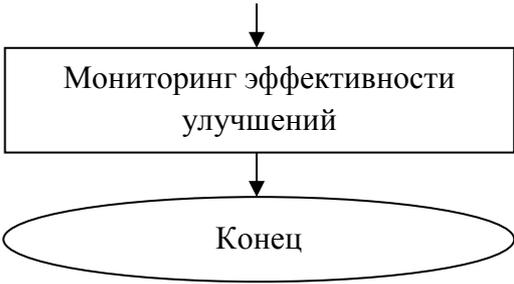


Ответственность		Выходная информация
БУК		Отчеты по внутренним аудитам

### Список информационных источников

1.ГОСТ ISO 9001-2011 “Система менеджмента качества. Требования” – М.: Стандартиформ, 2012. – 28 с.

2.ГОСТ РВ 15.002-2003 “ Система разработки и постановки продукции на производство. Военная техника. Система менеджмента качества. Общие требования” – М.: Стандартиформ, 2012. – 38 с.

3.ГОСТ ISO 9000-2011 “Системы менеджмента качества. Основные положения и словарь” – М.: Стандартиформ, 2012. – 32 с.

4.Басовский Л.Е., Протасьев В.Б. Управление качеством: Учебник. - М: ИНФРА-М, 2001. - 212 с.

## ПОВЫШЕНИЕ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ВЕНЧУРНОГО БИЗНЕСА С ПОМОЩЬЮ СМК НА ПРИМЕРЕ ТОМСКОЙ И НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТЯХ

*Брянская Д.С., Шлякова Н.Н.*

*Томский политехнический университет, г. Томск*

*Научный руководитель: Васендина Е.А, к.т.н., доцент кафедры физических методов и приборов контроля качества*

Проблема нововведений в нашей стране присутствует на протяжении многих лет и за это время в сознании многих предпринимателей сформировалась мысль о том, что Россия не «привлекательна», в ней не развита деловая инфраструктура в связи с пережитками многолетней изоляции страны от остального мира.

На сегодняшний день это мешает предпринимателям увидеть, что в России работает новая финансовая индустрия - венчурный бизнес, являющийся финансовым инструментом, который способствует развитию новых ниш рынка.

Венчурный бизнес направлен на практическое использование технических и технологических новинок, еще не опробованных на практике. Применение СМК в венчурном бизнесе приводит к освоению новых рыночных сегментов, повышению конкурентоспособности предприятий, что в свою очередь является важным источником стабильного экономического роста.

Никогда нельзя сказать о стопроцентной гарантии, что развитие той или иной компании приведет к положительным результатам, и венчурная компания, в конце концов, окажется высококорентабельной. Успех проекта зачастую зависит от множества обстоятельств, условий и факторов, среди которых как отмечает О. Мацнев [1], наиболее важными являются:

1. издержки производства.
2. расходы на научные исследования и научно-конструкторские работы.
3. затраты, связанные со сбытом новой продукции.
4. расходы, связанные с маркетингом.
5. формирующийся спрос на рынке.
6. выход на рынок аналогичных наукоемких товаров с лучшими свойствами для потребителя.
7. продолжительность бесприбыльного развития новой компании.
8. проблемы в получении инвестиций для создания малых компаний.

Выше перечисленные условия необходимые для успешного создания венчурных компаний относительно экономической части. Система менеджмента качества необходима данному виду бизнеса для организации данных условий. СМК поможет в развитии организации за счет следующих факторов:

1. Анализ рисков;
2. Системный анализ сложившейся ситуации;
3. Процессный подход в планировании и внедрении инновации;
4. Выявление и исправление несоответствий в развитии венчурного бизнеса и т.д.

В Томске присутствует неслыханное количество новаторских идей, которые нуждаются в детальной разработке. С этой целью необходимо в первую очередь подготовить профессиональных менеджеров в области инновационных технологий. Именно для этой цели в конце 2006 г. в Томской области начал свою работу проект по международному развитию ИНТЕХ при координации Академии менеджмента и рынка, а также при поддержке Агентства США. Этот проект направлен на подготовку грамотных менеджеров сфере инноваций[2].

На сегодняшний день в Томской области существует[3]:

- Томский центр венчурных инвестиций;
- Томский центр привлечения инвестиций входящий в фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере;
- Инвестиционный портал Томской области.

На сегодняшний день в Новосибирской области существует[4]:

- Консалтинговая компания «СибАкадемКонсалтинг»;
- Фонд содействия развитию венчурных инвестиций в малые предприятия в научно-технической сфере;
- НОВИНКОР Новосибирская инновационно-инвестиционная корпорация.

Отличительная черта Новосибирской области от Томской заключается в том, что правительство Новосибирской области принимают активное участие в организации и проведении ежегодных венчурных ярмарок, где собирается топ-менеджмент крупнейших инвестиционных структур, банки, консалтинговых организаций, бизнес-ангелы, руководители и владельцы инновационных компаний, журналисты, политики из Европы, США, России, и других стран. Что в свою очередь дает большие перспективы к развитию венчурного предпринимательства на их территории.

Анализ СМК и факторов влияющих на развитие венчурного бизнеса в Томской и Новосибирской области показал:

1. В обеих областях не проходит оценка рисков, и проработка способов их решения. Это в свою очередь может привести к нарушению процесса ведения венчурного бизнеса. А также присутствует нехватка привлекательных проектов в инновационной и образовательной деятельности, несмотря на высокий уровень технологий, и научной деятельности.

2. В Томской области не проводятся маркетинговые исследования в процессе ведения инновационного проекта и совершенно отсутствуют инвестиционные ярмарки. Низкая активность инвесторов, недостаток средств городского бюджета, проблемы доступности к банковским кредитам из-за сложной залоговой системы. Эти факторы отрицательно влияют на развитие венчурного предпринимательства в Томской области.

3. Однако в Томской области присутствуют и положительные факторы, такие как высокий уровень концентрации специалистов, имеющих высшее профессиональное образование, высокие темпы роста сферы услуг, активный потребительский рынок и Томская область является научно - образовательным центром Сибири, с целой базой вузов и научно-исследовательских институтов. Эти признаки доказывают, что в этой области возможна успешная реализация венчурного инвестирования.

Учитывая результаты анализа, предложено в целях достижения полноценного ведения венчурного бизнеса проводить различные мероприятия, например, предприниматели должны учитывать и быть готовыми к факторам влияющих на успех развития. Проводить всесторонний анализ на всех этапах становления данного вида бизнеса. Данный анализ проводить, опираясь на постулаты и методы системы менеджмента качества. Особый уклон сделать на анализ рисков, так как данная процедура поможет своевременно выявить факторы риска, оценить их значимость и снизить, уменьшив связанные с ними неблагоприятные последствия.

### **Список информационных источников**

1.Мацнев, О. венчурное предпринимательство: мировой опыт и отечественная практика / О. Мацнев // Вопросы экономики. - 2008. - №5. - С. 121-131.

2.Томский центр венчурных инвестиций [Электронный ресурс] режим доступа: <http://trvf.ru/ru/26/>. 24.09.14.

3.Ильенковой С. Д. Инновационный менеджмент: Учебник для вузов - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2009. - 344 с.

4.Фонд содействия развитию венчурных инвестиций в малые предприятия в научно-технической сфере Новосибирской области. [Электронный ресурс] режим доступа: <http://vifnsk.ru/mod.catalog/catalogid.341/>. 25.09.14.

## **КВАЛИМЕТРИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА КАЧЕСТВА РУБЛЕННЫХ ПОЛУФАБРИКАТОВ С МЯСНЫМИ ГРАНУЛАМИ**

*Брянская И.В., Гомбожапова Н.И.*

*Восточно-Сибирский государственный технологический университет,  
г. Улан-Удэ*

Качество продукции является главным и актуальным вопросом на предприятиях мясной промышленности. В погоне за прибылью, за новыми технологиями в переработке мяса зачастую страдает качество готового продукта.

Цель использования функциональных добавок - снижение затрат на производство продукции и себестоимости без потери качества, что очень важно и для производителей мясопродуктов, и конечно, для потребителей. Немаловажную роль для производителя в жестких условиях современной конкуренции играет быстрое и объективное определение качества.

Достаточно объективным методом оценки качества является квалиметрия. Квалиметрия - это научная область, объединяющая методы количественной оценки качества различных; объектов. Квалиметрическая оценка качества продукции позволяет определить конкурентоспособность, установить взаимосвязь качества и цены, сделать анализ качества процессов производства, определить пути совершенствования продукции.

В работе количественную оценку качества давали мясным рубленым полуфабрикатам — котлетам с мясными гранулами. В качестве эталона приняты котлеты «Московские» (ГОСТ 4288-76).

В состав мясных гранул входит многофункциональная смесь «Митпро 1600», говядина, вода в соотношении (10:20:70). Они не содержат соевых продуктов и генетически модифицированных источников сырья.

Оптимальная доза введения мясных гранул в котлетный фарш - 15% (котлеты «Сибирские») была определена на основании исследований функционально-технологических свойств (ФТС) и органолептических показателей полуфабрикатов.

Готовый продукт обладал хорошими органолептическими характеристиками, более сочный, сохранял структуру котлетного фарша при нагревании.

При разработке комплексной модели качества котлет учитывали органолептические и экономические показатели, пищевую ценность и показатели технологичности. В структурной схеме показателей качества к