

АККРЕДИТАЦИЯ В ОБРАЗОВАНИИ

ТЕМЫ НОМЕРА:

Весенняя сессия Госдумы РФ:
ЧТО ГОТОВИТСЯ ДЛЯ ОБРАЗОВАНИЯ

Актуальное интервью:
ГДЕ ДНО У «ДЕМОГРАФИЧЕСКОЙ ЯМЫ»?

Закон о малых предприятиях:
СПЕЦИФИКА МЕДИЦИНСКИХ ВУЗОВ

«Зворыкинский проект»:
БИЗНЕС-ЛИФТ ИННОВАЦИОННЫХ ИДЕЙ

КГМУ
75



Виктор ЛАЗАРЕНКО, ректор Курского государственного медицинского университета:

«Одно из центральных направлений нашей работы – сотрудничество с реальными и потенциальными работодателями»

Уважаемые читатели! В прошлом номере мы пригласили вас обсудить вопросы, посвященные реализации закона о малых предприятиях при вузах, и опубликовали ответы на них, поступившие из двух учебных заведений - Тамбовского государственного университета им. Г. Р. Державина и Белгородского государственного университета. Сегодня экспресс-форум продолжается. Свое мнение о возможностях реализации нового закона в медицинских и фармацевтических вузах страны высказывают представители Сибирского государственного медицинского университета, объемная статья которых не вмещается в рамки опроса и опубликована отдельно. А непосредственными участниками экспресс-форума являются два представленных ниже учебных заведения. Они отвечают на следующие вопросы:

1. Предоставляет ли закон о малых предприятиях какие-то новые возможности вашему учебному заведению? Если да, какие?
2. Каковы ваши планы по внедрению в жизнь результатов интеллектуальной деятельности?
3. Какие трудности ожидают вуз на этом пути?
4. В какой организационной, методической и нормативной помощи вы нуждаетесь?
5. Как скоро, на Ваш взгляд, можно будет ожидать отдачу от работы малого инновационного предприятия? Сможет ли оно стать источником противодействия кризису?



КОЖИНА

Татьяна Дмитриевна,
проректор по научно-исследовательской работе
Рыбинской государственной
авиационной технологической
академии имени П. А. Соловьева,
доктор технических наук,
профессор

Воспользовавшись возможностями федерального закона № 217, наша академия одной из первых среди вузов России создала пять малых инновационных предприятий, задачей которых является практическое применение результатов интеллектуальной деятельности, созданных учеными вуза, а также организация 94-х новых рабочих мест для выпускников не только

нашего учебного заведения, но и других вузов Ярославской области.

Отсутствие данного закона не позволяло системно и оперативно решать вопросы применения и внедрения результатов интеллектуальной деятельности, поддержки молодых исследователей и изобретателей. Каждый проект приходилось «пробивать» отдельно и достаточно долго, из-за чего у молодых специалистов терялся интерес к своей области исследований, и они уходили в различные коммерческие организации.

В настоящее время вновь созданным малым предприятиям при вузе и отделу коммерциализации, курирующему их деятельность, отводится роль развития инноваций. Планируется реализация различных проектов промышленных предприятий, относящихся к усовершенствованию технологических процессов литейного производства; обработке металлов и нанесению на них покрытий; кондиционированию воздуха, холодильной технике, производству печей и печных горелок; неэлектрических печей, горелок и устройств для них, теплообменных устройств, газообразного топлива и др.

⁽²⁾ Малые предприятия при академии реализуют на практике результаты интеллектуальной деятельности сотрудников, помогают студентам и аспирантам, а также молодым ученым внедрить в реальное производство собственные разработки. Если раньше патенты пылились на полках, то теперь они начинают работать на благо как авторов, так и патентообладателя - РГАТА имени П.А. Соловьева.

В течение 2010 - 2011 годов планируется получить патенты на 24 разработки молодых ученых. Средства от их внедрения позволят не только существенно повысить уровень заработной платы молодых ученых и студентов, работающих по совместительству, но и частично переоснастить лаборатории вуза современным научно-исследовательским оборудованием и приборами. При этом образуется обратная связь исследований, разработок и работы малых предприятий при вузе.

⁽³⁾ Прежде всего, это отток молодежи в малые предприятия, что вызывает опасность снижения объемов финансирования научной деятельности самой академии.

⁽⁴⁾ Нуждаемся в предоставлении вновь созданным предприятиям налоговых льгот и выгодных банковских кредитов, необходимых для формирования первоначального капитала, рекламы и развития бизнеса.

⁽⁵⁾ Думаю, что первые результаты работы малых предприятий появятся через год - полтора. В настоящее время требуются материальные вложения и в еще большей степени организационные и управленческие действия. И поскольку для вуза эта деятельность новая, она требует постоянного внимания и большой ответственности.

Пока можно сказать, что кризис не оказал на нас сильного воздействия, так как выпускники востребованы и полностью распределены. Но ближайшее будущее вызывает озабоченность, которая в основном связана демографическим провалом в абитуриентской среде.

Необходимость и важность малых предприятий при вузах видим, прежде всего, в возможности самореализации молодых ученых в науке и их активном вовлечении в нее.



ПЕТРОВ
Владимир Иванович,
ректор Волгоградского
государственного медицинского
университета, академик РАМН

федеральный закон № 217 (далее - закон о малых предприятиях) предоставил право высшим учебным заведениям учреждать хозяйственные общества для практического применения (внедрения) результатов интеллектуальной деятельности. Вместе с тем вузы столкнулись с рядом трудностей в вопросах его практической реализации.

Рассмотрим их на примере нашего университета, основными направлениями работы которого являются оказание образовательных и медицинских услуг и научная деятельность (разработка новых лекарственных средств, методов лечения и т. д.). Вуз имеет патенты на ряд известных в нашей стране лекарственных средств, активно занимается научными исследованиями и разработками. Для этого даже созданы специальные подразделения - учебно-производственная аптека, НИИ фармакологии, отдел грантов и инноваций.

Что можно разрабатывать и внедрять в сфере медицины?

1. Лекарственные средства.
2. Медицинскую технику.
3. Программное обеспечение медицинской науки.
4. Новые биотехнологии.
5. Новые методы лечения.

Внедрение новых лекарственных средств проходит в три стадии: разработка, испытания (доклинические и клинические), производство. Разработка в медицинском вузе возможна и желательна, но нужен заказчик - государство или фармацевтические компании. Фармацевтические компании имеют для разработки свой научный сегмент и заказчиками для малых предприятий выступать не будут. Следовательно, подобное предприятие может существовать только на основе госзаказа, которого пока нет.

Доклинические и клинические испытания тоже проводятся исследовательскими коллективами по заказу государства или фармацевтических компаний. Такая практика применяется, но не может стать основой деятельности малого предприятия, поскольку не является инновационной (ее цель - проверка чужих инноваций).

Производство и продвижение лекарственных средств на рынок требует затрат, превышающих объем финансирования малых предприятий из средств учредителей. Разрешительные процедуры на работу с лекарственными средствами предполагают соответствие Закону РФ «О лекарственных средствах», в котором отношения с малыми инновационными предприятиями вузов и научных учреждений медицинского профиля не отражены. Новая редакция закона еще не готова, хотя и ожидается в ближайшее время. Таким образом, инновационное малое предприятие в сфере разработки, испытаний и производства лекарственных средств может существовать только при двух условиях. Первое: при наличии государственных гарантий, что не предусмотрено законом № 217. Второе: после приведения данного закона в соответствие с другими, принятыми ранее («Основы Законодательства РФ об охране здоровья граждан», «О лекарственных средств



твах», «Об охране прав потребителей», «О рекламе»).

Разработка медицинской техники как предмет деятельности инновационного малого предприятия отвечает положениям обсуждаемого нами закона в полной мере. Но и здесь встает вопрос о заказчике и производителе, собственных цехах, лабораториях и т. д. Обратим внимание: термин «внедрение» подразумевает не только реализацию результатов интеллектуальной деятельности, но и процесс производства. А для его организации требуются значительные денежные затраты - на оборудование, обучение специалистов, рекламу и т.д.

Программное обеспечение медицинской науки. В этом направлении предмет деятельности малого инновационного предприятия медицинского вуза или учреждения отвечает положениям закона.

Новые биотехнологии по закону разрабатывать можно. Но здесь могут возникнуть те же проблемы, что и при разработке лекарственных средств - специфика лицензирования и особенности разрешительных процедур.

Новые методы лечения, без сомнения, наиболее перспективная область инновационной деятельности, но осуществить их разработку в рамках малого предприятия практически невозможно по следующим причинам:

а) ту же функцию выполняют, обычно, университетские клиники в рамках бюджетного и внебюджетного финансирования;

б) получение разрешения - долгий, дорогой и часто безрезультатный процесс;

в) если заказчиком данных разработок не выступает Министерство здравоохранения и социального развития или Фонд обязательного медицинского страхования, то они автоматически переходят в разряд платных медицинских услуг, которые регулируются другими правовыми актами, не согласованными пока с данным законом;

г) студенты применять новые методы, то есть работать, не смогут, так как у них нет сертификатов специалистов и лицензии на данные виды деятельности.

Деятельность медицинских учреждений, в том числе научных и образовательных, более строго регламентируется по сравнению со многими другими, так как она связана с жизнью и здоровьем человека. Эта особенность препятствует прямому применению закона № 217 и ограничивает участие студентов в работе малых предприятий. Необходимо разработать пакет подзаконных актов, учитывающих данное обстоятельство.

Основное содержание медицинской деятельности - оказание услуг. Но новым законом это не предусмотрено.

Если бы закон о малых предприятиях наделял вузы правом создавать хозяйственные общества, занимающиеся не только практической реализацией (внедрением) результатов интеллектуальной деятельности, но и «сопутствующей» деятельностью, то он более соответствовал бы реалиям рыночной экономики и предоставлял бы больше возможностей для воплощения в жизнь разработанных проектов. В таком случае малые предприятия имели бы дополнительные доходы для эффективного осуществления уставных целей и стимулирования труда сотрудников.

Считаем, что действующее законодательство в недостаточной степени регламентирует отношения по внедрению результатов интеллектуальной деятельнос-

ти вузов, а подчас содержит нормы, несоответствующие сложившимся экономическим отношениям, и, как следствие, тормозящие развитие инноваций в нашей стране. Законодатель не предусмотрел механизма безвозмездной передачи малому предприятию права пользования помещениями учредителя. Налоговый кодекс РФ, не позволяя малым предприятиям вузов применять упрощенную систему налогообложения. Требование Гражданского Кодекса РФ вносить в уставной капитал малого предприятия денежные средства и иное имущество с согласия их владельца делают этот процесс весьма продолжительным по времени.

Недостаточное правовое регулирование и пробелы в законодательстве нивелирует цели, для достижения которых принимался федеральный закон № 217 - стимулирование инновационных разработок, создание дополнительных рабочих мест - и, как следствие, делают практическую реализацию его положений экономической нецелесообразной.

Но несмотря на все минусы сам факт принятия закона о малых предприятиях считаем первым позитивным шагом, направленным на модернизацию экономики нашего государства и создание условий для производства наукоемких и конкурентоспособных отечественных товаров. Если в законе устранить недостатки, о которых шла речь выше, он начнет работать и давать тот экономический эффект, на который и был рассчитан.



КУЗНЕЦОВ
Николай Геннадьевич,
ректор Ростовского
государственного экономического
университета (РИНХ), доктор
экономических наук, профессор.

Несомненно, закон предоставляет вузам новые возможности. Он позволит:

- быстрее внедрить результаты инновационной деятельности в экономику;
- создать новые рабочие места для наших сотрудников, аспирантов и студентов;
- привлечь дополнительные средства для финансирования образовательного процесса;
- обеспечить базу практики для студентов.

⁽²⁾ В ближайшее время в нашем университете завершится процесс создания малого инновационного предприятия в форме общества с ограниченной ответственностью. Мы внесли изменения в Устав, провели инвентаризацию и отбор результатов инновационной деятельности. Нашим вкладом в уставный капитал ООО будет одно из свидетельств об официальной регистрации программы для ЭВМ.

⁽³⁾ Трудностей две: поиск потребителей продукции создаваемого хозяйственного общества и несовершенство законодательства, которое в настоящее время корректируется.

⁽⁴⁾ Мы опираемся на действующее законодательство и методические рекомендации Рособразования.

⁽⁵⁾ Малые инновационные предприятия смогут противодействовать кризису и приносить пользу обществу при условии эффективной и целенаправленной государственной поддержки инновационных процессов в науке, образовании и бизнесе. Отдачу от их работы можно ожидать через 1 - 2 года.

