

УТВЕРЖДЕН

протоколом заседания
попечительского совета
некоммерческой организации
«Инновационно – инвестиционный фонд
Самарской области»
от «7» июля 2009 г. № 4

ОТЧЕТ

о деятельности некоммерческой организации
«Инновационно-инвестиционный фонд Самарской области»
за 2007 и 2008 гг.

Самара - 2009

Оглавление

1. Краткая информация о деятельности Фонда в отчетный период.....	3
2. Деятельность, направленная на выявление и инициацию перспективных инновационных проектов.....	15
3. Деятельность, направленная на реализацию инновационных проектов....	24
4. Деятельность, направленная на формирование инновационных проектов.....	36
5. Отчет об исполнении финансового плана некоммерческой организации «Инновационно-инвестиционный фонд Самарской области» за 2007 г. - 2008 г.....	54
6. Отчет об исполнении финансового плана некоммерческой организации «Инновационно-инвестиционный фонд Самарской области» за 2 квартал 2007 г. - 1 квартал 2008 г.....	56
7. Письма от органов государственной власти Самарской области по проекту создания специализированного межрегионального центра защищенного хранения и обработки информации	60

Краткая информация о деятельности Фонда в отчетный период

Некоммерческая организация «Инновационно-инвестиционный фонд Самарской области» (далее Фонд) была создана в соответствии с законом Самарской области от 09.11.2005г. N 198-ГД «О государственной поддержке инновационной деятельности на территории Самарской области», законом Самарской области от 03.04.2002г. № 15-ГД «О порядке управления и распоряжения собственностью Самарской области», Постановлением Правительства Самарской области от 30.05.2006г. № 59 «О создании некоммерческой организации «Инновационно-инвестиционный фонд Самарской области» в целях:

1. активизации инновационных и инвестиционных процессов на территории региона;
2. развития наукоемких производств;
3. внедрения новых прогрессивных технологий.

Учредителем Фонда является министерство экономического развития, инвестиций и торговли Самарской области.

Запись о создании некоммерческой организации внесена в Единый государственный реестр юридических лиц 11 сентября 2006 года Управлением Федеральной налоговой службы по Самарской области.

В течение IV квартала 2006 года и I квартала 2007 года проводились организационные мероприятия по созданию Фонда, а именно набор персонала и его обучение, обустройство рабочего помещения, в том числе закупка необходимой мебели и оргтехники. Важнейшей задачей деятельности Фонда в этот период являлось разработка и согласование с профильными министерствами нормативно-правовой документации деятельности Фонда: декларации деятельности, финансового плана (сметы расходов), регламентов, положения о конкурсах, положения о долевом участии в уставном капитале юридических лиц, положения о залоге, положения о поручительстве и другие. Нормативная база была утверждена

попечительским советом Фонда в соответствии с п. 14.1. устава Фонда 14.06.2007 г.

Фактическая работа Фонда началась в 2007 году. За прошедший период проведена работа по следующим основным направлениям:

- ✓ выявление и инициация перспективных инновационных проектов;
- ✓ реализация инновационных проектов (поддержка организации на территории Самарской области новых производств инновационной продукции и услуг, внедрения новых прогрессивных технологий на действующих предприятиях региона);
- ✓ формирование инновационных проектов.

Фактическая деятельность Фонда началась с анализа ситуации в инновационном сегменте предпринимательства Самарской области, а также среде генерации знаний и инновационных проектов. Были выявлены основные проблемы, препятствующие реализации инновационных проектов:

- ✓ коммерциализацию наукоемких проектов сильно затрудняет наличие у большинства разработчиков негативного опыта работы с бизнесом, который они получили в 80-90 годы;
- ✓ большинство проектов основаны на заделе 20-30 летней давности и часто направлены на решение социально-экономических задач тех лет. Это серьезно сказывается на конкурентоспособности предлагаемых решений и продукции, по сравнению с уже выходящими на рынок аналогами (в т.ч. зарубежного производства);
- ✓ проектов, основанных на современных разработках генерируется мало, из-за провалов финансирования в 80-90 годы, и связанного с этим вымывания кадров из сферы генерации знаний.

Учитывая изложенное, деятельность Фонда в 2007 и 2008 годах пришлось направить не столько на реализацию инновационных проектов, сколько на работу по их выявлению и формированию.

Во II полугодии 2007 года и в 2008 году работа проводилась в условиях отсутствия действующего состава попечительского совета. Поэтому все

мероприятия по выявлению, формированию и реализации инновационных проектов осуществлялись в 2008г. по статьям утвержденного финансового плана 2007 года и I квартала 2008 года.

С целью выявления перспективных и реализуемых инновационных проектов, направленных на решение социально-экономических задач Самарской области, а также их инициации:

- ✓ проведены 4 конкурса с целью поддержки проектов за счет средств, переданных Фонду на осуществление уставной деятельности: конкурс инновационных проектов среди малых инновационных предприятий и творческих коллективов; конкурс по предоставлению грантов на инновационные проекты, связанные с трансфером технологий; два конкурса по предоставлению грантов на выполнение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ. Общий бюджет конкурсов составил 21,05 млн. руб.;
- ✓ проведено обследование 11 ведущих вузов и исследовательских организаций Самарской области, а также ряда промышленных предприятий региона. Проанализировано более 300 проектов и разработок;
- ✓ проведена работа по созданию реестра инновационных проектов. Реестр включает в себя материалы об инновационных проектах Самарской области, поддержанных за счет средств бюджета Самарской области с 1995 г. и за счет средств федерального бюджета с 2003 г.

Итогом этой работы можно считать высокий конкурс заявок на соискание финансирования Фонда (до 5 заявок на 1 место). На момент составления отчета в конкурсах Фонда приняло участие 222 инновационных проекта, 74 из которых находятся на стадии проверки научно-технической идеи, 97 проектов - на стадии завершения опытно-конструкторских работ, 31 проектов - готовые технологические решения, нуждающиеся в трансфере

технологий, 20 - проекты на стадии внедрения инновационной продукции и услуг в производство.

Для привлечения наиболее перспективных инновационных проектов из других регионов РФ, для их реализации в интересах Самарской области, заключены соглашения с Российским фондом фундаментальных исследований, подготовлено к подписанию соглашение о реализации совместных программ с Фондом содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере, проводится работа на конгрессно-выставочных мероприятиях. При активном участии Фонда на базе Тольяттинского государственного университета создается технологический центр IPG-Group, – мирового лидера в области лазерных технологий, для их адаптации и использования на производственных и телекоммуникационных организациях Самарской области. Фондом рассматриваются 44 разработки из других регионов РФ, перспективные с точки зрения создания новых производств инновационной продукции на территории и в интересах Самарской области, на предмет их использования при формировании и реализации инновационных проектов в интересах региона.

Подробно результаты работы Фонда по выявлению и инициации перспективных инновационных проектов приведены в разделе 2 настоящего отчета.

В целях организации на территории Самарской области новых производств инновационной продукции и услуг, внедрения новых прогрессивных технологий на действующих предприятиях региона (реализации инновационных проектов):

- ✓ проведено 3 конкурса по предоставлению займов за счет средств, переданных Фонду на осуществление уставной деятельности на реализацию инновационных проектов. Конкурсной комиссией Фонда принято решение о предоставлении возвратного финансирования 7 победителям конкурсов в общей сумме 140 млн. рублей на реализацию

инновационных проектов. С четырьмя¹ победителями конкурсов заключено 4 договора предоставления займа сроком на 5 лет на общую сумму 57 млн.руб. Финансирование данных проектов осуществляется согласно утвержденным графикам с учетом предоставленных календарных отчетов об использовании ранее выданных средств;

- ✓ проведено 2 конкурса на поддержку реализации инновационных проектов за счет средств, переданных Фонду на осуществление уставной деятельности, признанные несостоявшимися из-за отсутствия заявок: во второй половине 2007 года проведен конкурс на возмещение части затрат на уплату процентов по кредитам, привлекаемым в кредитных организациях в рамках реализации инновационного проекта в размере 1/3 ставки рефинансирования ЦБ РФ; в I квартале 2008 года проведен конкурс на оказание финансовой поддержки в форме долевого участия в уставном капитале юридических лиц;
- ✓ проведено 3 конкурса в рамках мероприятия областной целевой программы развития инновационной деятельности в Самарской области на 2008-2015 годы (далее – Программа), связанного с предоставлением за счет средств бюджета субсидий юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям – производителям работ и услуг в

¹ Решением конкурсной комиссии от 5 марта 2008 года выделены средства на предоставление займа в размере 30 млн. рублей ООО «НТП «Созвездие» на реализацию проекта «Строительство комбината по производству макробиотических продуктов питания с повышенной биологической доступностью». Договор займа с указанной организацией заключен не был из-за отказа последней стороны 23.10.2008 года от его заключения, после нескольких переносов сроков подписания. Отказ был аргументирован организационными сложностями в оформлении залога, невозможностью, как предполагалось изначально, принятия в качестве части залога объектов интеллектуальной собственности.

Решением конкурсной комиссии от 5 марта 2008 года выделены средства на предоставление займа ООО "НТФ "Заряд" в размере 3,0 млн. рублей на реализацию проекта "Биметаллический заземляющий электрод". Договор займа заключен не был. ООО "НТФ "Заряд" 24 сентября 2008 г. отказалось от заключения договора в связи с изменением сроков начала реализации проекта. Данное решение обосновывалось появлением на рынке нового наноструктурированного материала, использование которого в технологии производства биметаллических заземляющих электродов позволит существенно улучшить технико-экономические характеристики производства. Однако применение данных материалов в технологическом цикле требует целого ряда дополнительных исследований со стороны ООО "НТФ "Заряд".

Решением конкурсной комиссии от 29 мая 2008 г. выделены средства на предоставление займа в размере 50,0 млн.рублей ООО "Продмаш" на реализацию проекта "Установка непрерывной линии для производства трехслойных строительных и холодильных установок с пенополиуретановым наполнителем". Условием предоставления займа было привлечение не менее 105,8 млн. рублей из других источников для финансирования реализации проекта (заключение кредитного договора с банком) и заключение договора на поставку необходимого оборудования. ООО "Продмаш" сообщил, что меняет поставщика оборудования. Условие по привлечению дополнительных средств в настоящее время не выполнено.

сфере создания инновационной продукции и инновационных технологий, осуществляющим свою деятельность на территории Самарской области, в целях возмещения понесенных указанными лицами затрат на разработку и реализацию инновационных проектов, внедрение инновационной продукции и технологий: областной конкурс среди малых инновационных предприятий и творческих коллективов, областной конкурс «Промышленные технологии», областной конкурс тематик проектов коммерциализации технологий, предлагаемых бизнес-сообществом. По решению конкурсной комиссии право на предоставление субсидии с целью возмещения понесенных расходов в связи с выполнением работ по инновационным проектам было предоставлено 9 наиболее перспективным и реализуемым инновационным проектам. Документально подтвердить понесенные расходы по проектам смогли 6 победителей конкурсов. Общий объем субсидий, предоставленных победителям конкурсов составил 52,7 млн. рублей. Реализация поддержанных инновационных проектов позволит предприятиям Самарской области уже к концу 2011 года произвести дополнительно инновационную продукцию стоимостью 289,85 млн. рублей. Суммарные налоговые отчисления к концу 2011 года составят более 60,2 млн. рублей, с положительной динамикой в последующих годах.

Одним из направлений деятельности Фонда, направленным на реализацию инновационных проектов в интересах экономики региона, является **участие в уставном капитале юридических лиц**. По решению конкурсной комиссии Фонда на заседание попечительского совета выносится предложение о долевом участии во вновь создаваемом акционерном обществе, реализующего инновационный проект создания в Самарской области защищенного центра хранения и обработки данных, предоставляющего услуги федеральным и региональным органам

государственной власти, крупным компаниям в сфере связи и информационных технологий, малому бизнесу и частным лицам. Ряд услуг являются инновационными. Со стороны органов государственной власти актуальность создания такого центра и целесообразность участия в нем Фонда подтверждена министерством экономического развития, инвестиций и торговли (Хасаевым Г.Р.), аппаратом Правительства Самарской области (Бендусовым А.И.), министерством промышленности, энергетики и технологий Самарской области (Капустиным В.В.), департаментом по вопросам общественной безопасности Самарской области (Мироновым И.К.). Совокупный объем инвестирования в течение трех лет - 200 млн. рублей.

На основании решения конкурсной комиссии (протокол от 29 мая 2008 г. №21) на заседание попечительского совета должен был вынесен вопрос о долевом участие Фонда в проекте «Разработка и внедрение в производство ветроэнергетического комплекса с улучшенными технологическими параметрами», совокупным объемом инвестирования в течение пяти лет – 118 млн. руб. Однако на заседание попечительского совета рассмотрение данного проекта не вносится в связи с нецелесообразностью его реализации в период преодоления последствий мирового финансового кризиса, данное решение принято после консультаций с министром промышленности, энергетики и технологий Самарской области – членом попечительского совета Капустиным В.В., советником Губернатора Самарской области – членом попечительского совета Серовой О.А., заместителем министра экономического развития, инвестиций и торговли – секретарем попечительского совета Евтеевой Н.В.

Подробно результаты работы Фонда по реализации инновационных проектов (поддержке организации на территории Самарской области новых производств инновационной продукции и услуг, внедрения новых прогрессивных технологий на действующих предприятиях региона) приведены в разделе 3 настоящего отчета.

В сложившейся ситуации, когда только 10% проектов находятся на стадии привлекательной для инвестирования, **задача увеличения количества инициируемых проектов и повышения их качества** становится первостепенной.

Для формирования достаточного числа перспективных инновационных проектов, способных внести заметный вклад в социально-экономическое развитие региона:

- ✓ проведено 2 конкурса в рамках мероприятия областной целевой программы развития инновационной деятельности в Самарской области на 2008-2015 годы, связанного с предоставлением за счет средств бюджета субсидий юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям – производителям работ и услуг в сфере создания инновационной продукции и инновационных технологий, осуществляющим свою деятельность на территории Самарской области, в целях возмещения понесенных указанными лицами затрат на разработку и реализацию инновационных проектов, внедрение инновационной продукции и технологий: областной конкурс «Идея», областной конкурс «Опытный образец». По решению конкурсной комиссии право на предоставление субсидии с целью возмещения понесенных расходов в связи с выполнением работ по инновационным проектам было предоставлено 32 наиболее перспективным инновационным проектам. Документально подтвердить понесенные расходы по проектам смогли 29 победителей конкурсов. Общий объем субсидий, предоставленных победителям конкурсов составил 23,7 млн. рублей;
- ✓ разработан и активно применяется комплекс форм поддержки не связанных с прямым инвестированием в проект - организационная поддержка. По решению конкурсной комиссии предоставлено право на

получение организационной поддержки 87 проектам. Из них 36 оказана помощь в продвижении инновационной продукции и технологий на российский и зарубежные рынки, операциях с интеллектуальной собственностью, получением сертификатов и лицензий. Также организационная поддержка оказывалась по направлениям создания промышленного дизайна инновационной продукции, консультационной помощи в разработке технико-экономических обоснований и бизнес-планов, позиционирования инновационного продукта в различных сегментах рынка, экономическом и маркетинговом консалтинге и т.д. Проекты Фонда были представлены на 14 специализированных выставочных мероприятиях, организовано участие Фонда в 8 круглых столах. По итогам участия проекты, поддержанные Фондом, были награждены 27 медалями и 48 дипломами.

С целью снижения рисков при реализации проектов, повышения объективности оценки их перспективности и реализуемости Фондом разработана и реализуется на практике **система внешней независимой оценки (экспертизы) инновационных проектов**. Данная система предполагает всесторонний анализ каждого проекта с привлечением к этой работе ведущих экспертов и федеральных экспертных организаций, таких как: ГУ «Государственная дирекция целевой научно-технической программы» (ведущая экспертная организация Роснауки), ФГУ «Научно-исследовательский институт - Республиканский исследовательский научно-консультационный центр экспертизы» (ведущая экспертная организация Роснауки), ГУ «Центр исследования инвестиционного рынка» министерства экономического развития России, Институт народнохозяйственного прогнозирования РАН, Российский фонд фундаментальных исследований, Московский физико-технический институт, Московский институт стали и сплавов (МИСиС), Московский государственный университет

им. М.В. Ломоносова. Активно используются возможности научно-технического и информационного консорциума ФГУП «Центр информационных технологий и систем органов исполнительной власти» (ЦИТИС) - Международный центр по информатике и электронике (ИнтерЭВМ) - Всероссийский научно-технический информационный центр (ВНТИЦ).

Фонд принял активное участие в разработке ряда нормативно-правовых документов, регламентирующих поддержку развития инновационной деятельности в регионе: областной целевой программы развития инновационной деятельности в Самарской области на 2008-2015 годы, утвержденной законом Самарской области №154-ГД от 12.12.2007, а также порядка предоставления в 2008 году за счет средств областного бюджета субсидий юридическим лицам, индивидуальным предпринимателям – производителям работ и услуг в сфере создания инновационной продукции и инновационных технологий, осуществляющим свою деятельность на территории Самарской области, в целях возмещения понесенных указанными лицами затрат в связи с выполнением работ, оказанием услуг в сфере научных исследований, разработки новых изделий и новых технологий в части расходов на разработку и реализацию инновационных проектов, внедрение инновационной продукции и технологий, утвержденного постановлением Правительства Самарской области № 325 от 20.08.2008.

При непосредственном участии Фонда разработан пакет нормативно-правовой документации, регламентирующей организацию и проведение мероприятий Программы (соглашение на оказание государственных услуг физическим и юридическим лицам от 05.09.2008г. № 214, заключенное между министерством экономического развития, инвестиций и торговли Самарской области и некоммерческой организацией «Инновационно-инвестиционный фонд Самарской области», положение об областном конкурсе «Идея», положение об областном конкурсе «Опытный образец», положение об областном конкурсе «Промышленные технологии», положение

об областном конкурсе среди малых инновационных предприятий и коллективов разработчиков на реализацию инновационных проектов, положение об областном конкурсе тематик проектов коммерциализации технологий, предлагаемых бизнес - сообществом).

Фондом реализуется программа повышения квалификации участников бизнес-команд для реализации инновационных проектов, представителей организаций инновационной инфраструктуры и сотрудников Фонда.

Обучение проводится ведущими центрами повышения квалификации в сфере управления инновационными проектами: Школа менеджмента МФТИ (по специальности «Инновационный менеджмент наукоемких технологий»), Томский центр содействия инновациям, г. Томск. На момент составления отчета обучены 22 человека.

Для подготовки группы инновационных менеджеров организацией «Клуб региональных инвесторов» проведен тренинг на тему: «Подготовка инвестиционных проектов и организация работы инновационной инфраструктуры. Организация работы с частными и институциональными инвесторами»

В 2008 году Фонд приступил к развитию инжинирингового направления, которое подразумевает под собой выявление производственных и технологических проблем производителей товаров и услуг Самарской области и размещение заказов на их решение в ведущих научно-исследовательских организациях Самарской области и России.

С этой целью Фонд начал активное взаимодействие с предприятиями Самарской области, такими как ОАО «Автоваз», ЦСКБ «Прогресс», ООО «Новокуйбышевский завод катализаторов», ОАО «Авиаагрегат», ОАО «Салют», ООО «Продмаш», ООО «Лада-Лист» (г. Тольятти), ЗАО «Стангидромаш» и другие. Фонд ведет активную работу с общественными организациями реабилитации инвалидов.

Фондом установлено тесное взаимодействие с крупнейшими Самарскими вузами и ведущими технологическими центрами России:

Самарским государственным аэрокосмическим университетом, Самарским государственным техническим университетом, Самарским государственным медицинским университетом, Тольяттинским государственным университетом и Самарским государственным университетом, Самарским архитектурно-строительным университетом, Государственной дирекцией целевой научно-технической программы, Республиканским исследовательским научно-консультационным центром экспертизы, Российским фондом фундаментальных исследований, Московским физико-техническим институтом, Московским институтом стали и сплавов, Московским государственным университетом им. М.В. Ломоносова, Всероссийским научно-техническим информационным центром, Томским научным центром СО РАН, Московским государственным технологическим университетом «Станкин».

Развитие инжинирингового направления находится на начальной стадии, и на 2009 год планируется расширение данной деятельности.

Подробно результаты работы Фонда по формированию перспективных инновационных проектов приведены в разделе 4 настоящего отчета.