскость: обсуждаются механизмы слияния. Мне кажется, объединение вузов стало восприниматься как неизбежное — о его необходимости не раз говорил и президент страны, и глава Минобрнауки. Очевидно, что объединение — это попытка решить целый комплекс проблем: от оптимизации сети вузов до повышения качества



образования. Ведь вместо того, чтобы давать качественное образование, у нас многие вузы стали заниматься выдачей дипломов на потоке. Абитуриенты, поступающие учиться, даже не планируют в будущем работать по профессии — идут в вуз за «корочками». Понятно, что это систему надо менять, особенно сейчас, когда опыт федеральных университетов признан успешным.

— Можно ли заинтересовать абитуриентов новым брендом? И как его воспримут работодатели — не осложняет ли ситуацию то, что объединяются вузы разного профиля, например, социально-экономического и инженерного?

— Абитуриенты, студенты однозначно выигрывают от объединения, для них это новые возможности, перспективы. Такое объединение ресурсов расширяет возможности — например, позволяет более эффективно развивать материально-техническую базу.

А работодателям даже важнее, чем бренд, то, какими компетенциями обладает выпускник. Оценить это они смогут как минимум через пять лет, когда состоится первый выпуск объединенного вуза.

— Целью слияния вузов называется достижение синергетического эффекта. Когда о нем можно говорить, и в чем он заключается?

— Мы, например, уложились в пятилетку. За это время нам удалось перейти на новые принципы организации учебного и научного процесса — сформировать действительно вуз нового типа. Об этом можно судить по росту таких параметров, как средний балл ЕГЭ абитуриентов, количество зачисленных победителей олимпиад, процент трудоустроенных и работающих по специальности выпускников, конечно, наукометрике.

Объем средств, полученных от НИОКР, в этом году уже к 2012 году вырос до миллиарда, а начинали мы с 300 тыс. Так что на науке мы очень хорошо зарабатываем. Ни один из вузов, вошедших в состав СФУ, не смог бы выиграть и треть грантов и конкурсов, которые выигрывает сейчас СФУ.