



**НАУЧНАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ НАУКА**

## **Эволюция, прогресс и модернизация**

Сборник научных трудов  
по материалам I международной  
научно-практической конференции студентов, магистрантов и аспирантов

**31 января 2017 г.**

[www.scipro.ru](http://www.scipro.ru)  
Санкт-Петербург, 2017

УДК 001  
ББК 72

Э 56

*Главный редактор: Н.А. Краснова*  
*Технический редактор: А.Д. Тихова*

Эволюция, прогресс и модернизация: сборник научных трудов по материалам I Международной научно-практической конференции студентов, магистрантов и аспирантов, 31 января 2017 г. Санкт-Петербург: НОО «Профессиональная наука», 2017. 386 с.

ISBN 978-5-00-007148-8

В сборнике научных трудов рассматриваются актуальные вопросы научных исследований и разработок по материалам научно-практической конференции студентов, магистрантов и аспирантов «Эволюция, прогресс и модернизация» (31 января 2017 г.).

Сборник предназначен для научных и педагогических работников, преподавателей, аспирантов, магистрантов и студентов с целью использования в научной работе и учебной деятельности.

Все включенные в сборник статьи прошли научное рецензирование и опубликованы в том виде, в котором они были представлены авторами. За содержание статей ответственность несут авторы.

Информация об опубликованных статьях предоставлена в систему Российского индекса научного цитирования – **РИНЦ** по договору No 2819-10/2015К от 14.10.2015 г.

Электронная версия сборника находится в свободном доступе на сайте [www.scipro.ru](http://www.scipro.ru).

УДК 001  
ББК 72



978-5-00-007148-8

© Редактор Н.А. Краснова, 2017

© Коллектив авторов, 2017

© НОО Профессиональная наука, 2017

## Содержание

### **СЕКЦИЯ 1. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ..... 6**

Азизова Э. М., Джулай Д.В. Процедура экспертизы инновационных проектов .....	6
Богачева Ж.Э., Ивашин Д.И. Методики финансового анализа в условиях финансового кризиса организации.....	13
Богомолова В.В. Перспективные направления развития инноваций в сфере автомобильных грузоперевозок.....	22
Брылякова О.А. Государственная поддержка сельскохозяйственных предприятий в условиях импортозамещения .....	37
Бурмистрова Е.С. Значение документационного обеспечения управления в деятельности аппарата управления современной организации .....	47
Гречишников Н.П. Влияние изменений в администрировании налогов и сборов Российской Федерации в 2017 году на формирование учетной политики предприятия.....	56
Гузик В.В. Механизмы поддержки предпринимательства в муниципальных районах Краснодарского края .....	65
Заеленциц В.Ю. Влияние результатов аудита дебиторской задолженности на мнение аудитора .....	78
Ловырева Ю.А. Занятость и безработица: аналитический аспект.....	87
Логвинов Е.Л., Наследникова М.А. Научные подходы к повышению надежности отчетности по МСФО.....	92
Макарова Е.Г. Практическое применение пространственной модели сельского развития в Красноармейском районе Краснодарского края.....	103
Молчан А.С., Сайко А.И. Экономическая безопасность организаций промышленного сектора в контексте их устойчивого развития.....	110
Молчан А.С., Сокол М.К. Программно-целевой подход к управлению развитием социально-экономического потенциала региона.....	116
Молчан А.С., Чемеренко Н.А. Оценка индикаторов системы экономической безопасности в обеспечении устойчивого развития региона.....	124
Молчан А.С., Щербакова К.О. Экономическая безопасность внешнеторговой деятельности отраслевых субъектов на примере Краснодарского края ....	132
Можегова В.Д. Угрозы в развитии отечественного сельскохозяйственного производства и перспективы продовольственной безопасности страны ..	139
Мурыгина Л.С., Самарина А.А. Малый и средний бизнес в УрФО.....	149
Ослаповская А. С., Тренихина А.В. Выявление взаимосвязи между манипулированием финансовой отчетностью и банкротством компаний	159
Суворова А.В. Земельная реформа в Бурятии (1991-2003 годы): основные моменты .....	168
Хакбердиев Ф.Ф. Реализация малоэтажного строительства – механизм повышения качества жизни граждан.....	179

Шаверина К.П. Разработка маркетинговых исследований востребованности услуг кафедры стандартизации, метрологии и сертификации.....	187
<b>СЕКЦИЯ 2. КУЛЬТУРОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ.....</b>	<b>192</b>
Барков Д.Е. Общие исторические аспекты гжельских расписных изделий .....	192
Климова Е.А. Негативные и позитивные черты социального течения «бодипозитив» .....	197
<b>СЕКЦИЯ 3. ФИЛОСОФИЯ .....</b>	<b>204</b>
Кутузова Е.В. Философские проблемы реализации концепта модификации тела в художественном дискусе .....	204
Умылина Д. В. Феномен автоматически сгенерированного текста: формирование смыслового поля .....	210
<b>СЕКЦИЯ 4. ИСТОРИЯ .....</b>	<b>217</b>
Полковенко Е.А. Развитие судоходства в допетровскую эпоху.....	217
<b>СЕКЦИЯ 5. ТЕХНИКА, ТЕХНОЛОГИИ И ИННОВАЦИИ .....</b>	<b>223</b>
Benyash S.Y., Mkrtumova A.A., Ivannikova N.V., Shoya E. N., Production Of Fermented Milk Beverages With The Use Of Flax Seeds .....	223
Петрова Г.В. Разработка программы энергосбережения для здания управления асфальтобетонного завода ОАО «Дорремстрой».....	227
Сахаров П.А. Структура многоагентной системы обнаружения атак.....	240
Шустов А.И. Интеграция автоматизированных систем на предприятия легкой промышленности .....	253
<b>СЕКЦИЯ 6. ПЕДАГОГИКА.....</b>	<b>259</b>
Зотова Н.Е. Особенности организации современного урока иностранного языка в рамках ФГОС .....	259
Инашвили С.Я. Применение кейс-метода при обучении будущих учителей информатики управлению рисками образовательных проектов с использованием Веб-сервиса RiskGap.....	267
Устинова Ю.Д. Образование взрослых в Крыму на этапе интеграции в российское образовательное пространство.....	279
<b>СЕКЦИЯ 7. ПСИХОЛОГИЯ .....</b>	<b>287</b>
Макарова Е.Ю. Возрастная дискриминация, переживаемая представителями разных возрастных групп .....	287
Палагина А.О. Влияние форм агрессии на направленность личности в юношеском возрасте (на выборке студентов) .....	293
Рыковская Е.Е. Психологические особенности взаимоотношений сиблингов в многодетной семье.....	301
<b>СЕКЦИЯ 8. ЛИНГВИСТИКА И ФИЛОЛОГИЯ .....</b>	<b>307</b>
Вавилова А.В. Речевое воздействие посредством топосов (на примере речи В.В. Путина) .....	307
Дехканова А.А. Речевая характеристика как ключевое средство раскрытия образа литературного персонажа (на примере романа Джейн Остин	

«Гордость и предубеждение»).....	313
Кречина П.Е. Электронные словари в профессиональной деятельности переводчика .....	320
Федяшева Е.П. Влияние «фактора адресата» на структуру рекламного текста .....	339
Чурова Е.Г. Формирование самооценки подростка в повести Анны Гавальда «35 кило надежды».....	348
<b>СЕКЦИЯ 9. ЮРИСПРУДЕНЦИЯ .....</b>	<b>354</b>
Арестова К.А. Институт избирательного права по Конституции РСФСР 1918 г.: законодательное закрепление и представления современников о его реализации .....	354
Соколова А.Д. Проблема определения места договора аутсорсинга в системе гражданско-правовых обязательств.....	361
<b>СЕКЦИЯ 10. АРХИТЕКТУРА И СТРОИТЕЛЬСТВО .....</b>	<b>371</b>
Смирнов Ю.Н., Кобдабаев А.Р. Проблемы развития перспективных агломерации Республики Казахстан.....	371

## СЕКЦИЯ 1. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

УДК 33

### Азизова Э. М., Джулай Д.В. Процедура экспертизы инновационных проектов

The procedure of examination of innovative projects

**Азизова Э. М.**

Студентка кафедры Маркетинга, логистики и рекламы,  
Самарский государственный экономический университет

**Джулай Д.В.**

Студентка кафедры Прикладного менеджмента,  
Самарский государственный экономический университет

**Azizova E. M.**

Student of the Department of Marketing, logistics and advertising,  
Samara State University of Economics

**Dzhulay D. V.**

Student of the Department of Applied Management,  
Samara State University of Economics

**Аннотация:** Экспертиза инновационных проектов является одним из наиболее актуальных вопросов в современном развивающемся обществе. Знание процедуры проведения подобных экспертиз может значительно сократить количество ошибок, относящихся к созданию проекта.

**Ключевые слова:** инновационный проект, экспертиза инновационных проектов, эксперты, процедура, инновация, характеристики проекта.

**Abstract:** Examination of innovative projects is one of the most pressing issues in today's evolving society. Knowledge of procedures for conducting such examinations can significantly reduce the number of errors related to the creation of the project.

**Keywords:** innovative project, the examination of innovative projects, experts, procedures, innovations, characteristics of the project.

Экспертиза инновационного проекта включает в себя комплексную проверку и контроль наиболее важных параметров проекта, среди которых выделяют: квалифицированность руководителя проекта и команды проекта; качественная оценка имеющейся в проекте документации; достоверность результатов научно-исследовательских работ; научно-технический потенциал проекта; конкурентоспособность продукта проекта; степень риска;

эффективность проекта; наличие возможностей для достижения поставленных целей.

Успешному прохождению экспертизы способствует ряд факторов. Прежде всего, проект должен содержать сведения, необходимые экспертам для детального анализа инновационного проекта. Этими сведениями выступают:

- Сведения об исполнителях инновационного проекта, то есть о субъектах инновационной деятельности, при помощи которых осуществляется инновационная деятельность. В проекте должны быть перечислены следующие субъекты инновационного проекта:

- 1) Органы государственной власти или местного самоуправления, занимающиеся регулированием инновационной деятельности.

- 2) Организации, функционирующие в сфере инноваций и осуществляющие поддержку инновационной деятельности.

- 3) Инвесторы, оказывающие финансовую помощь инновационным проектам.

- Сведения об указании на один или несколько объектов, на которые направлено воздействие инновационной деятельности. Основной характеристикой таких объектов выступает его освоение на основе реализации результатов научно-технической деятельности. Среди этих объектов выделяют:

- 1) Инновационные продукты, обладающие улучшенными качествами. Подразумевает указание на форму инновационной деятельности.

- 2) Различные инновационные процессы, действующие во всех сферах деятельности общества и оказывающие на них сильное влияние.

- 3) Новые технологии[1,63-65].

Говоря о технико-экономической части экспертизы инновационного проекта, следует отметить, что она включает в себя:

- Краткую характеристику проекта

- Техничко-экономические или иные показатели проекта
- Верификацию данных
- Экспертизу количественных и качественных характеристик продукта проекта
- Ожидаемый экономический эффект
- Выводы о целесообразности вложения инвестиций
- Проверку точности экономических расчетов
- Оценку доходности
- Оценку рисков
- Рекомендации по более подробному рассмотрению каких-либо отдельных разделов инновационного проекта [2, 102].

Анализ доходности подразумевает проверку конкретности и полноты расчетов, их обоснованность. При анализе доходности важную роль играют такие факторы, как:

- Полнота расчетов затрат
- Учет налогов и сборов
- Учет предполагаемых рисков
- Расчет денежных потоков для финансового планирования и оценки эффективности
- Юридическая поддержка проекта
- Подтверждение информации документально [3,20-21].

Анализ прибыльности инновационного проекта подразумевает составление отчета о движении денежных средств с расчетом нормы прибыли, после чего производится расчет различных форм финансирования с целью выбора наиболее оптимальной.

Проведение анализа рисков подразумевает не только выявление возможных рисков и их влияния на развитие и реализацию проекта, а еще и оценку платы за минимизацию рисков и ее соотношение с последствиями событий, отраженных в рисках. Учет сценариев наступления риска необходим для корректировки денежных потоков. Это необходимо для резервирования денежных средств и страхования рисков, что важно как непосредственно для проекта, так и для инвесторов.

Существует ряд этапов, которые проходит каждый инновационный проект для оценки его эффективности:

1. Целеполагание. Подразумевает формирование и обоснование задачи экспертизы, определение ее специфических особенностей, выбор типа экспертизы и критериев оценки.
2. Проектирование. Подразумевает создание проекта экспертирования с подробным его разбором.
3. Статистический этап. Включает сбор данных об объекте экспертизы с систематизацией и оценкой полученных данных.
4. Оценка. Состоит в вынесении о осуждении решений по рассматриваемому инновационному проекту, а также вынесении экспертного заключения [4, 28].

В зависимости от объекта инновационного проекта процедура экспертизы может проводиться в различных формах. Такими формами могут быть:

- Комплексная экспертиза. Используется когда разработка продукта инновационного проекта производится на стыке наук и возникает необходимость в оценке квалифицированных специалистов в различных областях.

- Коллективная экспертиза. Состоит в коллективной оценке группой компетентных специалистов инновационных продуктов проекта. Производится путем совместного обсуждения и оценки спорных моментов в разработке продукта инновационного проекта.

- Индивидуальная экспертиза. Проводится одним компетентным специалистом, занимающимся оценкой конкретного предметного содержания в соответствии с существующими нормами и критериями [5, 322-323].

Экспертиза проекта проводится только при согласии авторов конкретного инновационного проекта. Осуществляется согласие путем подачи авторами специальной заявки, отправляемой на конкурс инновационных проектов.

Проведение экспертизы инновационных проектов проводится с учетом того, что все составляющие экспертизы должны быть основаны на ряде принципов:

- Инициатива авторов в подаче заявки на экспертизу инновационных проектов
- Направленность действий экспертов, их мнений и суждений на дальнейшее развитие инновационной деятельности
- Открытость и публичность действий и решений экспертов
- Общественно-государственный и профессиональный характер экспертизы [6,102-104].

Последовательность процедуры проведения экспертизы инновационного проекта выглядит следующим образом:

1. Регистрация заявки авторами инновационного проекта;
2. Подбор и согласование группы экспертов;
3. Обсуждение и согласование сроков проведения экспертизы инновационного проекта;

4. Непосредственное проведение экспертизы по следующим направлениям:

- Соответствие темы проекта заявленным целям и работам проекта
  - Отражение уровня проработанности методов поставленным целям
  - Общественная значимость продукта инновационного проекта
  - Анализ возможностей команды проекта в осуществлении дальнейших работ
- Выявление предполагаемых последствий реализации данного инновационного проекта [7, 138-140].

Экспертиза инновационного проекта требует больших знаний в области психологии и оказывает определенную нагрузку на эксперта, проводящего оценочные работы по инновационному проекту.

#### **Библиографический список**

1. Карпушин Е.С. Направления модернизации автоматизированной системы управления технологическими процессами «Скала-микро» Ленинградской атомной станции // Международный научный журнал. М.: ООО «Спектр», 2010, №5. – С. 61-66.
2. Селютина Л.Г. Конкурентные процессы в современном строительстве // Вестник ИНЖЭКОНа. Серия: Экономика. – 2013. – № 1 (60). – С.101-106.
3. Braglia M., Frosolini M. An integrated approach to implement Project Management Information Systems within the Extended Enterprise//International Journal of Project Management. 2014. 32(1). P. 18-29.
4. Дедова В.Е. Особенности управления персоналом при организации проектного управления // Современные научные исследования и инновации. 2014. № 5-2 (37). С. 28.
5. Ивашковский С.Н. Макроэкономика. М.: «Дело», 2012. – 472 с.

6. Селютина Л.Г. Экономическая оценка инвестиций. Учебное пособие. – СПб.: Изд-во СПбГИЭУ, 2014. 322 с.

7. Балацкий Е.В., Сергеева В.В. Научно-практическая результативность российских университетов // Вопросы экономики. 2014. №2. С. 133-148.

УДК 334.012

## **Богачева Ж.Э., Ивашин Д.И. Методики финансового анализа в условиях финансового кризиса организации**

Techniques of financial analysis in the conditions of financial crisis of the organization

**Богачева Ж. Э.**

студентка 5-го курса,

ФГБОУ ВО «Кубанский государственный технологический университет»

**Ивашин Д. И.**

кандидат юридических наук, доцент кафедры экономической безопасности

ФГБОУ ВО «Кубанский государственный технологический университет»

**Bogacheva J. E.,**

the student of 5th course,

IN FGBOU "Kuban state technological University"

**Ivashin D. I.**

candidate of legal Sciences, associate Professor of the Department of economic security

IN FGBOU "Kuban state technological University"

**Аннотация:** Статья посвящена анализу методики финансового анализа в условиях финансового кризиса организации. В работе исследуются проблемы финансового состояния организации, экспресс диагностика банкротства на основе объективных показателей деятельности предприятия.

**Ключевые слова:** финансовый анализ, финансовый кризис, диагностика банкротства, фундаментальная методика, шкала вероятностей банкротства.

**Abstract:** this article analyzes the techniques of financial analysis in the conditions of financial crisis of the organization. This paper investigates the problems of the financial state of the organization, Express diagnostics of bankruptcy on the basis of objective indicators of enterprise activity.

**Keywords:** financial analysis, financial crisis, diagnosis of bankruptcy, the fundamental technique, scale of probability of bankruptcy.

В настоящее время финансовый анализ играет значительную роль при выявлении кризиса в организации, а так же при проведении процедуры банкротства. Исходя из этого необходимо отметить, что анализ финансового состояния представляет собой совокупность способов, направленных на изучение и исследование хозяйствующего субъекта как целостной системы.

В свою очередь, анализ финансового состояния можно представить и как

механизм, способный предоставлять достоверную аналитическую информацию об изучаемом хозяйствующем субъекте всем заинтересованным пользователям бухгалтерской (финансовой) отчетности. Однако следует отметить что в полном объеме полученной информации вправе воспользоваться только руководство организации.

Основным источником для проведения анализа финансового состояния организации являются данные бухгалтерского учёта и отчетности. Также анализ может проводиться на основе прогнозных значений краткосрочной и долгосрочной перспективе.

Методики финансового анализа в условиях финансового кризиса организации рассматривались многими отечественными и зарубежными учеными. Однако проводить данный финансовый анализ целесообразно представляется в пять этапов, которые в свою очередь включают в себя внутреннее деление: 1) методика прогнозирования вероятности банкротства предприятия; 2) методика анализа состояния, динамики и структуры активов и источников предприятия; 3) методика анализа финансовой устойчивости предприятия в условиях финансового кризиса; 4) методика анализа и оценки ликвидности и платежеспособности кризисного предприятия; 5) методика анализа оборачиваемости и рентабельности кризисного предприятия

Первой группой методик целесообразно рассмотреть методики прогнозирования вероятности банкротства организации, так как именно они применяются в целях своевременного выявления признаков банкротства и его профилактики в организации. В этих целях применяются два вида диагностики - экспресс и фундаментальная (таблица 1).

Таблица 1

Сравнительная характеристика диагностики вероятности банкротства  
предприятия

Критерии	Экспресс-диагностика	Фундаментальная диагностика
Позволяет определить причины кризиса	–	+
Основана на комплексном анализе финансово-хозяйственной деятельности предприятия	не большое число финансовых показателей	комплексный финансовый анализ
Требует больших затрат на проведение	–	+
Позволяет оценить масштабы кризиса	+	+

Таким образом, из таблицы 1 следует, что наиболее эффективной диагностикой при выявлении признаков банкротства предприятия является – фундаментальная. Однако, на сегодняшний день, она не пользуется популярностью, что связано со значительными затратами на ее проведения и высокой трудоемкостью. В настоящее время значительной популярностью пользуется экспресс диагностика банкротства, которая включает в себя следующие модели: 1) методика Бивера; 2) методика Альтмана; 3) методика Лиса; 4) методика нормативных критериев; 5) методика Таффлера; 6) Методика, разработанная учеными Иркутской государственной экономической академии; 7) методика Кучеренко; 8) методика Депаляна; 9) методика Зайцевой; 10) методика Донцовой и Никифоровой; 11) методика Фулмера; 12) другие методики.

Стоит отметить, что для экспресс-диагностики банкротства необязательно использовать все методики. Далее перейдем к рассмотрению нескольких, из перечисленных выше, методик.

В настоящее время самой применяемой моделью вероятности банкротства является модель Э. Альтмана, опубликованная в 1968 г. Сущность данной модели состоит в расчете интегрального показателя, который помогает выявить банкротство. Для расчета интегрального показателя, необходимо

рассчитать следующие коэффициенты:

- K1 (представляет собой частное собственных оборотных средств и совокупных активов);
- K2 (представляет собой частное нераспределенной прибыли и совокупных активов);
- K3 (представляет собой частное нетто-результата эксплуатации инвестиций и совокупных активов);
- K4 (представляет собой частное рыночной стоимости акций и заемных средств);
- K5 (представляет собой частное выручки от реализации и совокупных активов).

После расчета промежуточных коэффициентов, на их основании рассчитывается интегральный показатель:

$$Z = 1,2 K1 + 1,4 K2 + 3,3 K3 + 0,6 K4 + K5 \quad (1)$$

После расчета интегрального показателя делается вывод в соответствии с таблицей 2.

Таблица 2

#### Шкала оценки вероятности банкротства по модели Альтмана

Значение Z – счета	Вероятность наступления банкротства
не более 1,8	Очень высокая – «катастрофа»
не более 2,7	Высокая – «тяжелый кризис»
не более 2,9	Возможная – «легкий кризис»
более 2,9	Очень низкая – «отсутствие кризиса»

Основным достоинством данной модели является ее точность до 95%, однако недостатком является то, что ее применение возможно лишь для крупных предприятий, акции которых обращаются на фондовом рынке.

В 1983 г. модель Альтмана была модифицирована для компаний, чьи акции не торгуются на фондовом рынке, она представляет собой:

$$Z = 0,717 K1 + 0,847 K2 + 3,107 K3 + 0,42 K4 + 0,995 K5 \quad (2)$$

По данной модели также можно выделить шкалу оценки вероятности банкротства, представленную в таблице 3.

Таблица 3

#### Шкала оценки вероятности банкротства по модели Альтмана

Значение Z – счета	Вероятность наступления банкротства
менее 1,23	Очень высокая
более 1,23	Низкая

Второй по распространению, является методика Бивера. В 1966 г. У. Бивер выбрал из 30 основных финансовых аналитических коэффициентов с помощью дихотомического классификационного теста 5 основных, которые лучше всего прогнозировали банкротство. Так, по словам Бивера, наилучшим показателем оценки финансового состояния является отношение чистых денежных потоков к сумме обязательств. Данная модель базируется на расчете классификационного теста, состоящего из 5 финансовых показателей, представленных в таблице 4 [3, с. 155].

Таблица 4

#### Методика экспресс-диагностика банкротства Бивера

Показатель	Расчет	Пояснение	Нормативное значение показателей		
			1 группа	2 группа	3 группа
			нормальное	неустойчивое	кризисное
Коэффициент Бивера	$\frac{(ЧП+Ам)}{(ДО+КО)}$	ЧП – чистая прибыль; Ам – амортизация; ДО – долгосрочные обязательства; КО – краткосрочные обязательства	0,4 – 0,17	0,17 – (-0,15)	менее (-0,15)

		а			
Рентабельность активов	(ЧП / Ак) x 100%	Ак – активы	6 – 8	4	-22
Финансовый рычаг	(ДО+КО) / Ак		менее 0,37	менее 0,5	менее 0,8
Коэффициент покрытия активов	(СК-ВОА) / Ак	СК – собственный капитал; ВОА – внеоборотные активы	0,4	менее 0,3	менее 0,06
Коэффициент текущей ликвидности	ОА / (ДО+КО)	ОА – оборотные активы	менее 3,2	менее 2	менее 1

Из таблицы следует, что в первую группу относят финансово-устойчивые предприятия, во вторую – предприятия за 5 лет до наступления банкротства, а в третью – за год до наступления банкротства.

После анализа по методике Бивера делается вывод о финансовом состоянии организации, по которой определяется тип предприятия.

Следующей по популярности моделью является модель Р. Лиса, разработанная и опубликованная в 1972 г. Модель Лиса, в отличие от пятифакторной модели Альтмана является четырехфакторной, для которой рассчитываются следующие коэффициенты:

- К1 (представляет собой частное оборотного капитала и суммы активов);
- К2 (представляет собой частное прибыли до налогообложения и суммы активов);
- К3 (представляет собой частное нераспределенной прибыли и суммы активов);
- К4 (представляет собой частное собственного и заемного капитала).

После расчета коэффициентов составляется интегральная модель банкротства Лиса:

$$Z = 0,063 K1 + 0,092 K2 + 0,057 K3 + 0,0014 K4 \quad (3)$$

По данной модели также можно выделить шкалу оценки вероятности банкротства, представленную в таблице 5.

Таблица 5

Шкала оценки вероятности банкротства по модели Лиса

Значение Z – счета	Вероятность наступления банкротства
менее 0,037	банкротство вероятно
более 0,037	предприятие финансово устойчивое

Таким образом, из всего вышеизложенного можно сделать вывод о том, что построение подобных моделей для российской рыночной экономики является проблематичным по нескольким причинам: 1) несовершенство нормативно-правовой базы, регулирующей статус и банкротства российских организаций; в этой связи следует отметить, что правовая база, используемая государством для регулирования экономической деятельности субъектов региональной экономики, сбалансированность ее структуры и рациональное распределение прав и обязанностей между различными органами управления региональной экономики и иными ее субъектами имеет чрезвычайно важное значение [2, с. 292]; 2) отсутствие учета факторов, влияющих на финансовую устойчивость предприятия.

Для устранения данных причин, российскими учеными были предложены отечественные модели прогнозирования вероятности банкротства, отвечающие условиям экономики на уровне Российской Федерации.

Одной из таких моделей является модель, созданная Иркутской государственной экономической академией:

$$R = 8,38 K1 + K2 + 0,054 K3 + 0,63 K4, \quad (4)$$

где R – показатель риска банкротства предприятия;

K1 – отношение собственного оборотного капитала к активу;

K2 – отношение чистой прибыли к собственному капиталу;

К3 – отношение выручки от реализации к активу;

К4 – отношение чистой прибыли к затратам [1, С. 125].

После расчета вероятности банкротства по R – модели, предприятие оценивают в соответствии с таблицей 6, после чего делается вывод.

Таблица 6

Шкала оценки вероятности банкротства по R – модели

Значение R – счета	Вероятность наступления банкротства, %
менее 0	90-100
0 – 0,18	60-80
0,18 – 0,32	35-50
0,32 – 0,42	15-20
более 0,42	до 10

Также, среди отечественных моделей диагностики банкротства, одной из популярных является модель О.П. Зайцевой. Данная модель является шестифакторной, адаптированной для российских предприятий. Интегральный показатель данной модели рассчитывается по следующей формуле:

$$K = 0,25 K_1 + 0,1 K_2 + 0,2 K_3 + 0,25 K_4 + 0,1 K_5 + 0,1 K_6, \quad (5)$$

где K1 – частное чистого убытка и собственного капитала;

K2 – частное кредиторской и дебиторской задолженности;

K3 – частное текущих обязательств и суммы денежных средств и финансовых вложений;

K4 – частное убытка от продаж и выручки;

K5 – частное заемного и собственного капитала;

K6 – частное совокупных активов и выручки.

После расчета фактического показателя производится расчет нормативного комплексного коэффициента путем подставления нормативных значений:

$K_{1н} = K_{2н} = 1$ ;  $K_{3н} = 7$ ;  $K_{4н} = 0$ ;  $K_{5н} = 0,7$ ;  $K_{6н}$  = коэффициенту загрузки предыдущего периода.

Далее делается вывод о соотношении фактического и нормативного показателя. Так, если фактическое значение больше нормативного, то вероятность банкротства велика и наоборот.

### **Библиографический список**

1. Губина О.В. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия: Практикум: учебное пособие. 2-ое изд. перераб. и доп. М.: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2013 – 340 с.
2. Ивашин Д.И. Методы и способы правовой поддержки экономической деятельности субъектов региональной экономики (на примере Краснодарского края) // Экономика и предпринимательство. 2016. № 11-2 (76-2). - С. 292-295.
3. Новопашина Е.А. Экономический анализ: учебное пособие. СПб.: 2014. – 280 с.

УДК 33

## **Богомолова В.В. Перспективные направления развития инноваций в сфере автомобильных грузоперевозок**

Perspective directions of development of innovations in the field of road haulage

**Богомолова В. В.**,  
магистр кафедры финансового менеджмента и инноваций,  
Санкт-Петербургский Государственный Национальный Исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики

Научный руководитель:

**Мишура Л. Г.**,  
доцент кафедры финансового менеджмента и аудита,  
Санкт-Петербургский Национальный Исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики

**Bogomolova V.V.**,  
Master of Financial Management department and innovation,  
St. Petersburg State National Research University  
of Information Technologies, Mechanics and Optics

**Mishura L. G.**,  
associate professor, Department of financial management and audit,  
St. Petersburg State National Research University  
of Information Technologies, Mechanics and Optics

**Аннотация:** Современное состояние рынка услуг автомобильных грузоперевозок. Зарубежный и российский опыт инноваций на рынке услуг автоперевозок. Оценка перспектив развития инноваций в сфере автомобильных грузоперевозок.

**Ключевые слова:** инновации, перспективные направления, автомобильные грузоперевозки.

**Abstract:** The current state of the market of automobile transportation services. Foreign and Russian experience of innovation in the road transport market. Estimation of prospects of development of innovations in the field of road haulage.

**Keywords:** innovations, perspective directions, automobile transportation services.

Сегодня рынок международных автомобильных грузоперевозок переживает весьма непростой период. Из-за глобальных кризисных тенденций предложение грузов существенно ниже предложения провозных возможностей. Стоимость международных грузоперевозок снижалась в течение продолжительного периода и продолжает снижаться, хотя, по заявлениям экспертов, очень скоро наступит момент, когда дальнейшее снижение будет уже

невозможно. Ситуация усугубляется постоянным ростом затратной части: увеличением стоимости топлива, введением новых и ростом действующих тарифов на проезд по дорогам.

Всё это в совокупности стимулирует автотранспортные компании с большим вниманием смотреть на рынок внутрироссийских перевозок. Этот рынок также не беспроблемный, но перспективы работы на нем кажутся более устойчивыми, несмотря на высокую конкуренцию и отсутствие детализированной статистики, опираясь на которую можно было бы строить стратегические планы развития.

Для транспортной отрасли 2016 год выдался непростым – санкции, рост налогов, падение объемов внешней торговли и потребительского спроса привели к сокращению объемов автомобильных грузоперевозок.

В целом на мировом рынке услуг автомобильных грузоперевозок наблюдается снижение в связи со следующими причинами:

1. Мировой рынок автомобильных перевозок снизился в объеме из-за санкций против РФ. Исключением стал только Китай.
2. Увеличение затрат перевозчика, в связи с колебаниями валютных ставок и общей мировой тенденцией роста рисков при доставках грузов.
3. Длительные переговоры о выдаче разрешений, ситуация с терактами в странах Европы, увеличившееся количество потенциально опасных для проезда зон – эти факторы сильно тормозят развитие международных отношений.

Оценивая положения отдельных стран в условия кризиса, мы наблюдаем, что в самом выгодном положении оказались восточные транспортные компании. Благодаря огромному резерву прочности они удержали средние цены на приемлемом уровне. Так, например в Китае, за период 2015-2016 гг. наблюдается прирост объема автомобильных грузоперевозок на 8 %. В Турции также

стабильно возрастают объемы автомобильных грузоперевозок.

Рассматривая динамику объемов грузоперевозок европейских стран за 2015-2016 гг., можно выделить, что произошло снижение в объеме автомобильных грузоперевозок на 30%. Удлинились сроки переговоров и выдачи международных разрешений, повысились риски по многим зонам проезда, что привело к сокращению темпов прироста.

В связи с тем, что Северная Америка впервые за всю историю вынужденно отказалась от ряда товаров и направлений, динамика в сегменте автомобильных перевозок присутствует, но темпы стабильно снижаются. В это время, противоположная ситуация складывается в компаниях стран Латинской Америки – они в 2015-2016 годах показали более высокие темпы роста, чем США.

Особое внимание уделим рынку автомобильных грузоперевозок из стран ЕС в РФ. В первом полугодии 2016 года из стран Евросоюза в Российскую Федерацию на автомобильном транспорте было ввезено 4507 тыс. тонн грузов. По сравнению с аналогичным периодом прошлого года сокращение объемов грузоперевозок составило 6,1%.

Однако отрицательная динамика заметно уменьшилась как по отношению к прошлому году, так и к первому кварталу текущего года. Так, по итогам первого квартала 2016 года отрицательная динамика составляла 10% по сравнению с аналогичным периодом прошлого года, годовая динамика 2015 года по сравнению с 2014-м показала снижение на 32%.

В физическом выражении сокращение грузоперевозок на автотранспорте из ЕС в РФ в I полугодии текущего года по сравнению с аналогичным периодом прошлого года составило 294 тыс. тонн. Наибольший объем сокращения приходится на импорт из Польши (13,4%), Литвы (23,4%) и Финляндии (13,1%).

Самая высокая положительная динамика одновременно с относительно

высоким ростом перевозок в физическом выражении отмечается из Люксембурга - 85,5%; Заметно вырос объем перевозок на автотранспорте из Нидерландов, Чехии, Италии.

Динамику снижения объемов перевозки можем наблюдать на рис.2.



Рисунок 2. Динамика автомобильных грузоперевозок из ЕС в РФ в I квартале 2015/2016 гг.

Таким образом, мы наблюдаем постепенное снижение объемов автомобильных грузоперевозок почти во всех странах мира, в связи с глобальных кризисных тенденций.

На сегодняшний день автомобильные перевозки являются наиболее перспективным видом транспорта, а страхование грузов делает эти перевозки безопасными. В отдельные регионы нашей страны доставить груз можно только по автомобильным дорогам, кроме того, в результате различных обстоятельств, при доставке груза автомобилем можно быстро скорректировать маршрут, а также, при необходимости, обеспечить дополнительную выгрузку или погрузку по пути следования. Помимо высокой мобильности автомобильного транспорта,

он позволяет перевезти приличный объем груза и его номенклатуру.

Отметим также, что активно осуществляемое в настоящее время стимулирование переориентирования покупателей на потребление российской продукции также положительно влияет на рост объема внутрироссийских грузоперевозок.

Но сразу же отсюда вытекают первые трудности - это сложившиеся особенности регионального развития в России, географическое местоположение потребителей автотранспортных услуг, ограничения на перевозку грузов по крупным городам и по дорогам федерального назначения. Также отсутствуют прямые пути доставки грузов из-за границы в российские регионы. В данный момент имеются разработанные логистические схемы международных грузоперевозок, но Москва и Санкт-Петербург, согласно данным схемам, аккумулируют в себе практически все иностранные грузы, после чего они транспортируются по российским регионам. Такой способ транспортной грузоперевозки, разумеется, приводит к существенному удорожанию перевозимой продукции, что в результате сказывается на потребителе услуг.

В настоящее время на рынке автомобильных грузоперевозок России существуют определенные перспективы дальнейшего развития и совершенствования данной отрасли, но кризисная ситуация в стране и в мире вносит свои изменения. В целом перспективы связаны с формированием современного дополнительного комплекса сервисных услуг при организации грузоперевозок, а также с совершенствованием работы с крупными грузораспределительными узлами.

На сегодняшний день в России зарегистрировано более 46 тыс. предприятий, предлагающих услуги автомобильных грузоперевозок. Среди них есть как и крупные компании, которые уже зарекомендовали себя на рынке и имеют крепкую клиентскую базу, так и небольшие, доля которых составляет

более 70%. Наряду с этим на рынке можно выделить новый сегмент средних игроков, которые при грамотной организации работы вполне могут составить конкуренцию даже крупным участникам рынка. Все активнее развивается сегмент региональных грузоперевозок, на долю которого приходится около 40% рынка.

По данным Росстата, на протяжении последних четырех лет грузооборот практически не менялся, несмотря на положительную динамику внешней торговли. В январе-декабре 2015 года он даже подрос на 0,5% и составил 5089,6 млрд тонно-километров. Однако за этими стабильными данными кроется весьма неприятное обстоятельство: на протяжении того же периода наблюдалось ежегодное снижение объемов перевезенных грузов. Если в 2012 году было перевезено 8,5 млн тонн, то в 2015 году менее 7,5 млн тонн. При этом в 2016 году спад по сравнению с прошлым годом составил более 5%.

Динамика грузооборота и объема автомобильных перевозок отражена на рис.3.



Рисунок 3. Динамика автомобильного грузооборота и объема перевезенных грузов в 2010-2015 гг.

Кроме того, существует и ряд других проблем:

- 1) Выросли расходы на транспортное обслуживание, топливо и

лизинговые платежи;

2) Выросли тарифы на КАСКО и ОСАГО;

3) Таможенные органы ограничили применение МПД на территории России, (в результате этого практически весь транзитный поток сосредоточился в один узкий коридор на территории Северо-Западного Федерального округа. В результате этого, транзит по территории России стал ещё менее привлекателен, чем раньше, а спад торговли со странами ЕС в конечном итоге больше всего ударил именно по компаниям этого региона. По итогам первого полугодия 2016 года объем автомобильных грузоперевозок из Европы в Россию упал на 34%.)

Объем автомобильных перевозок сократился на 12 % в начале 2015 года, когда внешнеторговый оборот России резко снизился на 34%. Девальвация рубля отчасти помогла российским автоперевозчикам – к концу года отечественные экспортеры в разы нарастили объемы поставок отдельной продукции, но исправить положение в отрасли не удалось – спрос их услуги автомобильных грузоперевозок сократился, и снижение объемов перевезенных грузов наблюдается ежемесячно. Данное снижение изображено на рис.4.



Рисунок 4. Динамика объема автомобильных грузоперевозок в 2015 г.

Перспективы развития рынка международных автомобильных перевозок грузов за пределами 2014 года будут во многом зависеть от состояния мировой экономики, а также внешней торговли Российской Федерации. В первую очередь, здесь индикаторами будет состояние внешней торговли со странами ЕС, СНГ и Китаем; возможности производства в нашей стране высокотехнологичной продукции, пользующейся спросом на международном рынке; расширение экономического сотрудничества с зарубежными странами и, в немалой степени, конъюнктура внешних товарных рынков, а также международных рынков транспортных услуг.

При определении перспектив развития российского рынка международных автомобильных перевозок грузов могут быть рассмотрены два основных сценарных варианта, основанных на Прогнозе долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2030 года.

В соответствии с указанным прогнозом в 2015-2016 гг. можно ожидать постепенное восстановление объемов международных автоперевозок. По

консервативному варианту рост может составить до 1%; по инновационному – до 3%. В случае если после 2016 года сохранится стабильность на мировых товарных рынках, можно прогнозировать некоторый рост международных автомобильных перевозок грузов между Россией и зарубежными странами. В результате объем перевозок грузов международным автомобильным транспортом в 2020 году может возрасти до 43,6 млн т и 47,1 млн т. Такие, в целом, не очень высокие прогнозируемые темпы роста объемов международных автомобильных перевозок грузов связаны, по мнению авторов, с сохранением (к сожалению) в обозримой перспективе традиционной роли России как поставщика первичных энергоресурсов и сырья низкой степени переработки, что не позволяет поднять физические темпы роста отечественного экспорта выше 2,4% в год в 2016-2030 гг.

Однако здесь возможно появление факторов качественного роста российского рынка международных автотранспортных услуг. Одним из таковых, который окажет значительное влияние и на географическую структуру внешней торговли Российской Федерации, и на рынок перевозочных услуг, должно стать развитие Единого экономического пространства, а также создание на его основе Евразийского Экономического Союза после 2015 года.

Ряд факторов развития будет зависеть от наличия и качества регуляторных мер сектора международных автомобильных услуг. Речь идет об отечественных формах и методах такого регулирования рынка. Пока на сегодняшний день российский рынок международных автомобильных перевозок полностью открыт.

Развитие международных автомобильных перевозок в обозримой перспективе будет во многом зависеть от уровня конкуренции российских автотранспортных компаний с перевозчиками из зарубежных стран, модернизации автомобильного парка современной техникой высоких

экологических классов ЕВРО-V и ЕВРО-VI, а также целого ряда других факторов.

Анализ отрасли грузоперевозок, равно как и аффилированных отраслей, однозначно говорит о спаде в экономике страны в целом и, как следствие, снижении результатов данного рынка. Кроме внешних отрицательных влияний, сложности возникают и по причине внутреннего регулирования отрасли – в первую очередь имеются в виду мероприятия, связанные с внедрением системы «Платон» (система «Платон» обеспечивает сбор, обработку, хранение и передачу в автоматическом режиме данных о движении транспортного средства, имеющего разрешенную максимальную массу свыше 12 тонн, и распространяется на все автомобильные дороги общего пользования федерального значения).

Несмотря на финансовые показатели 2015 года, позволяющие сделать предположение о том, что серьезного падения относительно 2014 года в отрасли не предвидится, говорить о ее росте в ближайшие годы не представляется возможным. Положительное влияние могут оказать только укрепление курса рубля, рост объема импорта и экспорта, увеличение объемов производства и др.

Добраться из одного места в другое никогда не было так легко и в то же время так сложно. Да, сегодня люди и товары могут перемещаться дальше, быстрее и зачастую дешевле, чем когда-либо раньше. Однако наши быстрые легковые автомобили, грузовики и автобусы застревают в дорожных пробках. Корабли ожидают причаливания, а самолеты — посадки и прохождения таможенного контроля. И это еще не все. Развитие области перевозок всегда сопряжено с возникновением самых значительных мировых проблем — от загрязнения окружающей среды и глобального потепления до вирусов и рисков, связанных с недостаточным уровнем безопасности.

Для решения проблемы требуется не просто более совершенный способ

перевозок, а наиболее разумный способ. Недавно по инициативе компании IBM ведущие мировые специалисты собрались вместе на ежегодной конференции «Global Innovations Outlook» для обсуждения инновационных решений. Мы предоставляем возможность взглянуть на мир глазами этих прорицателей — мир, в котором будут не только интеллектуальные автомобили, но и интеллектуальные дороги; мир с более разумными системами перевозки грузов; мир с более разумными системами общественного транспорта — более безопасными и энергетически эффективными, чем когда-либо ранее. Рассмотрим более подробно инновации, которые постепенно разрабатываются и внедряются в сферу в автомобильных грузоперевозок на короткие расстояния.

### **Интеллектуальные автомобили.**

#### **1) Переход на экологически чистые технологии;**

Правительства почти всех развитых стран мира предлагают особые программы поощрения для компаний, которые разрабатывают и производят недорогие автомобили, работающие на альтернативных источниках энергии. Это будет полезно одновременно и для экономики, и для окружающей среды, особенно развивающихся стран. Кроме удовлетворения огромного спроса на внутреннем рынке, такие страны, как Китай и Индия, могут стать мировыми лидерами на прибыльном, но пока неосвоенном рынке экологически чистых автомобилей.

#### **2) Совместное использование автомобилей;**

Эта тенденция уже завоевывает популярность среди городских жителей во многих странах. Подобно прокату видеофильма или совместному использованию гимнастического зала, люди пользуются услугами организаций, позволяющих брать автомобили напрокат в различных местах по всему городу. Участники этих организаций получают возможность пользоваться автомобилем по мере необходимости, доставлять груз самостоятельно; в то же время

уменьшение количества автомобилей на дорогах полезно во всех отношениях.

### 3) Развитие интеллектуальных систем;

Современные автомобили становятся компьютерами в той же мере, что и вычислительные машины. Датчики вскоре смогут отслеживать характеристики автомобиля и извещать водителя (или ремонтную мастерскую) о необходимости обслуживания, также возможно отследить местонахождение автомобиля, передвижение груза. Интеллектуальные двигатели смогут переключаться между различными источниками топлива в зависимости от условий движения. А программное обеспечение с возможностью самовосстановления сможет находить и устранять сбои до того, как они произойдут, позволяя таким образом избежать совершенно нового вида автомобильных "аварий". Могут возникнуть совершенно новые отрасли промышленности для обслуживания и защиты интеллектуальных автомобилей нового поколения.

### **Интеллектуальные дороги.**

Если вы когда-либо ездили по большому городу в час пик, вам прекрасно известны проблемы дорожных пробок. Они являются причиной задержек доставки грузов, нарушения планов и связанных с этим убытков, а также основным источником загрязнения воздуха. Если городам не удастся решить проблемы с пробками, может начаться массовый отток жителей и организаций в близлежащие области. Это может нарушить налоговую базу города и усложнить предоставление высококачественных услуг, в том числе таких важных, как пассажирские перевозки. В итоге из города уедет еще больше людей - естественно, с ними "уедут" и налоги. Это станет причиной возникновения порочного цикла, который может привести к упадку городов.

Краткосрочные решения для устранения пробок на дорогах обычно лишь смещают проблему — с магистралей на городские улицы и из городских центров на окраины. Решение не обязательно должно быть связано со строительством

новых дорог; оно заключается в использовании дорог более разумными способами. Ниже приведены два примера.

**1) Платные дороги;**

В некоторых городах, например в Лондоне и Стокгольме, реализуются пилотные проекты систем взимания дорожных сборов, в которых размер платы повышается в часы пик. В городе Торонто в Канаде создана первая в мире полностью электронная автомагистраль с открытым доступом, предоставляющая водителям более дорогую, но менее склонную к образованию пробок альтернативу бесплатным дорогам. Хотя использование подобных сборов ограничивает дорожное движение, эта система небезупречна. Некоторые критики утверждают, что сборы приводят к созданию двухуровневой системы, от которой страдают работники, не имеющие возможности изменить маршрут или оплачивать дополнительные сборы.

**2) Информация о дорожном движении в режиме реального времени;**

Возможности микротехнологий позволяют разместить датчики практически в любом месте. Например, встроенные микросхемы в шинах могут передавать информацию датчикам, установленным на дорогах, что поможет отслеживать транспортные грузовые потоки и управлять ими. Люди могли бы получать информацию о дорожном движении, о местонахождении груза в режиме реального времени и изменять маршруты, чтобы избежать пробок. Некоторые эксперты полагают, что в будущем нас ждут автоматизированные магистрали, где автомобили будут подключены к системе для автоматического изменения их направления и оптимизации транспортных потоков.

Интеллектуальные дороги могут помочь уменьшить пробки, но мы пока не знаем обо всех маршрутах, по которым люди, автомобили, грузы и товары действительно перемещаются в пределах городской территории. Получение этих данных – это первоочередная задача. Затем понадобятся инновационные способы

применения этих данных, если мы хотим разрешить существующие трудности в области дорожного движения.

### **Интеллектуальная перевозка грузов.**

Интеллектуальная электронная система «ГрузVIG» предложила участникам рынка целый набор инновационных решений, которые облегчили как заказ машин и контроль за перевозом грузом для корпоративных и частных заказчиков, так и получение новых клиентов для частных владельцев грузового автотранспорта и транспортных компаний. Мобильное приложение, являющееся составной частью системы, позволяет пользователям не только заказать грузовой автотранспорт, но и отслеживать движение заказной машины в режиме реального времени. А для корпоративных клиентов разработан индивидуальный личный кабинет, через который можно делать заказ, следить за машиной, сохранять историю поездок, а также осуществлять электронный документооборот. С системой работают только новые фирменные машины, а принцип конкурентного ценообразования позволяет обеспечить заказчику низкие цены и максимально быстрое выполнение заказов.

Очевидно, что на сегодняшний день уже недостаточно просто определять местонахождение транспорта: для более эффективной транспортно-логистической деятельности требуется внедрение целой системы контроля. Таким образом, на сегодняшний день, в России внедряется такая инновация как, система мониторинга и контроля транспорта «АвтоТрекер». Данная система имеет богатый функционал, выделим основные моменты: прежде всего, это контроль местоположения транспорта онлайн, что позволяет оперативно реагировать на любые изменения ситуации.

Также система позволяет осуществлять:

- Контроль пробегов и маршрутов движения, что полностью исключает нецелевое использование транспорта;

- Контроль ГСМ (горюче-смазочных материалов), который дает прямое уменьшение эксплуатационных расходов за счет исключения нецелевого использования ГСМ;
- Контроль скоростного режима, что исключает порчу груза при перевозке и снижает износ транспорта, а также многое другое.

Из новых и интересных решений хотелось бы отметить безопасное вождение, которое позволяет контролировать «резкость» стиля вождения каждого водителя и в случае аварии дает подробную информацию о том, нажимал ли водитель педаль тормоза, был ли пристегнут, был ли включен ближний свет. Все эти данные помогут определить виновного при происшествии. В данный момент эта система начала действовать во всех странах мира. Вскоре для клиентов появится возможность со своего рабочего места наблюдать за передвижением груза практически в режиме реального времени. По сути, его интерес только этим и ограничивается.

УДК 338.43:332.14

## **Брылякова О.А. Государственная поддержка сельскохозяйственных предприятий в условиях импортозамещения**

State support of agricultural enterprise in the conditions of import substitution

**Брылякова О. А.**

Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина г. Краснодар

**Brylyakova O. A.**

Kuban State Agrarian University named after I. T. Trubilin, Krasnodar

**Аннотация:** в статье рассмотрена государственная поддержка сельскохозяйственных предприятий в условиях импортозамещения

**Ключевые слова:** государственная поддержка, агропромышленный комплекс, импортозамещение, животноводство, растениеводство

**Abstract:** The article was reviewed the state support of agricultural enterprise in the conditions of import substitution

**Keywords:** state support, agro-industrial complex, import substitution, cattle breeding, plant growing

Сельское хозяйство является одной из важнейших отраслей экономики любой страны. Отрасль обеспечивает человечество самыми необходимыми для жизни продуктами – сырьем для выработки продуктов потребления и важнейших продуктов питания.

В настоящее время сельское хозяйство отнесено к одним из приоритетных отраслей, что послужило серьезным изменениям в аграрной политике России. Особенно это актуально в свете сегодняшних событий, когда страна держит курс, направленный на импортозамещение. Разумеется, для осуществления этой цели необходимы эффективные федеральные программы, позволяющие поддержать отечественного производителя [7].

Сегодня сельское хозяйство входит в состав агропромышленного комплекса и развивается в рамках национального проекта «Развитие агропромышленного комплекса». Так, внимание органов власти к сельскому

хозяйству, несомненно, возросло на всех уровнях управления, и нужно отметить, что повысилась их ответственность за решение насущных вопросов развития сельскохозяйственного производства.

Агропромышленный комплекс является одним из наиболее важных секторов экономики любой страны. Значение агропромышленного комплекса состоит не только в удовлетворении потребностей населения в продуктах питания, но и в том, что он оказывает существенное влияние на повышение эффективности национального производства [6].

Безусловно, важнейшей составной частью экономики России, где сосредоточен огромный экономический потенциал и производится жизненно важная для общества продукция, является агропромышленный комплекс. В нем занято почти 30 % работающих в сфере материального производства и формируется около трети валового национального дохода. Развитие агропромышленного комплекса определяет состояние всего народнохозяйственного потенциала, уровень продовольственной безопасности государства и социально-экономическую обстановку в обществе.

АПК России включает в себя отрасли, которые тесно взаимодействуют между собой, и специализируются на переработке и хранении продукции. Так же сюда входят и те отрасли, которые обеспечивают сельское хозяйство средствами производства. Все эти отрасли тесно связаны экономически и технологически. Сбалансированное развитие всех сфер АПК – решающее и очень необходимое условие решения таких глобальных проблем как обеспечение населения продовольствием и сырьем. В настоящее время перерабатывающие отрасли АПК развиты очень слабо, что ведет к колоссальным потерям сельскохозяйственной продукции.

На данный момент АПК России развивается неоднозначно.

С одной стороны есть положительные показатели: намечается возрастание производства в ряде сельскохозяйственных отраслей; увеличивается количество производителей, обеспеченных прибылью со своей деятельности.

С обратной стороны остаются и по-прежнему развиваются отрицательные процессы, которые все так же главенствуют над положительными результатами, что, в общем, дает возможность оценить состояние сельскохозяйственной отрасли как тяжелое, не отвечающее в полной мере потребностям развития экономики [5].

Не так давно страны Западной Европы резко сократили в нашу страну импорт товаров сельского хозяйства, что негативным образом сказалось на общем состоянии экономики страны и вылилось как в монотонно возрастающие процессы инфляции, подогреваемые девальвацией рубля, с одной стороны, так и в необоснованные «шоки» на внутреннем рынке продовольственных товаров, с другой стороны.

Государственная поддержка – это система мер экономического, управленческого и финансового воздействия, которая обеспечивает эффективное функционирование сельского хозяйства. Влияние государства на развитие агропромышленного комплекса реализуется через множество инструментов. К их числу можно отнести все формы бюджетных расходов, которые предусмотрены бюджетами различных уровней. Но существуют и другие ресурсы, которые косвенно используются государством для поддержки аграрного сектора, а именно:

- 1) Налогообложение;
- 2) Страхование;
- 3) Ценообразование;
- 4) Система распределения и перераспределения доходов и т.д. [1].

Государственная поддержка сельского хозяйства позволяет стране выйти на конкурентоспособный уровень общественного производства, что способствует в условиях свободного и справедливого рынка не только производству товаров и услуг, которые отвечают мировым стандартам качества, но и создает со стороны сельского хозяйства весомый спрос на продукты отрасли тяжелой промышленности, обеспечивает сырьем промышленные предприятия, в силу чего важность рассматриваемой отрасли народного хозяйства и необходимость осуществления её поддержки не вызывает вопросов [4].

На сегодняшний момент можно утверждать, что конкурентоспособность является фактором национальной безопасности, но прежде всего экономической, демографической, социальной и экологической безопасности [8].

Особенно остро проблема государственной поддержки встает в условиях импортозамещения – когда возрастает нагрузка на отрасль и повышаются требования к качеству отечественных товаров. Однако, если для нормальной экономики страны характерно достижение продовольственной безопасности, то в России этот процесс является труднореализуемым по причине как некомпетентности и низкой степени оперативности органов, ответственных за разработку и проведение политики государственной поддержки, так и в силу неразвитости культуры ведения хозяйственной деятельности отечественными предпринимателями.

Государственная поддержка агропромышленного комплекса осуществляется в рамках реализации Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции на 2013-2020 годы в форме предоставления субсидий из федерального бюджета по следующим направлениям:

1) государственная поддержка экономически значимых региональных программ;

- 2) государственная поддержка отраслей животноводства;
- 3) государственная поддержка отраслей растениеводства;
- 4) государственная поддержка малых форм хозяйствования и др. [2].

В таблице 1 представлена государственная поддержка сельскохозяйственных предприятий в отраслях животноводства и растениеводства за 2016 год.

Таблица 1

Объемы финансирования и распределения средств на государственную поддержку в отраслях животноводства и растениеводства [2]

Направление государственной поддержки	Предусмотрено в 2016 г., тыс. руб.		
	Всего	в т.ч. за счет средств	
		Федерального бюджета	Бюджета субъекта РФ
<b>Государственная поддержка отраслей животноводства</b>			
Развитие молочного животноводства	16 947 311	8 125 367	8 821 944
Поддержка племенного животноводства	6 505 137	4 219 936	2 285 202
Поддержка племенного крупного рогатого скота мясного направления	743 247	379 367	363 880
Возмещение части затрат по наращиванию поголовья северных оленей, маралов и мясных табунных лошадей	1 814 156	380 239	1 433 917
Возмещение части затрат по наращиванию маточного поголовья овец и коз	841 059	735 569	105 490
Поддержка производства и реализации тонкорунной и полутонкорунной шерсти	32 564	24 374	8 191
<b>Итого по направлению</b>	<b>26 883 474</b>	<b>13 864 851</b>	<b>13 018 624</b>
<b>Государственная поддержка отраслей растениеводства</b>			
Возмещение части затрат на закладку и уход за виноградниками	906 572	766 470	140 101
Возмещение части затрат на приобретение семян с учетом доставки в районы Крайнего Севера и приравненные к ним местности	292 402	250 861	41 541
Возмещение части затрат на приобретение элитных семян	3 269 931	2 381 240	888 691
Возмещение части затрат на закладку и уход за многолетними плодовыми и ягодными насаждениями	2 624 523	2 240 643	383 880
Возмещение части затрат на раскорчевку выбывших из эксплуатации старых садов и рекультивацию раскорчеванных площадей	112 643	97 710	14 934

Производство продукции растениеводства на низкопродуктивной пашне в районах Крайнего Севера и приравненных к ним местностях	581 710	445 486	136 224
Итого по направлению	7 787 779	6 182 409	1 605 370

Что касается условий введения финансовых санкций и ограничения на ввоз на территорию Российской Федерации отдельных видов сельскохозяйственной продукции сырья, то особого внимания требует вопрос о необходимости наращивания темпов роста сельскохозяйственной продукции с целью ускоренного импортозамещения.

Политически обусловленные решения о введении санкций сказались на товарообороте, многие продукты и товары, до того относительно свободно попадавшие на российский рынок, отныне не доступны. Либо их цена кусает не только малоимущих покупателей, но и тех, которые относятся к так называемому среднему классу [3].

Введение санкций и нестабильность курса национальной валюты РФ повлияли на цены продовольственных товаров. Продукты питания подорожали с начала введения санкций на 8–40%. В сельском хозяйстве можно наблюдать рост производства [4].

На текущий момент времени реализация программы государственной поддержки сельского хозяйства в условиях импортозамещения регламентируется Распоряжением Правительства от 02.10.2014 г. №1948-р «Об утверждении плана мероприятий («дорожной карты») по содействию импортозамещения в сельском хозяйстве на 2014-2016 годы». Согласно распоряжению, в Доктрину продовольственной безопасности и некоторые другие документы будут внесены отдельные поправки. Направления государственной поддержки при этом будут осуществляться в разрезе следующих мероприятий:

- ужесточения контроля за качеством поступающей из-за границы продукции в целях предотвращения болезней человека;
- повышение эффективности использования земель сельскохозяйственного назначения за счет проведения мелиоративных мероприятий;
- совершенствование механизма внедрения государственных закупочных и товарных интервенций, внедрение залоговых операций;
- совершенствование механизмов таможенно-тарифного регулирования импорта основных видов сельскохозяйственной продукции;
- разработка и реализация мероприятий по развитию многоформатной торговли.

Данные направления, в принципе, являются слегка модернизированными направлениями старых программ и варьируются практически полностью в рамках эксплуатации финансовых инструментов, а поэтому не будут способствовать достижению максимального эффекта поскольку пресловутое приращение величины финансовых ресурсов в хозяйственной сфере и активная политика протекционизма, которые, к слову, труднореализуемы из-за падения стоимости нефти – не основополагающие детерминанты эффективности отрасли. Эффективность отрасли главным образом сводится к эффективному управлению предпринимателями подконтрольными им предприятиями.

Должны быть поставлены определенные задачи, такие как:

- выведение новых сортов сельскохозяйственных растений и пород сельскохозяйственных животных,
- размножение сортовых семян,
- разведение племенных животных, обеспечение ими сельскохозяйственных организаций, фермеров и владельцев личных подсобных хозяйств,

- замена устаревшего оборудования на новое, с помощью которого будет увеличиваться темп роста общественного производства.

Действительно, именно конкретные нормы, заключающиеся в поддержке сельскохозяйственных товаропроизводителей являются оригинальными и применяемыми и наиболее важными для того или иного региона отраслей сельскохозяйственного производства. Делая вывод, пришли к следующим способам решения проблемы совершенствования правового регулирования в сфере АПК в России:

- повышение уровня договорной дисциплины в агропромышленной сфере является важным шагом на пути к решению поднятых в нашей статье проблем,

- правовое образование участников агропромышленной деятельности необходимо повышать, это может быть осуществлено различными государственными программами,

- также неверное толкование норм закона приводит к необратимым последствиям. Следовательно, важно следить за правильностью понимания законов и за их честным исполнением,

- поднимая тему импортозамещения в начале статьи, сейчас, делая вывод, нужно отметить, что сельскохозяйственный сектор нуждается в помощи со стороны государства, которая может быть проявлена в виде субсидий, дотаций, льгот.

В связи с этим в статье делается предложение: сконцентрировать, в том числе внимание и на проблеме внедрения и совершенствования такого нефинансового инструмента как содействие развитию интеллектуального капитала самих агропроизводителей, алгоритмизация технологии грамотного ведения бизнеса:

- разработка и совершенствование методических указаний по занятию производственно-хозяйственной деятельностью;

- развитие информационно-консультационных служб в сфере АПК;
- создание в селах учебных центров с приглашением высококвалифицированных специалистов;
- разработка и внедрение стимулов для специалистов к работе в сельскохозяйственной сфере;
- повышение качества жизни в сельской местности;
- совершенствование процессов механизации и автоматизации сельскохозяйственного производства.

Само по себе сельскохозяйственное производство является низкорентабельным, а иногда и убыточным. Зависимость отрасли от природно-климатических условий существенно влияет на прибыльность сельскохозяйственных предприятий. Поэтому сельское хозяйство является не достаточно привлекательным для инвесторов. Таким образом, сельскохозяйственному производству просто необходимо государственное регулирование как в виде финансовой поддержки, так и в форме ограничений ввоза импортных аналогов.

### **Библиографический список**

1. Буздалов, И. Н. Сельское хозяйство как приоритетное направление господдержки / И. Н. Буздалов // АПК: экономика, управление. - 2014. -№4.- С. 57-61.
2. Информационный справочник «О мерах и направлениях государственной поддержки агропромышленного комплекса Российской Федерации». – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.gp.specagro.ru/>
3. Катеруша В.С., Погребная Н.В. Проблемы и перспективы развития инвестиционной политики России в санкционный период [Текст] / В.С. Катеруша, Н.В. Погребная // Международное научное периодическое издание по

итогах международной. науч.–практ. конф. «Новая наука: от идеи к результату».  
- Уфа: РИЦ АМИ, 2016. – С. 147.

4. Киселёв С. В. Сельская экономика. Учебник. М.: Инфра–М. 2014. – С. 112-135

5. Кулич М. В., Погребная Н. В. Политика импортозамещения в отечественной экономике: плюсы и минусы санкций. Материалы международной научно-практической конференции «Современные тенденции развития экономики и управления: проблемы и решения». Издательство: Краснодарский центр научно-технической информации (Краснодар). 2016. – С. 47-52. – URL: <http://elibrary.ru/item.asp?id=25652545>

6. Погребная Н.В., Липский А.А. Проблемы и перспективы преобразования агропромышленного комплекса России в современных условиях. Сборник научных трудов I Международной научно-практической конференции «Современная аграрная наука». – 2015. С. 50-53. – Режим доступа: <http://elibrary.ru/item.asp?id=24354654>

7. Развитие агропромышленного комплекса – приоритетная задача правительства в «санкционном» периоде для России / Молчан А.С., Погребная Н.В., Бирюкова А.Г. // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета (Научный журнал КубГАУ) [Электронный ресурс]. – Краснодар: КубГАУ, 2016. – №06(120). – IDA [article ID]: 1201606076. – Режим доступа: <http://ej.kubagro.ru/2016/06/pdf/76.pdf>

8. Шлапак И.Ю., Погребная Н.В. Конкурентоспособность товаров и услуг как фактор национальной безопасности [Текст] / Н.В. Погребная, И.Ю. Шлапак // Международное научное периодическое издание по итогам международной. науч.–практ. конф. «Новая наука: опыт, традиции, инновации» (24.03.2016 г.). – Стерлитамак: РИЦ АМИ, 2016. – С. 140.

УДК 930.25

## **Бурмистрова Е.С. Значение документационного обеспечения управления в деятельности аппарата управления современной организации**

**Бурмистрова Екатерина Сергеевна**,  
преподаватель Сургутского политехнического колледжа,  
магистрант Сургутского государственного педагогического университета  
Teacher, Surgut Polytechnical College, Master student,  
Surgut State Pedagogical University

Научный руководитель **Вера Алексеевна Арасланова**  
к.г.н, доцент по научной специальности «Документалистика, документоведение и архивоведение»,  
доцент кафедры социально-гуманитарного образования  
Сургутского государственного педагогического университета  
PhD, Associate Professor, Social Arts education Department,  
Surgut State Pedagogical University

**Аннотация:** В статье авторы рассматривают эволюцию понятия «документ» за длительный исторический период. Документы содержат информацию, являющуюся ценным ресурсом и важным элементом деловой деятельности организации. Системный подход к управлению документами позволяет организациям и обществу защищать и сохранять документы в качестве доказательства действий.

**Ключевые слова:** документ, документационное обеспечение управлением, система документационного обеспечения управления государственный стандарт, управление документами.

**Abstract:** In this article the authors examine the evolution of the concept of "document" over a long historical period. The documents contain information, which is a valuable resource and an important element of the business activities of the organization. A systematic approach to document management enables organizations and society to protect and preserve records as evidence of actions.

**Keywords:** document, document security management system document management state standard, document management.

Понятие «документ» широко используется во всех сферах общественной деятельности. Почти в каждой отрасли знания имеется одна или несколько версий его понимания в соответствии со спецификой тех объектов, которым придается статус документов. Содержание понятия «документ» многозначно и зависит от того, в какой отрасли и для каких целей он используется. Документ

специально создается с целью хранения и передачи социальной информации в пространстве и времени. Именно поэтому его рассматривают как источник информации и средство социальной коммуникации [1, С. 44]. Документ (от лат. documentum - поучительный пример, свидетельство). В таблице 1 представлены некоторые определения понятия «документ» с точки зрения авторов (XIX-XXI вв.).

Таблица 1

ПОНЯТИЕ «ДОКУМЕНТ» (с точки зрения авторов XIX -XXI вв.)

Автор	Определение
<b>С.И. Ожегов</b> Толковый словарь русского языка	1. Деловая бумага, подтверждающая какой-либо факт или право на что-либо
	2. Письменное свидетельство каких-либо исторических событий [13]
<b>В.И. Даль</b> Толковый словарь русского языка. Современное написание	Всякая важная деловая бумага, а также диплом, свидетельство [6]
<b>Н.С. Ларьков</b> Документоведение. Учебное пособие	Информация, закрепленная на материальном носителе в стабильной знаковой форме, созданным человеком способом для ее передачи в пространстве и времени [12]
<b>И.Н. Кузнецов</b> Документационное обеспечение управления и делопроизводства. Учебник	Материальный объект с информацией, закрепленной созданным человеком способом, для ее передачи во времени и пространстве [11]
<b>Э.А. Бардаев, В.Б. Кравченко</b> Документоведение. Учебник	Зафиксированная на материальном носителе информация с реквизитами, позволяющими ее идентифицировать [3]

Из данной таблицы видно, что за длительный исторический период значение понятия «документ» постоянно менялось.

Информация в процессе деятельности организации фиксируется в документах, которые, в свою очередь, придают ей организационную форму,

могут служить источниками комплектования ведомственных муниципальных и государственных архивов [4, С. 31].

Документы позволяют организации:

- осуществлять свою деятельность упорядоченно, эффективно и подотчетно;
- предоставлять услуги последовательно и беспристрастно;
- обеспечивать и документировать формирование политики и принятие управленческих решений;
- обеспечивать согласованность, непрерывность и производительность деловой и управленческой деятельности;
- повышать эффективность деятельности всей организации;
- обеспечивать бесперебойность деятельности в случае чрезвычайных ситуаций;
- соблюдать требования законодательства и регулирующей среды, в том числе в области архивной, аудиторской и надзорной деятельности;
- обеспечивать защиту и поддержку в судебных делах, включая управление рисками, связанными с наличием или отсутствием документальных доказательств, содержащих сведения о деятельности организации;
- защищать интересы организации и права сотрудников, а также всех заинтересованных сторон;
- обеспечивать и документировать текущие и будущие научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы, деятельность по развитию, разработки и достижения, а также исторические исследования;
- предоставлять документированные доказательства деловой, личной и общественной деятельности;
- обеспечивать деловое, персональное и социальное своеобразие;
- сохранять корпоративную, индивидуальную память, память общества.

Деятельность службы документационного обеспечения управления в современных организациях основывается на нормативно-правовой и нормативно-методической базе, на основании которой разрабатываются локальные акты, регламентирующие делопроизводство, но под влиянием динамично развивающегося общества меняются документы, регулирующие сферу документационного обеспечения управления на уровне Российской Федерации [5].

Появляются новые законы, постоянно вносятся изменения в уже имеющиеся нормативные акты, что заставляет корректировать и постановку делопроизводства в организациях. В таблице 2 представлен проведённый нами анализ эволюции понятия «документ» в Государственных стандартах.

Таблица 2

### Эволюция понятия «документ» в государственных стандартах

ГОСТ	Определение
<b>ГОСТ 16487-70</b> Делопроизводство и архивное дело. Термины и Определения	Средство закрепления различным способом на специальном материале информации о фактах, событиях, явлениях объективной действительности и мыслительной деятельности человека
<b>ГОСТ 16487-83</b> Делопроизводство и архивное дело. Термины и определения	Материальный объект с информацией, закреплённой созданным человеком способом для её передачи во времени и пространстве
<b>ГОСТ Р 51141-98</b> Делопроизводство и архивное дело. Термины и определения	Зафиксированная на материальном носителе информация с реквизитами, позволяющими её идентифицировать
<b>ГОСТ Р 7.0.8-2013</b> Делопроизводство и архивное дело. Термины и определения	Зафиксированная на носителе информация с реквизитами, позволяющими её идентифицировать
<b>ГОСТ Р ИСО 15489-1 - 2007</b> Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Управление документами. Общие требования	Зафиксированная на материальном носителе идентифицируемая информация, созданная, полученная и сохраняемая организацией или частным лицом в качестве доказательства при подтверждении правовых обязательств или деловой деятельности

Организация работы с документами влияет на качество работы аппарата управления, организацию и культуру труда управленческих работников. От того, насколько профессионально ведется документация, зависит успех управленческой деятельности в целом.

Документационное обеспечение управления (ДОУ) - деятельность, целенаправленно обеспечивающая функции управления документами. Успех современной организации напрямую зависит от того, насколько рационально организована деятельность службы документационного обеспечения управления. Основные принципы организации документационного обеспечения управления представлены в таблице 3.

Таблица 3

### Принципы организации ДОУ [2]

→	<b>Оперативность</b>	быстрая и четкая работа с документами
→	<b>Современное техническое оснащение</b>	персональные компьютеры, факсимильные и копировальные аппараты, сканеры и всевозможные средства малой оргтехники, облегчающие работу с документами: нумераторы, степлеры и т.д.
→	<b>Целесообразность всех делопроизводственных операций</b>	каждая работа с документами должна быть необходима для деятельности предприятия, оправдана конкретной конечной целью
→	<b>Умелое сочетание документационного управления с бездокументационным</b>	составление документов только в том случае, когда это действительно необходимо или установлено государственными нормативными актами
→	<b>Компетентность персонала</b>	на каждом рабочем месте должны работать профессионалы

Совокупность относительно самостоятельных взаимосвязанных элементов, обеспечивающих документирование и организацию работы с документами организации в целом формирует систему документационного

обеспечения управления (СДОУ). Основные элементы системы документационного обеспечения управления, на наш взгляд, возможно, представить в виде рисунка 1.

### Элементы СДОУ



Рисунок 1. Элементы СДОУ

Управление документами становится одним из главных факторов конкурентоспособности любого предприятия. Процесс управления документами в организации включает в себя ряд процессов, который на наш взгляд рационально изобразить в виде схемы представленной на рисунке 2.

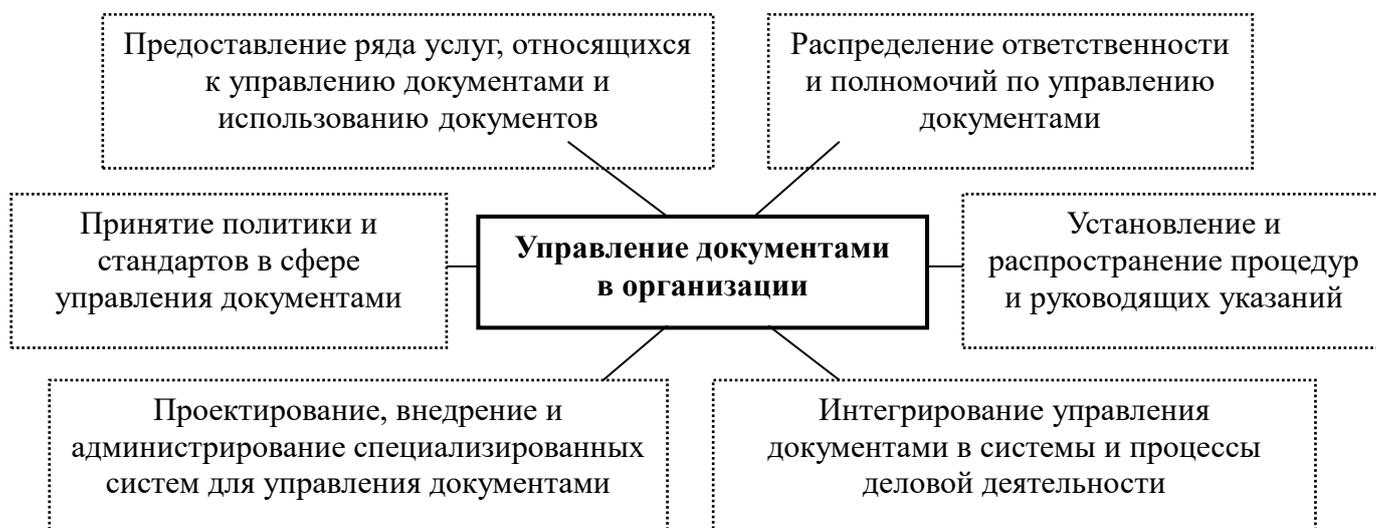


Рисунок 2. Организация управления документами

Документы содержат информацию, являющуюся ценным ресурсом и важным элементом деловой деятельности. Системный подход к управлению документами позволяет организациям и обществу защищать и сохранять документы в качестве доказательства действий. Система управления документами позволяет создать информационный ресурс о деловой деятельности, который может поддерживать последующую деятельность и отдельные решения, а также обеспечивать подотчетность всем заинтересованным сторонам. Документы позволяют организации решать вопросы, касающиеся не только выполнения отдельных операций, но всей деятельности организации в целом.

Следовательно, документированная информация лежит в основе, является материальным воплощением и обеспечивает юридической силой управленческие решения. Для получения экономического эффекта, прежде всего, важно качество информации, которое определяется не только ее количеством, но и оперативностью, степенью сложности и стоимостью. Если в организации отсутствует четкая организация работы с документами, то, как следствие этого

появляются документы низкого качества, как в оформлении, так и в полноте и ценности содержащейся в них информации, увеличиваются сроки их обработки, что приведёт к ухудшению качества управления.

Значит, документационное обеспечение управления (ДОУ), можно рассматривать как, деятельность аппарата управления организации, охватывающую вопросы документирования и организации работы с документами в процессе осуществления им управленческих функций.

### Библиографический список

1. Арасланова, В.А. Теоретические аспекты исследования документа // Вестник Сургутского государственного педагогического университета научный журнал. – Сургут: РИО Сур ГПУ. – 2010. - № 3 (10). - С. 44-51.

2. Арасланова, В.А. Документационное обеспечение управления : учеб.- практ. пособие в схемах, таблицах, образцах : учеб. пособие для студентов вузов / В.А. Арасланова. – Сургут : РИО СурГПУ, 2016. – 246 с.

3. Бардаев, Э.А. Документоведение: учебник для студ. высш. проф. образования / Э.А. Бардаев, В.Б. Кравченко. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : Издательский центр "Академия", 2013. - 336 с.

4. Бурмистрова, Е.С., Арасланова, В.А. Роль систем документации в современном информационном обществе // Проблемы и перспективы развития современной гуманитаристики: история, филология, философия, искусствоведение, культурология: сборник трудов VI Международной дистанционной научно-практической конференции. - Ростов-на-Дону: издательство Международного издательского центра «Научное сотрудничество». - 2014. - С. 31-44.

5. Бурмистрова, Е.С. Изменения в нормативной базе по оформлению организационно - распорядительной документации в Российской Федерации //

Научная дискуссия современной молодёжи: актуальные вопросы, достижения и инновации: сборник статей Международной научно-практической конференции. - Пенза: Издательство: «Наука и Просвещение». - 2016. - С. 184-187.

6. Даль, В.И. Толковый словарь русского языка. Современное написание / В.И. Даль. - М., 2007. - С. 62.

7. ГОСТ 16487-83 "Делопроизводство и архивное дело. Термины и определения"

8. ГОСТ Р 51141-98 "Делопроизводство и архивное дело. Термины и определения"

9. Национальный стандарт Российской Федерации ГОСТ Р ИСО 15489-1-2007 "Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Управление документами. Общие требования"

10. ГОСТ Р 7.0.8-2013 "Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Делопроизводство и архивное дело. Термины и определения"

11. Кузнецов, И.Н. Документационное обеспечение управления и делопроизводства: учебник для бакалавров / И.Н. Кузнецов. - М.: Издательство Юрайт; ИД Юрайт, 2012. - 576 с.

12. Ларьков, Н.С. Документоведение: учебное пособие / Н.С. Ларьков. - М.: АСТ: Восток-Запад, 2008. – 427, [5] с.

13. Ожегов, С.И. Толковый словарь русского языка: 80 000 слов и фразеологических выражений / С.И. Ожегов. - М., 1995. - С. 168.

УДК 657.1

## Гречишников Н.П. Влияние изменений в администрировании налогов и сборов Российской Федерации в 2017 году на формирование учетной политики предприятия

The impact of changes in the administration of taxes and fees of the Russian Federation in 2017, the formation of accounting policy

**Гречишников Н.П.**

магистрант 2-го курса

магистерской программы

«Бухгалтерский учет, анализ и аудит видов деятельности»

Институт экономики и управления (структурное подразделение)

ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского»

Республика Крым, г. Симферополь

Научный руководитель: к.э.н., доц. **Пожарицкая И.М.**

**Grechishnikov, N. P.**

undergraduate 2-year

the master's program

"Accounting, analysis and audit activities"

Institute of Economics and management (structural unit)

Federal STATE Autonomous educational institution "Crimean Federal University named after V. I.

Vernadsky"

Republic of Crimea, Simferopol

Scientific supervisor: PhD, Assoc. **Pozharitskaya, I. M.**

**Аннотация:** В работе представлены результаты исследования влияния изменений с 2017 года в администрировании налогов и сборов в Российской Федерации на формирование учетной политики предприятий и индивидуальный предпринимателей.

**Ключевые слова:** учетная политика, налоговый учет, администрирование налогов и сборов.

**Abstract:** the paper presents the results of a study of the impact of changes from 2017 in the administration of taxes and fees in the Russian Federation at formation of a registration policy of the enterprises and individual entrepreneurs.

**Keywords:** accounting policies, tax accounting, tax administration and fees.

Одним из основных центров управления предприятием сегодня становится учетная политика, оказывающая прямое влияние на показатели финансовой отчетности – информационную базу для принятия решений собственником и инвесторами [6, с.309].

Исходя из своей структуры, специфики отрасли и других особенностей деятельности определена роль учетной политики организации в ее финансово-хозяйственной деятельности. Установлены требования к содержанию учетной политики, а также факторы, оказывающие влияние на ее формирование [6, с.310].

С 01 января 2017 г. администрирование большей части страховых взносов перешло в Федеральную налоговую службу (далее ФНС) и стало регулироваться нормами Налогового кодекса Российской Федерации (далее НК РФ).

Функции администрирования страховых взносов налоговым органам Российской Федерации нормативно закрепили в федеральных законах от 03.07.2016 № 243-ФЗ, 250-ФЗ и 346-ФЗ.

Несмотря на то, что со сменой администратора страховых взносов увеличения налоговой нагрузки на плательщиков не произойдет, так как никаких новых платежей в связи с реформой администрирования законодателем не введено, перед предприятиями и индивидуальными предпринимателями встала новая проблема, связанная с реформированием учетной политики предприятия в части налогообложения.

Целью настоящего исследования является изучение изменений в системе администрирования налогов и сборов Российской Федерации и влияние этих изменений на учетную политику предприятий и индивидуальных предпринимателей.

Для достижения данной цели были сформулированы и решены следующие задачи:

- анализ изменений в администрировании социальных взносов с 01 января 2017 г.;
- выявление особенностей формирования учетной политики, вызванных изменениями в законодательстве;

– определение и внедрение оптимальных методов и конкретных практических предложений по внесения изменений в учетную политику предприятий.

В процессе исследования проводился анализ и моделирование:

- возможных вариантов организации учетной политики в области налогообложения;
- разработка возможных вариантов первичной документации и регистров налогового учета социальных взносов.

Социальные взносы с 01 января 2017 г. стали регулироваться нормами НК РФ, что является существенным изменением в налоговом законодательстве и оказывает прямое влияние на дальнейшую деятельность организаций. У организаций возникла необходимость внесения изменений в свою учетную политику в части налогообложения.

На органы ФНС РФ возложено администрирование почти всех социальных взносов, перечень взносов и государственных органов, на которые возложены эти функции, изображен на рисунке 1.

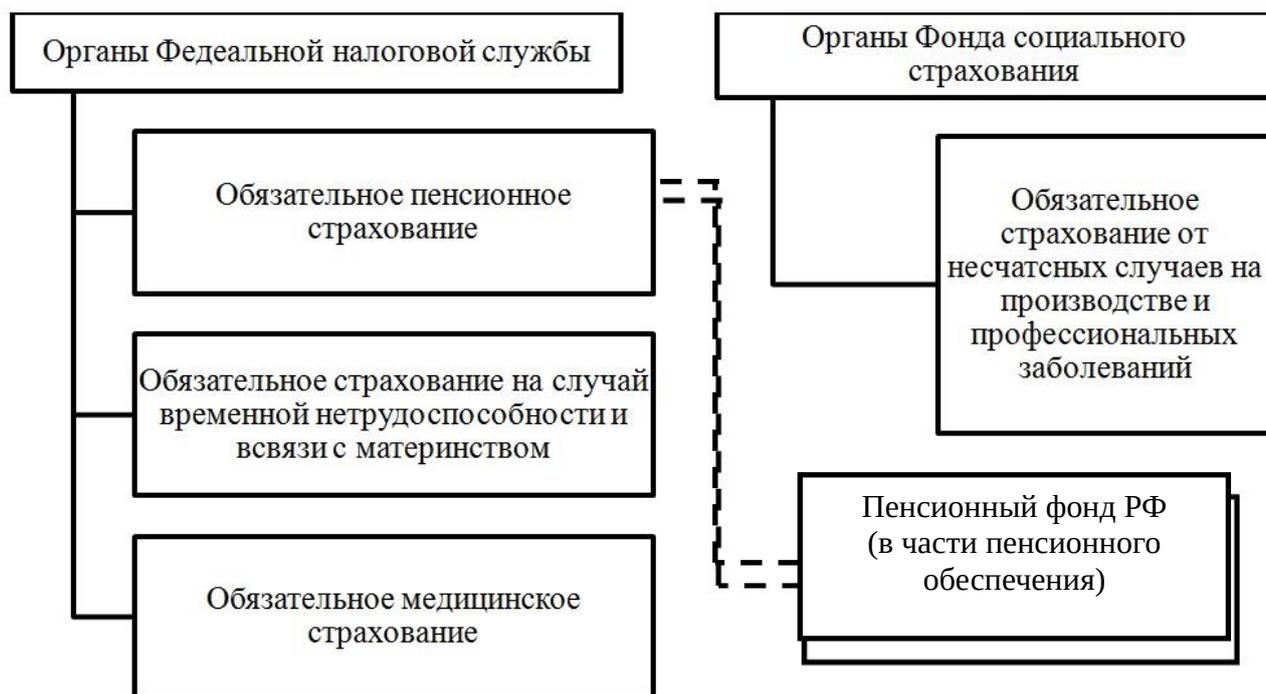


Рисунок 1. Органы государственного контроля, администрирующие социальные взносы с 1 января 2017 г. Источник: составлено автором на основе [1, 2].

В соответствии с Федеральным законом "О бухгалтерском учете" от 06.12.2011 № 402-ФЗ [3] и Налоговым Кодексом Российской Федерации [1] на предприятия и индивидуальных предпринимателей (далее организации) возложена обязанность формировать учетную политику в области бухгалтерского и налогового учета, которая определяет параметры работы организации на период действия этой учетной политики.

Исходя из требований нормативных актов, принятая организацией учетная политика применяется последовательно от одного отчетного года к другому. Законодательством определены параметры, при которых можно вносить изменения в учетную политику с целью приведения ее в соответствие действующему законодательству [6, с.309].

В соответствии с требованиями, организациям необходимо проанализировать учетную политику, разработать и внедрить первичную документацию, связанную с учетом страховых взносов, разработать и внедрить налоговые регистры по учету взносов [5, с 44].

Шаги по внедрению изменений в учетную политику отображены на рисунке 2.



Рисунок 2. Этапы пересмотра учетной политики предприятия в связи с переходом администрирования социальных взносов органам ФНС РФ. Источник: составлено автором на основе собственных исследований.

Исходя из практики правоприменения, комментариев и консультаций специалистов в области изучения учетной политики, налогового и бухгалтерского учета, автором исследования рекомендуется правила учета социальных взносов вынести в отдельный подраздел раздела о налоговом учете приказа (положения) об учетной политике на предприятии.

Контроль за правильностью и своевременностью уплаты страховых взносов будет осуществляться в порядке, предусмотренном НК РФ. Для этого в НК РФ была введен раздел XI «Страховые взносы в Российской Федерации» [1].

Объекты обложения страховыми взносами перечислены в ст. 420 НК РФ, которая фактически зеркально отражает нормы ст. 7 Федерального закона от 24.07.2009 № 212-ФЗ «О страховых взносах в Пенсионный фонд Российской Федерации, Фонд социального страхования Российской Федерации, Федеральный фонд обязательного медицинского страхования».

Исходя из положений действующего законодательства, ФНС была разработана и утверждена приказом от 10.10.2016 г. № ММВ-7-11/551@ форма расчета по страховым взносам и порядок ее заполнения [4]. Данная форма отчетности вводится к применению начиная с отчетности за 1 квартал 2017 г.

Исходя из выше изложенного, организациям необходимо разработать учетные регистры, данные которых будут содержать все сведения, которые необходимы для полного и качественного налогового учета социальных взносов, определения базы налогообложения, учета установленных льгот и вычетов. Регистры налогового учета должны содержать все данные, необходимые для составления утвержденного органами ФНС расчета.

Таблица 1

Первичная документация для учета социальных взносов.

Первичный документ	Область применения	Основание
1. Ведомости начисления заработной платы	Источник для определения базы для начисления	Унифицированная форма Указанием ЦБ РФ от 11 марта 2014 г. № 3210-У Постановление Госкомстата РФ от 05.01.2004 № 1 "Об утверждении унифицированных форм первичной учетной документации по учету труда и его оплаты"
2. Реестры, расчеты	Персональные и сводные данные по применяемым вычетам и льготам	ст. 313, 314 Налогового Кодекса РФ Раздел XI Налогового Кодекса РФ
3. Бухгалтерские справки (сводные или по каждой операции)	Документ фактического начисления взносов исходя из базы и льгот	ст. 314 Налогового кодекса РФ Раздел XI Налогового Кодекса РФ ст. 9 Федерального закона «О бухгалтерском учете» № 402-ФЗ

Источник: собственная разработка авторов исследования.

Исходя из практики правоприменения, комментариев и консультаций специалистов в области налогового учета автором настоящего исследования рекомендуется разработать отдельные регистры налогового учета по каждому виду взносов на социальное страхование.

После разработки налоговых регистров предприятию необходимо разработать и утвердить первичную документацию по учету социальных взносов.

Практика разработки первичной документации достаточно обширна и является творческой работой. Первичная документация разрабатывается исходя из специфики работы предприятия и с учетом требований Федерального закона «О бухгалтерском учете» № 402-ФЗ к оформлению первичных документов [3].

При этом надо учесть, что некоторые формы первичной документации по учету заработной платы устанавливаются централизованно федеральными органами власти.

После разработки регистров налогового учета и первичной документации организациям необходимо применить эти изменения в учетной политике, утвердить формы регистров и документов, назначить центры ответственности за их составление и ведение, внести изменения в график документооборота.

Автором исследования сделан вывод о том, что несмотря на то, что налоговая нагрузка на предприятие от смены органа администрирования социальных взносов не изменилась, административно-учетная нагрузка на предприятии существенно увеличилась.

Работникам предприятий, на которые возложена функция разработки и контроля за учетной политикой предстоит достаточно сложная работа по анализу, разработке и интеграции изменений в учетную деятельность, поскольку ведение качественного, доступного и прозрачного учета, основанного на

сформированных рациональных правилах, существенно отражается на деятельности любого предприятия. [5, с.44].

### Библиографический список

1. Налоговый кодекс Российской Федерации от 31 июля 1998 года N 146-ФЗ [Электронный ресурс] // Консультант Плюс. – URL: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_19671/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_19671/) - свободный. — Яз. рус. — (Дата обращения: 22.01.2017).

2. Федеральный закон "Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний" от 24.07.1998 № 125-ФЗ [Электронный ресурс] // Консультант Плюс. – URL: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_19559/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_19559/) - свободный. — Яз. рус. — (Дата обращения: 22.01.2017).

3. Федеральный закон «О бухгалтерском учете» № 402-ФЗ [Электронный ресурс] // Консультант Плюс. – URL: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_122855/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_122855/). - свободный. — Яз. рус. — (Дата обращения: 22.01.2017).

4. Приказ ФНС от 10.10.2016 № ММВ-7-11/551@ «Об утверждении формы расчета по страховым взносам, порядка ее заполнения, а также формата представления расчета по страховым взносам в электронной форме» [Электронный ресурс] // Официальный сайт ФНС РФ. - – URL: [https://www.nalog.ru/rn77/about\\_fts/docs/6270257/](https://www.nalog.ru/rn77/about_fts/docs/6270257/) — Яз. рус. — (Дата обращения: 22.01.2017).

5. Гречишников Н.П. , Пожарицкая И.М. Проблема формирования учетной политики и организации процесса перехода на ведение бухгалтерского учета по правилам Российской Федерации в Республике Крым // Новая наука: Стратегии и векторы развития: Международное научно-практическое издание по

итогах Международной научно-практической конференции (19 апреля 2016 г., г. Ижевск). / в 3 ч. Ч.1 – Стерлитамак: АМИ, 2016. – 239 с. (6)

6. Пожарицкая И.М., Гречишников Н.П. Влияние организации учетной политики на финансовое состояние предприятий Республики Крым в переходный период // II научная конференция профессорско-преподавательского состава, аспирантов, студентов и молодых ученых «Дни науки КФУ им В.И. Вернадского» (Симферополь, 2016), сборник тезисов участников. Симферополь, 2016. Т.5, в двух частях. – 875 с. (5)

УДК 338.246.2

## Гузик В.В. Механизмы поддержки предпринимательства в муниципальных районах Краснодарского края

Mechanisms to support business in the municipal districts of the Krasnodar Territory

Гузик В.В.  
Guzik V.V.

**Аннотация.** Расширение масштабов деятельности субъектов малого предпринимательства, увеличение их вклада в экономику муниципального района и Краснодарского края в целом, формирование социальной стабильности требует системной и комплексной поддержки малых предприятий как на федеральном, так и на региональном и муниципальном уровнях. Эффективность мер государственной поддержки малого предпринимательства целесообразно рассматривать с точки зрения соответствия целей и интересов субъектов бизнеса и государства. Ввиду этого важно, насколько формируемая и реализуемая государственная политика по поддержке малого и среднего бизнеса отвечает ожиданиям предпринимателей и соответствует состоянию развития экономики.

**Ключевые слова:** предпринимательство, малый бизнес, поддержка малого бизнеса, Краснодарский край.

**Abstract.** Scaling up of small businesses, increase their contribution to the economy of the municipal district and the Krasnodar Territory in general, the formation of social stability requires a systematic and comprehensive support to small enterprises both at the federal and at the regional and municipal levels. The effectiveness of the measures of state support of small business should be considered in terms of compliance with the goals and interests of the subjects of business and government. In view of this matter, as formed and implemented public policies to support small and medium-sized businesses meet the expectations of entrepreneurs and corresponds to the state of the economy.

**Keywords:** business, small business, support of small business, Krasnodar Territory.

Органы местного самоуправления должны эффективно координировать работу различных структур в области развития малого предпринимательства, а также разрабатывать и реализовывать программные мероприятия, проводить их анализ и оценку, при этом разрабатывая рекомендации по привлечению инвестиций в данную сферу. Важен и анализ основных показателей развития предпринимательства в Краснодарском крае.

По итогу 2015 года, согласно официальным данным Управления по развитию малого и среднего предпринимательства в Краснодарском крае, на территории субъекта осуществляют свою деятельность более 280 тысяч малых и

средних предприятий, по отношению к 2014 году данное число увеличилось на 1,6 %. При этом, рассматривая показатель количества субъектов малого и среднего предпринимательства, на 1000 человек постоянного населения приходится 52,6 предприятия малой и средней формы. Лучшими муниципальными образованиями Краснодарского края в данной области выступают город Краснодар – 82,2 единицы, город-курорт Сочи – 70,5 единиц, город-курорт Анапа – 62,3 единицы, город-курорт Геленджик – 61,4 единицы, а также Туапсинский район – 51 единица, что позволяет сделать вывод о том, что наиболее эффективно предпринимательская сфера развивается на курортных и побережных зонах Краснодарского края, а также в муниципальных образованиях, в которых сформирована благоприятная деловая среда [1].

Наименее эффективно предпринимательство развивается в Успенском, Новокубанском, Гулькевичском, Отрадненском и Щербиновском районах, где наблюдаются низкая предпринимательская активность граждан и высокие барьеры при получении государственной поддержки.

В 2015 году на реализацию мероприятий подпрограммы «Государственная поддержка малого и среднего предпринимательства в Краснодарском крае на 2014 – 2018 годы», которая является частью государственной программы «Экономическое развитие и инновационная экономика», поддержку муниципальных программ развития субъектов бизнеса, консультационную, информационную, правовую, образовательную подготовку предпринимателей из краевого и федерального бюджетов было выделено более 618 миллионов рублей, что на 163 % больше, чем в 2014 году [2].

Гарантийный фонд в 2015 году предоставил 37 поручительств субъектам малого и среднего бизнеса Краснодарского края на сумму более 236 миллионов рублей, что позволило привлечь кредиты на сумму 460,3 миллиона на развитие предпринимательской деятельности. Кроме того, Фонд микрофинансирования

предоставил 320 займов в течение 2015 года, что по отношению в предыдущему году отражает рост объемов средств – в 3,7 раза [3].

В таком муниципальном образовании Краснодарского края как Брюховецкий район динамика численности субъектов малого и среднего предпринимательства отражает положительный рост в 2014 году – 0,2 % по отношению к 2013 году, при этом количество средних предприятий не изменилось, а индивидуальных предпринимателей возросло на 1 человека, что фактически не меняет ситуации. Это говорит о том, что в муниципальном образовании ситуация стабильна, однако, в то же время, предпринимательская активность у населения не возрастает.

Доля малого и среднего бизнеса по-прежнему остается доминирующей среди общего количества хозяйствующих субъектов Брюховецкого района – более 84 %, при этом по показателю количества субъектов бизнеса на 1000 человек наблюдается положительный рост – на 0,8 % больше в 2014 году по сравнению с 2013 годом. В целом, отмечена позитивная динамика показателей развития малого и среднего предпринимательства в Брюховецком районе. Ввиду этого, рассматривая результаты итоги, согласно показателям, возможно сделать выводы об эффективности мер государственной поддержки сферы предпринимательства и поддержки, оказываемой органами местного самоуправления.

Так, в связи с двукратным увеличением страховых взносов для индивидуальных предпринимателей, которое было введено в Брюховецком районе в 2013 году, наблюдается снижение количества субъектов предпринимательства в расчете на 10 тысяч человек. Данные условия значительно увеличивают нагрузку как на начинающих, так и на уже реализующих свою деятельность предпринимателей, образуя существенный барьер. Однако пока муниципальным образованием принимаются в основном

формы информационной и консультационной поддержки в большей мере, нежели финансовые, экономические, имущественные и иные.

Консультационная работа в районе охватила более 1100 человек за 2015 год, выражаясь в совещаниях с предпринимателями, организациях Советов по развитию малого и среднего бизнеса, выставках-ярмарках, размещениях информации в газетных изданиях, а также сети Интернет. Совет по развитию малого и среднего бизнеса представляет собой форму непосредственного взаимодействия органов местного самоуправления и предпринимателей, потому как доля представителей субъектов бизнеса в данной организации превышает 50 %.

Финансовая поддержка отражена в муниципальной программе Брюховецкого района «Развитие малого и среднего предпринимательства в муниципальном образовании Брюховецкий район на 2014 – 2017 годы». Общий объем финансирования программы был утвержден в размере 845 тысяч рублей, из них средств местного бюджета – 145 тысяч рублей, а софинансирование муниципальной программы из средств бюджета Краснодарского края было утверждено в размере 700 тысяч рублей. Данная программа предполагает адресную финансовую поддержку предпринимателям малых и средних предприятий на основании проведения мероприятий [4].

Таблица 1

Финансирование мероприятий по поддержке предпринимательства в  
Брюховецком районе

Наименование мероприятия	Объем финансирования в 2014 году, тыс. рублей
Проведение конкурса «Лучший предприниматель муниципального образования Брюховецкий район»	15
Организация участия в краевых, всероссийских и международных выставочно-ярмарочных мероприятиях и форумах, изготовление стендов и презентационных материалов, аренда выставочной инфраструктуры	24,85
Субсидирование части затрат субъектов малого предпринимательства на ранней стадии их деятельности в части приобретения основных фондов, создания, приобретения и сопровождения нематериальных активов, приобретения прав на франшизу (паушальный взнос) при заключении договора коммерческой концессии	805,15

Очевидно, что мероприятия в рамках данной муниципальной программы охватывают очень узкий перечень видов финансовой поддержки. Несмотря на то, что предусмотрено субсидирование части затрат предпринимателей, осуществляющих свою деятельность на ранней стадии, мероприятия не отражают мер, направленных на поддержание стабильности уже сформированных малых и средних предприятий, таких как субсидирование ранее понесенных субъектами бизнеса затрат, включая страховые взносы и лизинговые платежи, ведь именно данные барьеры в Брюховецком районе влияют в большей мере на развитие предпринимательства в настоящее время. Кроме того, муниципальная программа не предусматривает привлечение

венчурного финансирования, тем самым увеличивая нагрузку на местный бюджет.

Для повышения эффективности мер государственной и муниципальной поддержки предпринимательства в Брюховецком районе необходимо регулярно проводить информирование представителей малого и среднего бизнеса о возможностях получения субсидий, о деятельности Гарантийного фонда Краснодарского края, фонда микрофинансирования Краснодарского края, потому как в настоящее время уровень информированности, и, следовательно, участия в программах поддержки, крайне низкий.

Так, основными задачами формирования эффективных рычагов поддержки бизнеса в данном муниципальном образовании выступают создание условий для привлечения инвестирования в сферу малого и среднего предпринимательства района с целью увеличения количества форм финансовой поддержки, развитие кредитно-финансовых механизмов поддержки предпринимательства, а также активное распространение информации о возможностях развития на всех стадиях деятельности предприятия.

В Калининском районе малое предпринимательство представлено 1860 субъектами, среди которых 44 % занимаются деятельностью в области торговли и ремонта [5].

Таблица 2

Показатели развития малого предпринимательства в Калининском районе

Наименование показателя	2013 год (факт)	2014 год (факт)	2015 (план)	2015 (факт)
Количество субъектов малого бизнеса, единиц	1833	1853	1874	1860
Численность работников в малом бизнесе, чел	2642	2650	2670	2674

Анализ показателей позволяет говорить о том, что количество субъектов малого предпринимательства в Калининском районе увеличивается, однако пока не соответствует числу, утвержденному Постановлением Законодательного Собрания Краснодарского края от 19 ноября 2014 года № 1302 – П «Об индикативном плане социально-экономического развития Краснодарского края на 2015 год и на плановый период 2016 и 2017 годов».

Несмотря на то, что по ряду показателей 2014 года прослеживается положительная динамика, объективно стоит заметить, что предприниматели малых форм в Калининском районе сталкиваются с рядом проблем. В частности, они выражаются в недостаточном спросе на продукцию субъектов малого бизнеса, недостатке квалифицированных кадров, а также низкой информативности предпринимателей о существующих мерах государственной поддержки.

В муниципальном районе действует подпрограмма «Поддержка и развитие малого и среднего предпринимательства на территории муниципального образования Калининский район на 2015 – 2020 годы», направленная на формирование благоприятного климата для развития бизнеса путем оказания различных форм поддержки. Перечень мероприятий, реализующихся в рамках данной подпрограммы, значительно шире, чем аналогичные мероприятия в Брюховецком районе.

Таблица 3

Перечень мероприятий по поддержке малого и среднего предпринимательства в Калининском районе

Наименование мероприятия	Форма поддержки	Объем финансирования в 2015 году, тыс. руб.
Формирование земельных участков для предоставления их с торгов субъектам малого предпринимательства	Имущественная	94,5
Субсидирование части затрат субъектов малого и среднего предпринимательства на ранней стадии их деятельности	Финансовая	3615
Организация и проведение обучающих семинаров, совещаний, конференций, «дней открытых дверей» для субъектов предпринимательства	Информационно-консультационная	165
Укрепление материально-технической базы отдела инвестиций, малого и среднего предпринимательства управления экономики администрации муниципального образования Калининский район	Имущественная	872,5
Организация и проведение конкурсов среди субъектов малого предпринимательства	Финансовая	325
Субсидирование части затрат на уплату первого взноса при заключении договора финансовой аренды (лизинга), понесенных субъектами малого бизнеса	Финансовая	3480
Субсидирование части затрат, связанных с уплатой процентов по кредитам	Финансовая	520

Так, в Калининском районе осуществляются различные формы поддержки, финансируемые как из средств краевого бюджета, так и местного. Наибольшая поддержка оказывается малым предприятиям на ранней стадии их деятельности, для того чтобы повысить их конкурентоспособность в рыночной

среде, однако кроме этого, большое количество средств направляется на субсидирование части затрат на заключение договора лизинга, для того чтобы модернизировать производство на уже действующих малых предприятиях. Кроме того, местные органы власти активно оказывают поддержку в части информирования и прямого консультирования предпринимателей, организуя семинары и совещания по различным проблемным темам реализации бизнеса. В период с 2008 по 2015 годы, согласно Реестру субъектов малого и среднего предпринимательства – получателей поддержки Калининского района, поддержка была оказана 18 субъектам малого и среднего предпринимательства, в том числе финансовая – 11 субъектов, имущественная – 7 субъектов.

Это говорит о том, что в настоящее время в Калининском районе формируется благоприятный климат в сфере поддержки предпринимательства, однако стоит обратить внимание на поддержание уже достигнутого уровня за счет введения такого вида поддержки как образовательная, ввиду того, что в районе отмечена проблема наличия квалифицированных кадров в области малого предпринимательства.

Стоит также отметить меры поддержки предпринимательства, реализуемые в Лабинском районе Краснодарского края. В данном муниципальном образовании действует долгосрочная муниципальная целевая программа «Поддержка малого и среднего предпринимательства Лабинского района на 2014 – 2016 годы». Согласно документу, в районе предусмотрены более 10 мероприятий, направленных на развитие бизнеса. В первую очередь, предусмотрены мероприятия, не предполагающие финансирования:

— анализ законодательства в области малого и среднего предпринимательства;

- размещение информации о нормативных правовых актах, регулирующих деятельность субъектов предпринимательства на официальном сайте администрации Лабинского района;
- проведение семинаров и «круглых столов» с представителями бизнеса;
- проведение семинаров с гражданами, желающими начать вести деятельность в качестве предпринимателей;
- публикация информационных материалов по вопросам регулирования сферы малого и среднего предпринимательства в СМИ;
- оказание информационной, консультационной поддержки субъектам малого и среднего предпринимательства по вопросам открытия и ведения деятельности [6].

Данный блок мероприятий реализуется наиболее эффективно ввиду низких затрат. Уполномоченным подразделением администрации муниципального района размещается информация о нововведениях в сфере предпринимательства на официальном сайте Лабинского района в разделе «Малое и среднее предпринимательство», что позволяет субъектам бизнеса своевременно получать ее. Кроме того, по результатам 2015 года было проведено 11 семинаров, 9 «круглых столов», 3 заседания Совета по предпринимательству, на которых рассматривались наиболее проблемные для представителей бизнеса вопросы.

Второй блок представлен мероприятиями, требующими финансирования. К ним относятся различные формы субсидирования, а также прочие виды финансовой поддержки:

- субсидирование части затрат субъектов малого и среднего предпринимательства на ранней стадии их деятельности из местного бюджета;

- субсидирование части затрат на уплату первого взноса при заключении договора лизинга из местного бюджета;
- субсидирование части затрат субъектов малого и среднего предпринимательства, связанных с уплатой процентов по кредитам, привлеченным в российских кредитных организациях;
  - оказание поддержки субъектам малого и среднего предпринимательства в разработке инвестиционных проектов;
  - проведение конкурса на звание лучшего индивидуального предпринимателя муниципального образования Лабинский район;
  - организация и проведение выставочно-ярмарочных мероприятий и содействие в участии в форумах.

По итогу реализации мероприятий данного блока стоит отметить, что финансируемое предусмотрено лишь в рамках местного бюджета, что существенно нагружает органы местного самоуправления в части поиска средств. С этим связан и тот факт, что часть мероприятий не были реализованы, либо были реализованы в 2015 году не в полной мере. Так, проведение конкурсов на звание лучшего индивидуального предпринимателя не было осуществлено ввиду отсутствия средств в местном бюджете. Также такие востребованные среди субъектов малого и среднего предпринимательства виды поддержки как субсидирование части затрат на ранней стадии деятельности, субсидирование части затрат на первый взнос по договору лизинга, ввиду отсутствия финансирования из краевого и федерального бюджета, имеют объем в 100 тысяч рублей, что является недостаточным для того, чтобы оказать поддержку большому числу предприятий. В связи с этим органам власти необходимо привлекать дополнительные средства из других бюджетов, а также инвестиции в муниципальное образование, для того чтобы эффективно реализовывать программные мероприятия.

Таким образом, анализ эффективности мер поддержки предпринимательства в муниципальных районах Краснодарского края показал, что основные трудности связаны с недостатком средств местных бюджетов, ввиду чего формы поддержки носят в основном информационно-консультационный характер. В данной связи органы местного самоуправления вынуждены полагаться в основном на собственные средства предпринимателей, что создает значительные барьеры в развитии данной сферы в крае. Главной задачей для решения сложившейся ситуации выступает формирование благоприятного климата, для того чтобы привлекать в муниципальные районы и городские округа инвестиционные средства, тем самым формируя проекты с привлечением предпринимателей и увеличивая предпринимательскую активность граждан.

### **Библиографический список**

1 Управление торговли и бытового обслуживания [Электронный ресурс] // Администрация муниципального образования город Краснодар [сайт].[2016]. URL: <http://krd.ru/upravlenie-torgovli-i-bytovogo-obsluzhivaniya-naseleniya/> (дата обращения: 01.12.2016).

2 Об утверждении долгосрочной краевой целевой программы «Государственная поддержка малого и среднего предпринимательства в Краснодарском крае на 2013 – 2017 годы». Постановление главы администрации (губернатора) Краснодарского края от 4 июня 2012 г. № 606. Доступ из справ.-правовой системы «Консультант Плюс».

3 Результаты деятельности фонда [Электронный ресурс]: Гарантийный фонд Краснодарского края [сайт].[2016]. URL: <http://www.gfkuban.ru/result.php> (дата обращения: 01.12.2016 г.).

4 Состояние и перспективы развития [Электронный ресурс] // Официальный сайт Брюховецкий район [сайт].[2016]. URL:

<http://bruhoveckaya.ru/raion/ekonomika/msp/sosper.php> (дата обращения: 30.11.2016 г.).

5 Об утверждении ведомственной целевой программы поддержки и развития малого и среднего предпринимательства на территории муниципального образования Калининский район на 2014 – 2015 годы. Постановление администрации муниципального образования Калининский район от 5 мая 2014 г. № 413. Доступ из справ.-правовой системы «Гарант».

6 Об утверждении муниципальной программы «Поддержка малого и среднего предпринимательства Лабинского района на 2013-2015 годы». Постановление администрации муниципального образования Лабинский район от 10 окт. 2012 г. № 2672. Доступ из справ.-правовой системы «Гарант».

УДК 336

## **Заеленчиц В.Ю. Влияние результатов аудита дебиторской задолженности на мнение аудитора**

Influence of audit results of accounts receivable to the auditor's opinion

**Заеленчиц В. Ю.**

студентка 4 курса финансового факультета,  
Российский экономический университет имени Г. В. Плеханова  
Научный руководитель

**Семенова А. Н.**, к.э.н., доцент кафедры финансового контроля, анализа и аудита,  
Российский экономический университет имени Г. В. Плеханова

**Zaelenchits V. Y.**

Fourth year student of Finance Faculty  
Russian Plekhanov University of Economics  
Scientific Advisor: **Semenova A. N.**,

PhD, Associate Professor, Department of Financial Control, Analysis and Audit,  
Russian Plekhanov University of Economics

**Аннотация:** Правильный учет расчетов с дебиторами является одним из главных условий составления достоверной бухгалтерской отчетности. Выявленные аудитором нарушения в ходе проверки счетов, на которых образовалась дебиторская задолженность, в зависимости от уровня существенности и грубости нарушения законодательства могут привести к выражению аудитором модифицированного мнения о достоверности бухгалтерской отчетности проверяемой организации.

**Ключевые слова:** аудит, дебиторская задолженность, мнение аудитора.

**Abstract:** Proper recording of accounts receivable is one of the main conditions for the preparation of the reliable financial statements. Violations identified by the auditor in the course of checking accounts, which formed receivables, depending on the level of materiality and roughness of the violations of legislation, may lead to the expression of a qualified auditor's opinion on the reliability of the financial statements of the audited entity.

**Keywords:** audit, accounts receivable, auditor's opinion.

В современных рыночных условиях деятельность компании не может контролироваться должным образом при отсутствии базы для принятия управленческих решений, в том числе без своевременной экономической информации, основную часть которой дают грамотно организованные системы бухгалтерского учета и внутреннего контроля, которые всегда нуждаются в проверке аудиторами. Дебиторская задолженность, как «реальный» актив, играет одну из первых ролей в сфере предпринимательской деятельности, поэтому она является важным объектом аудита, главное предназначение которого заключается

в установлении достоверности ее данных.

В ходе проведения аудита дебиторской задолженности могут возникнуть различные обстоятельства, которые могут впоследствии повлиять на мнение аудитора. Выявление и установление имеющихся нарушений, причин их возникновения, предложение рекомендаций и, в итоге, выражение мнения относительно объекта аудита является результатом составления рабочих документов, отражающих в полной мере состояние контрольной среды, на основании тесной взаимосвязи ФСАД 2/2010 «Модифицированное мнение в аудиторском заключении» [3] с другими стандартами аудиторской деятельности. Рассмотрим подробнее возможные причины модифицирования мнения в результате аудиторской проверки расчетов с покупателями и заказчиками и прочими дебиторами.

Во-первых, аудиторское мнение возможно модифицировать по результатам проверки существенности нарушений расчета дебиторской задолженности.

Согласно правилу (стандарту) аудиторской деятельности №4 [2], *существенность* – это свойство информации, которое делает ее пропуск или искажение влияющим на экономические решения пользователей, принятых на основе финансовой отчетности. Так, на этапе планирования аудитор устанавливает приемлемый уровень существенности для каждого элемента проверки, исходя из своего профессионального суждения, чтобы выявить искажения с количественной точки зрения. Аудитор должен оценить наличие и величину отклонений по отдельности или в сумме по сравнению с предельным значением ошибки в отчетности.

Не исключено, что искажения окажутся умышленными даже при приемлемой величине ошибки с учетом уровня риска. Подтвердить преднамеренное нарушение в расчетах поможет следующая формула (1):

$$S > 3 \times \sqrt{\sigma^2}, \quad (1)$$

где  $S$  – отклонение от предельного значения ошибки;

$\sigma$  – уровень существенности.

Известно, что при проведении аудита, в частности, дебиторской задолженности, в случае обнаружения отклонений соответствующей величины в бухгалтерском балансе или выявления безнадежной дебиторской задолженности в размере выше уровня существенности, аудитору необходимо потребовать внесения поправок от руководства проверяемой организации. Иначе, при отказе упомянутого руководства вносить корректировки, он должен выразить модифицированное мнение в отношении дебиторской задолженности в своем заключении, вплоть до выражения отрицательного мнения [3], так как искажения в данной статье являются всеобъемлющими для отчетности, поскольку затрагивают показатель выручки, влияют на дальнейшее исчисление налога на прибыль и расчет чистой прибыли, то есть всю структуру и содержание отчета о финансовых результатах.

В соответствии с приведенным примером, необходимо предоставить письменную информацию с разъяснениями и исправлениями выявленных в ходе аудита ошибок, например, порядок отчислений в резерв по сомнительным долгам, который может иметь сложности при существовании различий его формирования в бухгалтерском и налоговом учете.

Во-вторых, аудиторское мнение возможно модифицировать по результатам проведения инвентаризации дебиторской задолженности, которая проводится не только в ходе аудита, если аудиторских доказательств недостаточно для выражения мнения аудитором, но и является обязательной перед составлением годовой бухгалтерской отчетности, при смене материально ответственных лиц и при прочих условиях. [4]

Конкретными целями проведения инвентаризации расчетов с

покупателями и заказчиками и прочими дебиторами являются и документальное подтверждение сумм задолженностей, числящихся на счетах бухгалтерского учета, и их оценка с точки зрения вероятности погашения, то есть выявление сомнительной и безнадежной задолженности.

Инвентаризация расчетов с дебиторами считается трудоемкой, так как подразумевает проверку дебетовых и кредитовых сальдо на всех счетах расчетов, а также из-за многочисленных подтверждающих документов, наличие которых при проверке сумм задолженностей, числящихся на счетах расчетов, обязательно. Так, при проверке, как правило, руководствуются следующими основными документами:

- первичными учетными документами, на основании которых образовалась дебиторская задолженность (накладные, акты выполненных работ, оказанных услуг, авансовые отчеты, платежные документы, бухгалтерские справки и т. д.);
- приказами руководителя (на выплату компенсации за использование личного имущества или материального обеспечения и т. д.);
- договорами (с покупателями и заказчиками, с работниками относительно займов и т. д.).

Дополнительная информация как период просрочки задолженности в днях и наличие обеспечения для выявления сомнительной задолженности, а также начало исчисления и истечения срока исковой давности для выявления безнадежной задолженности равно важна при инвентаризации дебиторской задолженности, поэтому должна быть внесена в справку к акту инвентаризации расчетов.

Данное рассуждение ведет к тому, что в ходе инвентаризации расчетов с дебиторами может возникнуть вероятность злоупотреблений при выявлении сомнительных задолженностей или некорректного составления

корреспонденции счетов, обнаружиться уничтожение или подделка подлинных первичных документов, особенно, если организация не ведет аналитический учет. На основании выявленных нарушений аудитор может выразить модифицированное мнение, в частности, с оговоркой [3].

В-третьих, аудиторское мнение возможно модифицировать по результатам проверки документального оформления расчетов, ведущих к возникновению дебиторской задолженности.

Как уже упоминалось, при проверке правильности отражения сумм дебиторской задолженности в отчетности необходимо рассмотреть все документы, подтверждающие возникновение задолженности: договоры, соглашения, авансовые отчеты, накладные, акты приема-передачи и т. д.

Результатом проверки этой документации может стать выявление таких нарушений, как неполный возврат сумм по авансовому отчету, учет сумм при покупке товаров в составе дебиторской, а не кредиторской задолженности, отсутствие дат и прочих важных реквизитов в договоре, что квалифицируется как безнадежная задолженность. Все примеры являются основаниями для выражения модифицированного мнения, в частности, с оговоркой [3].

В-четвертых, аудиторское мнение возможно модифицировать по результатам проверки учетной политики организации в отношении расчетов с покупателями и заказчиками.

Например, в соответствии с Налоговым кодексом РФ [1, ст. 265, 266], в учетной политике следует предусмотреть создание резерва по сомнительным долгам. Это позволит учесть не погашенную вовремя задолженность в составе внереализационных расходов, уменьшая базу по налогу на прибыль.

Известно, что в рабочем плане счетов должны указываться счета, которые отражают дебиторскую задолженность.

В соответствии с данными требованиями к учетной политике в

отношении дебиторской задолженности, для проверки их соблюдения аудируемым лицом аудиторю необходимо составить следующий обобщенный перечень критериев, которым должна отвечать правильно составленная учетная политика организации:

- утверждены ли положения о бухгалтерии и должностных инструкций;
- разработан ли и утвержден рабочий план счетов;
- ведется ли синтетический и аналитический учет;
- установлен ли порядок проведения инвентаризации (в том числе сроки проведения, состав комиссии, приказ о ее проведении);
- создается ли резерв по сомнительным долгам;
- установлен ли порядок списания дебиторской задолженности с истекшим сроком давности.

Если учетная политика проверяемой организации не отвечает хотя бы одному из условий, это может являться основанием для выражения модифицированного мнения, вплоть до отрицательного [3].

Если же учетная политика текущего периода составлена корректно, но не применялась последовательно в отношении остатков по счетам бухгалтерского учета на начало отчетного периода и, если последствия изменений учетной политики не были должным образом отражены в бухгалтерском учете и адекватно раскрыты в бухгалтерской отчетности, аудитор должен в зависимости от конкретных обстоятельств выразить мнение с оговоркой или вовсе отрицательное.

Наконец, аудиторское мнение возможно модифицировать по результатам прочих выявленных ошибок.

Известно, что наличные деньги под отчет выдаются конкретному работнику только при условии, что он полностью отчитался по предыдущему

авансу [5]. Если за работником числится дебиторская задолженность по подотчетным суммам, то он не имеет права получить новый аванс.

Учитывая данное положение, рассмотрим пример, когда в организации при проведении аудита дебиторской задолженности были выявлены не возвращенные вовремя подотчетные суммы. Очевидно, что нарушен порядок выдачи подотчетных сумм, что говорит о неэффективной системе внутреннего контроля. Это может послужить основанием для выражения модифицированного мнения с оговоркой [3]. Пример разьяснения следующий: «В настоящий момент расчеты по подотчетным суммам должны быть осуществлены в пределах одного рабочего дня, однако денежные средства под отчет в организации выдаются на более длительный срок. Данный недостаток повлечет за собой штрафные санкции».

В соответствии с вышесказанным, аудитору необходимо предоставить руководителю аудируемого лица письменное разьяснение относительно выявленных ошибок, в котором указывается о необходимости утвердить сроки, на которые выдаются подотчетные суммы, и их размер. Также необходимо принять во внимание установленный порядок представления авансовых отчетов, утвердить запрещение выдачи денег работнику под отчет при условии неполного отчета по ранее выданному авансу и передачи подотчетных денежных средств от одного работника другому.

Наиболее общее и частое обстоятельство, возникающее в ходе проверки, то, что руководство аудируемого лица не предоставляет необходимые документы по запросу аудитора, что в свою очередь затрудняет проверку наличия нормальной и просроченной дебиторской задолженности. В данном случае аудитор составляет аудиторское заключение с отказом от выражения мнения.

В целом, по рассмотренным возможным ошибкам в ходе проверки расчетов с покупателями и заказчиками могут быть приведены следующие

рекомендации для их устранения:

- внедрение в организации эффективной системы управления дебиторской задолженностью;
- изменение сроков платежей, в частности, предоставление отсрочек или рассрочек только при наличии уверенности в надежности заказчика;
- установление высоких штрафных сумм за неисполнение обязательств в сроки, предусмотренные договором;
- разработка и внедрение инструментов, снижающих риски неплатежей (например, обеспечивать обязательства банковской гарантией, залогом имущества, поручительством, использовать аккредитивную форму расчетов);
- обращение за профессиональной защитой интересов в судебном порядке;
- ведение периодически обновляемой базы данных контрагентов и отслеживание динамики расчетов с ними.

Таким образом, при проведении аудита дебиторской задолженности необходимо учитывать как качественные, так и количественные стороны проверки. Важно обращать внимание на такие факторы «риска» выявления нарушений, как уровень существенности, правильность отражения в учете дебиторской задолженности, правильность ее документального оформления. Проведение предусмотренных законодательством процедур, как запросы, подтверждения, а также инвентаризация не всегда приводят к желаемому результату, то есть к подтверждению подозрений нарушений и незаконных действий со стороны аудируемого лица при ведении учета расчетов с покупателями и заказчиками, формировании выручки и прибыли, исчислении налоговой базы по налогу на прибыль, а также при составлении финансовой отчетности. Важно проявлять профессиональный скептицизм даже при

отсутствии сомнений на счет достоверности данных бухгалтерской отчетности организации. В итоге проверки на основании возникших обстоятельств, в зависимости от грубости нарушений, существенности искажений данных аудитор выражает свое мнение об аудируемом сегменте аудита, исходя из своего профессионального суждения.

### **Библиографический список**

1. Налоговый кодекс Российской Федерации (часть вторая) от 05.08.2000 № 117-ФЗ (ред. от 30.11.2016).
2. Постановление Правительства РФ от 23.09.2002 № 696 (ред. от 22.12.2011) «Об утверждении федеральных правил (стандартов) аудиторской деятельности» Правило (стандарт) № 4. Существенность в аудите.
3. Приказ Минфина РФ от 20.05.2010 № 46н «Об утверждении федеральных стандартов аудиторской деятельности». Приложение №2 «Федеральный стандарт аудиторской деятельности (ФСАД 2/2010). Модифицированное мнение в аудиторском заключении».
4. Приказ Минфина РФ от 29.07.1998 № 34н (ред. от 24.12.2010, с изм. от 08.07.2016) «Об утверждении Положения по ведению бухгалтерского учета и бухгалтерской отчетности в Российской Федерации».
5. Указание Банка России от 11.03.2014 № 3210-У (ред. от 03.02.2015) «О порядке ведения кассовых операций юридическими лицами и упрощенном порядке ведения кассовых операций индивидуальными предпринимателями и субъектами малого предпринимательства».

УДК 331.5

## **Ловырева Ю.А. Занятость и безработица: аналитический аспект**

Employment and unemployment: analytical aspect

**Ловырева Ю.А.,**

Магистрант 2 курса экономического факультета

ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ

Научный руководитель

**Позубенкова Э.И.,** к.э.н., доцент кафедры «Управление»

ФГБОУВО Пензенский ГАУ

**Lovyreva J. A.**

Master of 2 courses of the Faculty of Economics

FGBOU IN Penza GAU

Scientific adviser

**Pozubenkova EI,** PhD, assistant professor of "Management"

FGBOUVO Penza GAU

**Аннотация:** В статье дается аналитическая информация об эффективности использования трудовых ресурсов в РФ, состоянии занятости, безработицы и рынка труда в целом. Делается вывод о необходимости структурной перестройки экономики, влияющей на формирование и использование кадров.

**Ключевые слова:** рынок труда, занятость, безработица, трудовые ресурсы.

**Abstract:** The article provides analytical information about the effectiveness of the use of labor resources in the Russian Federation, state employment, unemployment and the labor market as a whole. The conclusion about the need for economic restructuring, affecting the formation and use of personnel.

**Keywords:** labor market, employment, unemployment, labor force.

Актуальность проблемы состояния рынка труда в РФ, занятости и безработицы не вызывает сомнения, т.к. важнейшим фактором роста конкурентоспособности государства является кадровый потенциал, его формирование и использование.

В таблице 1 представлены основные показатели, дающие представление о занятости в Российской Федерации.

Таблица 1

Показатели занятости населения в РФ за период 1995-2016 гг.

Годы	1995 г.	2005 г.	2016 г.	Абсолютный прирост
Население всего	148,3	142,8	146,3	-2,0
Экономически активное население	70,7	73,8	76,9	6,2
Занятых	66,0	66,9	72,8	6,8
Коэффициент трудоспособного населения, %	47	51	52	5,0
Коэффициент занятости, %	44	46	49	5,0
Коэффициент занятости трудоспособного населения, %	93	90	94	1,0

Анализ всей совокупности представленных показателей позволяет сделать вывод о том, что в 90-х годах рабочая сила в России использовалась менее эффективно. Если в 1995 г. численность населения составляла свыше 148 млн. чел., то к 2016 г., сокращение населения замедлилось на уровне 146,3 млн. чел. Однако численность экономически активного населения и занятых имеет устойчивую тенденцию роста. Это положительным образом повлияло на увеличение коэффициента трудоспособного населения и коэффициента занятости на 5 процентных пункта, а также коэффициента занятости трудоспособного населения, отражающих эффективность занятости населения в РФ.

Структура распределения населения по профессиям, отраслям и секторам экономики отражена в таблице 2.

Таблица 2

Распределение занятого населения по видам экономической деятельности,  
%

Виды экономической деятельности	2005 г.	2015 г.
Сельское и лесное хозяйство, охота и рыболовство	11,4	6,7
Добыча полезных ископаемых	1,7	2,1
Обрабатывающие производства	17,4	14,3
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	2,8	3,2
Строительство	7,4	7,6
Оптовая и розничная торговля	16,6	18,4
Транспорт и связь	7,9	9,5
Финансовая деятельность	8,7	9,4
Государственное управление	5,0	7,4
Образование	9,0	9,2
Здравоохранение	6,6	7,9
Другие виды деятельности	5,0	4,3

Численность и доля занятых в отраслях экономики, согласно статистическим данным, претерпела определенные изменения за последние 10 лет. Наибольшей трансформации подверглась сфера материального производства. Уменьшилось число и доля занятых в сельском хозяйстве и в обрабатывающем производстве. Вместе с тем прослеживается тенденция роста удельного веса занятых в оптовой и розничной торговле, финансовой деятельности, государственном управлении, образовании и здравоохранении.

4,1 млн. человек квалифицировались в отчетном периоде как безработные (т.е. не имели работы или доходного занятия, искали работу и были готовы приступить к ней в обследуемую неделю).

Уровень безработицы (отношение численности безработных к численности рабочей силы) в декабре 2016г. составил 5,3%.

Среди безработных доля женщин в 2016г. составила 48,3%, городских жителей – 64,2%, молодежи до 25 лет – 23,3%, лиц, не имеющих опыта

трудовой деятельности – 24,6%.

Уровень безработицы среди сельских жителей (8,1%) превышает уровень безработицы среди городских жителей (4,5%). В 2016г. это превышение составило 1,8 раза.

Уровень безработицы значительно различается в зависимости от региона, варьируясь от 1,5 % в Москве до 20,0 % в Республике Ингушетия. Таким образом, отчетливо видна тенденция усиления региональной дифференциации безработицы.

В 2016г. среди безработных доля лиц, оставивших прежнее место работы в связи с высвобождением или сокращением численности работников, ликвидацией организации или собственного дела, составила 17,0%, а в связи с увольнением по собственному желанию – 25,4%.

Безработица в России подошла к такому уровню длительности, на котором по зарубежным оценкам, начинается утрата профессионально-квалификационных навыков, особенно если это происходит на грани физического выживания. Особую озабоченность вызывает рост безработных среди выпускников высших учебных заведений, не имеющих опыта работы.

Растут масштабы скрытой безработицы. В настоящее время под скрытой формой безработицы понимается содержание на предприятиях работников, заработная плата которых находится на крайне низком уровне, что, в свою очередь, связано с заниженной трудовой нагрузкой. Численность работников, работавших неполное рабочее время по инициативе работодателя, составляла в 2016 г. 132,9 тыс. чел., что на 41,4 тыс. чел. больше, чем в 2013 г.

Одним из последствий неэффективного использования рабочей силы стало снижение производства ВВП и возникновение напряженности в решении социальных проблем. Поэтому необходима корректировка реформ в сторону более активного участия государства в структурной перестройке экономики,

опирающейся на увеличение инвестиций, использование достижения науки и техники для обеспечения полной, продуктивной и эффективной занятости.

### **Библиографический список**

1. Позубенкова, Э.И. Управление иммиграционными процессами в Пензенской области / Э.И. Позубенкова, П.С. Позубенков // Нива Поволжья / Научно-теоретический и практический журнал для ученых и специалистов. - №2 (31) май 2014. – С.136-137.
2. Позубенкова, Э.И. Социологические исследования предпринимательского климата в России / Э.И. Позубенкова // Сб. статей 11 Всероссийской научно-практической конференции «Региональные проблемы развития малого агробизнеса» - Пенза: РИО ПГСХА, 2014. – с.86-89.
3. Позубенкова, Э.И. Развитие инновационных процессов в экономике / Э.И. Позубенкова, П.С. Позубенков // Нива Поволжья. - 2016. - №2 (39). – С.117-122.

УДК 657.622

## Логвинов Е.Л., Наследникова М.А. Научные подходы к повышению надежности отчетности по МСФО

Scientific approaches to statements reliability improving according to IFRS

Логвинов Е. Л., Наследникова М.А.

Российский экономический университет имени Г.В.Плеханова, Москва

Logvinov E.L., Naslednikova M.A.

Plekhanov Russian University of Economics,

Moscow

**Аннотация.** Статья посвящена ключевым аспектам повышения надежности и достоверности отчетности, составленной в соответствии с Международными стандартами финансовой отчетности, в русле расширения глобализационных процессов в нашей стране. Приведены важнейшие критерии надежности и достоверности, которым должна соответствовать финансовая отчетность предприятия в понимании Международных стандартов финансовой отчетности. Определены проблемные области в процессе составления и обнародования финансовой отчетности, в которых чаще всего допускаются ошибки, неточности и мошеннические действия. Рассмотрены основные виды ошибок, которые возникают в процессе составления и обнародования финансовой отчетности, сложенной в соответствии с МСФО. Исследованы пути их устранения и предупреждения, которые предлагаются в МСФО. По результатам исследования предложены альтернативные пути решения проблемы повышения надежности финансовой отчетности в контексте интеграционных процессов.

**Ключевые слова:** бухгалтерский учет, финансовая отчетность, МСФО, качество финансовой отчетности, выявление ошибок в отчетности, предотвращение мошенничества.

**Abstract.** The article is devoted to key aspects of improving the reliability and accuracy of statements prepared in accordance with International Financial Reporting Standards, in line with the expansion of globalization processes in our country. An important criterion of reliability and validity to be met by financial statements in understanding International Financial Reporting Standards are shown. Areas in the process of preparation and disclosure offinancial statements, which are often admitted mistakes, errors and fraud, are identified. The basic types of errors that occur in the process of preparation and disclosure of financial statements in accordance with IFRS are examined. Ways to eliminate and prevent, the proposed IFRS are investigated. By results of the research alternative ways of solving the problem of improving the reliability offinancial reporting in the context of integration processes are suggested.

**Keywords:** accounting, financial statement, IFRS, quality of financial statement, detection of mistakes in financial statement, fraud prevention.

**Постановка проблемы.** В последние десятилетия развитие бухгалтерского учета идет по линии постоянного усложнения правил признания, оценки и отражения фактов и явлений хозяйственной жизни. Известно, что чем сложнее правило, тем легче его истолковать в нужном аспекте, спрятать искажения

записи и ввести в заблуждение как аудиторов, так и пользователей финансовой отчетности вопреки целям ее формирования.

Сегодня прослеживается ситуация, когда информация, которая отображается в бухгалтерском учете, не соответствует данным финансовой отчетности, что объясняется попыткой управленческого персонала украсить показатели деятельности предприятия с целью повышения его инвестиционной привлекательности и кредитоспособности для целого ряда пользователей. На сегодняшний день все чаще выявляются факты фальсификации финансовой отчетности. Система хозяйствования организована таким образом, что владелец постоянно стремится к увеличению своей прибыли. Так, несмотря на контроль со стороны государственных и общественных институтов за соблюдением требований стандартов, периодически возникают случаи, связанные с искажением данных финансовой отчетности и финансовыми мошенничествами. Они наносят серьезный ущерб обществу в лице инвесторов и акционеров.

Вопрос фальсификации бухгалтерского учета и отчетности рассматривали в своих трудах Величковский А.В., Макаренко И.В., Мялкина А.Ф., Трегубова В. М., Слотова О.Л.

Целью статьи является исследование способов повышения надежности финансовой отчетности, составленной в соответствии с Международными стандартами финансовой отчетности и повышения доверия к ней со стороны пользователей.

Изложение основного материала. Понятие качества финансовой отчетности многомерное. Важным требованием для обеспечения достаточного уровня качества отчетности в бухгалтерской службе должна быть возможность проверять данные, представленные в отчетности, по нескольким источникам. Это означает, что должно использоваться несколько учетных процедур для оценки информации и установления ее достоверности. Следует также отметить,

что качество учетной информации является комплексным понятием, включающим также значение оперативности предоставления менеджерам отчетов и данных, необходимых для принятия управленческих решений. Информация будет считаться полезной, если она соответствует требованиям руководства и взаимосогласованная с запросами адресата.

Оценка качества финансовой отчетности, включая ее точность, полноту, последовательность и своевременность возможна на основе результатов определения таких ее параметров, как доступность, количество информации, когерентность, соответствие запросам, состав, простота в манипуляциях, легкость в понимании, отсутствие ошибок, интерпретация операций, релевантность, безопасность и своевременность [1, с.18].

Высококачественная информация должна храниться в регистрах таким образом, чтобы управленческому персоналу в случае необходимости легко было проследить ее происхождение.

Важно отметить, что если финансовая отчетность содержит существенные или несущественные ошибки, совершенные с целью улучшения предоставления финансовых результатов компании, то считается, что такая финансовая отчетность не соответствует МСФО (п. 41 МСФО 8 «Операционные сегменты»). Поэтому, прежде чем приступать к разработке методов проверки надежности финансовой отчетности, следует детально изучить этот вопрос с точки зрения требований стандартов [3, с. 109].

Проверка уязвимых для ошибок областей. Международные стандарты (п. 41 МСФО 8 «Операционные сегменты») указывают именно уязвимые области, где чаще всего происходят умышленные и неумышленные ошибки. Наиболее тщательно следует проверить следующие области учета:

- признание элементов финансовой отчетности:
- оценка элементов финансовой отчетности:

- раскрытие информации в финансовой отчетности.

Первые две области учета подробно рассматривает Концептуальная основа МСФО (по-другому «Рамочная концепция МСФО», «Принципы подготовки и представления финансовой отчетности». Framework) [3, с. 110]. Концептуальная основа МСФО - это документ, представляющий международные стандарты финансовой отчетности, и он не является обязательным для применения.

Когда специалист по МСФО не может найти ответ на свой вопрос в международных стандартах, необходимо использовать Концепции. Если нужно, например, проявить профессиональное суждение и выбрать один из представленных вариантов учета в Концептуальной основе или в МСФО, то приоритет остается за МСФО [2, с. 25]. Таким образом, Концептуальная основа - документ, дополняющий международные стандарты. Напомним, что с 1 января 2013 года данный документ претерпел изменения и предлагается к использованию на платной основе. В связи с этим особую актуальность приобрел другой документ - «Концепция бухгалтерского учета в рыночной экономике СНГ» (одобрена Методологическим советом по бухгалтерскому учету при Министерстве финансов), которая содержит во многом аналогичные Framework принципы учета.

При поиске возможных ошибок прежде всего необходимо проверить, соответствуют ли элементы финансовой отчетности определению и критериям признания, поскольку логика разработчиков МСФО отличается от логики российского бухгалтера. Очень важно проверить элементы финансовой отчетности не только на соответствие определений, но и на соответствие критериям признания.

Если все элементы финансовой отчетности соответствуют определению, критериям признания и оценки, необходимо проверить следующие области

возможных ошибок. Следующая область возникновения возможных ошибок - раскрытие информации в финансовой отчетности [2, с. 26].

Чаще всего ошибки в формах финансовой отчетности возникают из-за недостоверного представления информации и нарушения принципа начисления, согласно которому операции должны отражаться в том периоде, в котором они состоялись. Поэтому соблюдение данного принципа должно быть проверено особенно тщательно, причем желательно, чтобы руководство компании одобрило список обязательных и дополнительных раскрытий информации в Отчетности.

Следующим шагом определения достоверности финансовой отчетности будет проверка учета на соответствие учетной политике и наличие ошибок. В МСФО (IAS) 8 «Учетная политика» содержится важная информация в части составления учетной политики компании, изменения в учете, а также о том, какие ошибки может содержать отчетность. Нужно проверить, все ли заявленные методы и способы ведения учета отвечают действительности. При необходимости следует произвести корректировку в учете. Если у корректировки отчетности будут налоговые последствия, то нужно использовать МСФО (IAS) 12 «Налоги на прибыль».

МСФО (IAS) 8 содержит два подхода к составлению учетной политики - перспективный и ретроспективный. Перспективный подход означает применение учетной политики на будущие периоды времени. Ретроспективный подход означает корректировки признания, оценки и раскрытия сумм элементов финансовой отчетности так, если бы ошибка предыдущего периода не имела места никогда.

Для обеспечения соответствующего уровня надежности финансовой отчетности целесообразным будет создать собственную службу внутреннего контроля на предприятии, деятельность которой будет направлена на повышение

эффективности и прозрачности учета. Кроме того, собственная служба внутреннего контроля позволит использовать систематизированный и последовательный подход к подготовке и проверке отчетности по МСФО. Служба внутреннего контроля обычно осуществляет тщательный анализ отчетности по МСФО, детальный контроль за корректировками отчетности. С помощью специально разработанных тестов еще на ранней стадии подготовки отчетности существует возможность выявить риски, которые снижают надежность информации [4, с. 23]. Безусловно, внедрение службы внутреннего контроля на предприятии требует привлечения дополнительных финансовых и кадровых ресурсов, однако такая служба является достаточно эффективным инструментом для проверки отчетности по МСФО, а также для сокращения расходов на проведение аудита.

Если у компании нет возможности создать службу внутреннего контроля, необходимо разработать собственные методы проверки отчетности по МСФО надежность. Но специалистами бухгалтерской службы, прежде чем составлять отчетность по МСФО, должна быть проверена правильность ведения национального учета. Проще осуществить такую проверку с помощью анализа информации, которая составляет финансовую отчетность. Информация, которая переходит в отчетность не должна быть искажена, то есть от первого звена - первичной документации, информация должна перейти в том же виде последнему звену - бухгалтерской (финансовой) отчетности. Пропуски или искажения статей считаются существенными, если они по отдельности или в совокупности могли бы повлиять на экономические решения пользователей, принятых на основании финансовой отчетности.

Предлагаем некоторые методы и важные аспекты повышения надежности финансовой отчетности по МСФО.

1. Разработать список возможных ошибок и рисков и назначить ответственных среди специалистов по МСФО, которые будут отвечать за проверку той или иной ошибки. Причем лучше с помощью графика документооборота прописать сроки, в которые должна быть осуществлена проверка. Выполненную работу по проверке ошибки или риска специалисты по МСФО должны передать руководителю отдела по МСФО, который еще раз проверит полученную информацию.

Такой подход к составлению отчетности по МСФО позволит учетным специалистам более ответственно относиться к своей работе и еще во время подготовки бухгалтерской отчетности по МСФО более подробно и тщательно готовить информацию. Кроме того, сам учетный процесс подготовки отчетности по МСФО можно разделить на этапы (например, подготовительный, основной, заключительный) и процессы (корректировка данных, перенос данных в информационную систему и т. д.) и назначить ответственных специалистов. Данный вариант подходит для не больших компаний. Для крупного бизнеса на один процесс (этап) нужно будет выделить несколько ответственных, поскольку есть вероятность, что один специалист не справится с объемом возложенных на него работ. При этом есть риск, что каждый из специалистов будет возлагать надежды на другого. Лучше всего, когда за один процесс (этап) отвечает один человек.

2. Выносить для одобрения большие объемы корректировок. Отдельные корректировки для подготовки отчетности по МСФО по сравнению с отечественной отчетностью предусматривают большие суммы. Это, в свою очередь, повышает шансы на возникновение мошенничества с финансовой отчетностью.

3. Проводить инвентаризацию элементов финансовой отчетности по МСФО. В МСФО нет требования проводить инвентаризацию. Однако с

помощью профессионального суждения такую проверку осуществить в компаниях возможно. Цель такой проверки - повысить надежность информации, представляемой по национальным источникам для подготовки отчетности по МСФО. Таким образом, проводя повторную инвентаризацию, теперь уже для целей МСФО, сможем убедиться в том, что данные внутренней отчетности в стране верные и надежные, и на их основе можно смело составлять отчетность международную.

4. Контроль за обоснованностью применяемого профессионального суждения с помощью контроля со стороны руководства, а также аудиторов, консультантов. Нередко применение профессионального суждения приводит к мошенничеству с финансовой отчетностью, поэтому любые направления применения профессионального суждения нужно согласовывать с руководством компании, которое также отвечает за последствия ведения учета по МСФО.

5. Контроль за правильностью функционирования программного продукта по МСФО, а также за правильностью введенных формул, методов учета. Данное направление осуществляется с помощью консультантов - программистов путем передачи им специальных технических задач.

6. Проверка руководством компании используемых методов ведения учета, исходных данных для осуществления этих методов, а также полноты и достоверности отраженных данных.

7. Контроль за полнотой раскрытия информации в отчетности со стороны руководства и (или) привлеченных консультантов компании. Информация, подлежащая раскрытию в финансовой отчетности, должна быть тщательно проверена и соответствовать критерию прозрачности данных, представляемых в отчетности.

8. Контроль за правильностью определения справедливой стоимости элементов финансовой отчетности. Если для отдельных элементов финансовой

отчетности компания считает целесообразным использовать подход с помощью основного (активного) рынка, необходимо, чтобы определение этого вида стоимости было документально подтверждено (например, документ, полученный от оценщика, описание расчета на основании разработанной методики определения справедливой стоимости и прочее).

9. Обеспечение специалистам доступа к получению консультаций посторонних (или, при наличии - собственных) экспертов. Часто консультации экспертов необходимы не на завершающем этапе подготовки отчетности по МСФО, а в течение всего года, поэтому задача руководства - обеспечить специалистов по МСФО возможностью при необходимости получать такие консультации.

10. Контроль за соответствием Плана счетов синтетическому и аналитическому учету компании. План счетов по МСФО - очень важный документ, который должен быть разработан с учетом специфики деятельности компании. Со стороны специалистов по МСФО должна быть обеспечена полная взаимосвязь Плану счетов с синтетическими и аналитическими данными компании, со стороны руководства - контроль за соответствием данных.

Таким образом, обеспечение надежности финансовой отчетности по МСФО является весьма непростой, но вполне решаемой задачей. Для этого необходимо определить методы и способы ее решения и действовать в зависимости от наличия финансовых ресурсов компании на эти цели.

Выводы. Обеспечение надежности информации в финансовой отчетности по МСФО - достаточно сложная задача, которая в разных компаниях реализуется по-разному. На наш взгляд, целесообразным является создание специальной службы внутреннего контроля или внутреннего аудита. Материальные затраты на создание такой службы будут оправданы предотвращением и исправлением

ошибок в отчетности, что позволит избежать расходов, связанных с санкциями за недостоверность отчетных данных.

При отсутствии возможности создания службы внутреннего контроля или внутреннего аудита, например, на малом предприятии, нужно применять другие пути решения проблемы. Одним из них является использование специализированных программных продуктов и использования услуг соответствующих специалистов по информационным технологиям, например, с помощью специальных «проверочных» надстроек в используемых программных продуктах.

Такая проверка с помощью надстроек позволит исключить наиболее грубые ошибки. Возможным вариантом является подключение к решению данной проблемы аудиторов, которые уже проверяли отчетность данной компании, если в число предоставляемых ими услуг входит консультирование. Возможна также разработка специальных методов, способов, а также ключевых аспектов, относящихся к области наибольшего риска и нуждающихся в более тщательной проверке.

Проверку не стоит откладывать на время подготовки самой отчетности или после нее (в этот период будет мало времени), лучшим средством является оперативный и превентивный контроль. Важным также является закрепление в учетной политике направленности предприятия на повышение надежности и достоверности финансовой отчетности.

### **Библиографический список**

1. Величковский А.В. Неопределенность и риск при оценке активов в бухгалтерской отчетности в соответствии с МСФО // Международный бухгалтерский учет. – 2014. – № 9 (303). – С. 19-31

2. Макаренко И.В. Составление отчетности предприятий в форме МСФО // Труды БГТУ. Серия 7: Экономика и управление. – 2012. – № 7. – С. 25-27
3. Мялкина А. Ф., Трегубова В. М. Гармонизация учетной политики организации в условиях МСФО // Социально-экономические явления и процессы. – 2013. – № 4 (050). – С. 108-120
4. Слотова О.Л. Правовые и методологические основы финансовой отчетности по МСФО // Бухгалтер и закон. – 2013. – № 5. – С. 21-27

УДК 33.338.242

## **Макарова Е.Г. Практическое применение пространственной модели сельского развития в Красноармейском районе Краснодарского края**

Practical application of the spatial model of rural development in the  
Krasnoarmeysk district of Krasnodar region

**Макарова Е. Г.**

Кубанский государственный университет, г. Краснодар

**Makarova E. G.**

Kuban State University, Krasnodar

**Аннотация:** Пространственная (территориальная) модель сельского развития территорий имеет принципиальное отличие от моделей сближения города и села, а также моделей, построенных на развитии лишь сельского хозяйства. Именно в рамках пространственной модели развитие территории отождествляется с развитием сельского района в целом при помощи использования всех имеющихся ресурсов – человеческих, финансовых, материальных, природных, при учете потенциала. Данная модель рассматривает территорию муниципального образования во всей ее совокупности. В отличие от других моделей, в рамках пространственной модели аграрный сектор более не рассматривается как единственно важный фактор развития сельского района. Для Красноармейского района, считающегося преимущественно сельскохозяйственным, пространственный (территориальный) подход является наиболее подходящим и, одновременно, инновационным, потому как он позволяет определить роль, которую сельское хозяйство играет в стратегии развития муниципального образования, учитывая роль Красноармейского района в общей социально-экономической системе региона.

**Ключевые слова:** сельское развитие, пространственная модель, развитие сельских территорий, Краснодарский край.

**Abstract.:** Spatial (Territorial) model of rural development areas is a fundamental difference from models of rapprochement towns and villages, as well as models based on only the development of agriculture. Within the the spatial model development of the area is identified with rural development as a whole by using all available resources - human, financial, material, natural, with the capacity of accounting. This model considers the territory of the municipality in its entirety. Unlike other models, in the framework of spatial models the agricultural sector is no longer seen as the only important factor in the development of rural areas. For Krasnoarmeyskiy district, which is considered predominantly agricultural, spatial (territorial) approach is the most appropriate and at the same time innovative, because it allows you to define the role that agriculture plays in the development strategy of the municipality, taking into account the role Krasnoarmeiskii in overall socio-economic system of the region.

**Keywords:** Spatial (Territorial) model, rural areas, Krasnodar region, Krasnoarmeyskiy district.

Со временем отождествление сельского развития с сельским хозяйством стало неэффективным, поскольку невозможно в полной мере лишь за счет аграрного производства достигнуть уровня развития других несельскохозяйственных районов. Наряду с этим типичная для отраслевой модели диверсификация производства, основанная на расширении масштаба предприятий сельскохозяйственного сектора, привела к тому, что динамика роста издержек возрастает по сравнению с ростом сельскохозяйственной продукции. Кроме того, устарело и определение сельских районов как «не городской территории», где опорой является сельское хозяйство, как отстающая отрасль для комплексного развития территории в целом. На основе новых тенденций целью пространственной модели стало использование всех внутренних ресурсов территории, новых механизмов и способов сокращения издержек, а также формирование основы для развития несельскохозяйственных отраслей (промышленного производства, ремесло, сфера услуг и т.д.). В центр внимания, что и является главным отличием от предыдущих моделей, ставится задача диверсификации отраслей местной экономики, за счет чего возникнет альтернатива трудовой и хозяйственной деятельности, улучшится демографическое положение в районе и повысится качество жизни населения.

Пространственная модель имеет два варианта развития – концентрация на развитии аграрного сектора экономики или же концентрация на экономической диверсификации. Очевидно, что аграрный сектор способствует генерации обновления сельских территорий, к тому же имеет более низкий уровень транзакционных издержек и издержек трансформации. Но в данной связи закономерен вопрос – почему Красноармейский район должен развиваться путем только лишь изменения размеров сектора и выкачивания из него ресурсов?[1]

Целесообразным станет иной путь, с помощью которого станет возможным создать новые источники дохода, альтернативные сельскохозяйственной сфере. Также пространственная модель меняет само восприятие территории. Если в отраслевой модели она рассматривалась как место для деятельности и производства аграрного сектора, то в данном случае территория сельского района – это совокупность социальных отношений, институтов, управляющих структур, ресурсов, которые составляют целостную структуру на едином географическом, социальном пространстве.[2] Так, данная модель предлагает совершенно иное представление о сельском развитии. Теперь это не только способ повышения темпов роста сельскохозяйственной продукции, доходов производителей агропромышленного комплекса, но и совокупность мер, направленных на достижение достойного качества жизни населения на данной территории, поддержание высокого уровня развития социальной, культурной, экологической, экономической и других сфер.

Таблица 1

Сравнительный анализ моделей сельского развития

Критерий сравнения	Отраслевая модель	Перераспределительная модель	Пространственная модель
Цель	Выравнивание доходов района с другими отраслями, рост масштаба аграрного производства, интенсификация производства	Компенсация воздействия неблагоприятных природных и социально-экономических факторов, сокращение различий между отсталыми сельскими и городскими районами	Использование собственных ресурсов, диверсификация доходов сельскохозяйственных предприятий, формирование несельскохозяйственных видов деятельности
Роль территории	«Сельский» значит сельскохозяйственный, деление на городские и не городские территории	Внимание к слабым горным, холмистым, неблагоприятным районам	Принятие неоднородности территории, особое внимание ко всему сельскому, снижение разрыва между селом и городом

Роль отраслей	Центральное место у сельского хозяйства, интеграция агробизнеса и сельского хозяйства	Центральное место сельского хозяйства, прочие отрасли в меньшей степени	Центральное место сельскому хозяйству не отводится, местная диверсифицированная экономика
Роль социальных структур	Главная роль у профессиональных организаций, организаций аграрных производителей	Доминируют организации производителей сельскохозяйственной продукции	На сельское развитие влияет множество действующих лиц, концепция партнерств, распространение сетей взаимодействия
Тип политики	Поддержка инвестиций в развитие предприятия, прямая поддержка доходов производителей	Компенсационные выплаты горным и депрессивным районам, поддержка инвестиций в сельское хозяйство	Поддержка диверсификации доходов, политика местного эконом. развития, инфраструктуры

Известно, что при применении варианта экономической диверсификации пространственной модели главными целями Красноармейского района выступят максимальное задействование всех внутренних ресурсов, диверсификация доходов сельскохозяйственных предприятий при формировании несельскохозяйственных видов деятельности, а также применение новых форм сокращения издержек для привлечения ресурсов в район.

Красноармейский район, ввиду сокращения промышленного производства в ближайших городских центрах, высокой стоимости и низкого качества жизни в городах становится все более привлекательным. При этом, если взглянуть на роль социальных и институциональных операторов, то в перспективе сельское развитие района выступит процессом, включающим большое число участников, где аграрный сектор, являющийся на данный момент специализирующим, безусловно, будет представлен, однако не станет единственным ключом к изменениям.

В целях усиления способности охватить все происходящие процессы в муниципальном образовании активно применяется стратегическое

планирование, а также программно-целевой метод, которые приводят к возникновению партнерства между операторами сельского развития – местные партнерства, межмуниципальное сотрудничество, различные формы совместных действий различных организаций. В Красноармейском районе межрайонное и межрегиональное сотрудничество представлено поиском потенциальных инвесторов для совместной реализации подготовленных проектов, презентациями на выставочных мероприятиях, а также их продвижение в сети Интернет на инвестиционном портале Красноармейского района.[3]

Ввиду этого, приоритетными направлениями определяются формирование и продвижение имиджа муниципального образования Красноармейский район как территории, комфортной для взаимовыгодного сотрудничества, инвестирования, имеющей потенциал развития проектов межрегиональных связей, а также расширение географии районов-партнеров. Данный имидж будет сформирован посредством создания условий для развития предпринимательства, жилищного строительства, возможностей альтернативной занятости наряду с занятостью в сфере сельского хозяйства, а также благоприятных условий для жизни.

Формирование устойчивости сельского развития Красноармейского района в долгосрочной перспективе должно базироваться на двух основных компонентах: решение внутренних проблем при поддержании баланса среди всех отраслей и максимальное раскрытие потенциала территории с помощью задействования всех имеющихся ресурсов. Первая компонента представлена мерами, отраженными в стратегических документах Красноармейского района. Они проявляются в качественном и количественном изменении показателей ведущих отраслей экономики, таких как промышленность, сельское хозяйство и другие, а также показателей социальной сферы.[4] Вторая же компонента направлена на принципиально новые направления, не содержащиеся в

нормативных актах, но позволяющие формировать имидж территории на основании выделенных преимуществ Красноармейского района – экологичность, благоприятный климат, плодородные почвы, близость к городским центрам.

На основе этого наиболее целесообразным станет создание центров экологического туризма как основной формы агротуризма. Красный и Черный леса, возможность организации конно-спортивных мероприятий краевого и федерального уровня, 135 памятников культуры и истории, охраняемые государством, и многие другие природные источники способны стать визитной карточкой сельской территории.

Таким образом, решение проблем развития экономики во многом определяется развитием сельской местности. Узкоотраслевой аграрный подход, ставший основным путем развития Красноармейского района и многих схожих муниципальных образований, более не рассматривается как единственно возможный. Современные тенденции трактуют необходимость применять принципиально новые технологии и внедрять их с целью повышения качества жизни граждан и поддержания конкурентоспособности района. Для этого Красноармейскому району важно формировать соответствующий имидж, базирующийся на экологичности, инфраструктурной доступности, возможности трудоустройства и комфортного проживания близ основных городских центров Краснодарского края, благодаря которому муниципальное образование станет привлекательным как для инвесторов, бизнес-структур, так и для туристов и жителей.

### **Библиографический список**

7 Мантино Ф. Сельское развитие в Европе. Политика, институты и действующие лица на местах с 1970-х годов до наших дней. М.: ФАО. 2008. 267 с.

8 Аюшеева А.О. Формирование пространственной модели агрокластеров с целью устойчивого развития сельских территорий // Сельскохозяйственные науки и агропромышленный комплекс на рубеже веков. 2013. № 1. С. 181 – 187.

9 Интернет-ресурс: Успешно реализованные и реализуемые проекты. <http://investkrm.ru/ru/realizovannye-i-realizuemye-proekty/>. (дата обращения: 14.11.2016 г.).

10 Интернет-ресурс: Об индикативном плане социально-экономического развития муниципального образования Красноармейский район на 2014 год и на плановый период 2015 и 2016 годов. <http://www.krasnarm.ru/resheniya-soveta/738-47-sessiya>. (дата обращения 14.11.2016 г.).

УДК 332.146.2

## **Молчан А.С., Сайко А.И. Экономическая безопасность организаций промышленного сектора в контексте их устойчивого развития**

The economic security of organizations

the industrial sector in the context of their sustainable development

**Молчан А. С.**

д.э.н., профессор кафедры экономической безопасности,  
Кубанский государственный технологический университет

**Сайко А. И.**

аспирант

Кубанский государственный технологический университет,

**Molchan A.S.**

doctor of Economics, Professor of the Department of economic security,  
Kuban state technological university

**Saiko A. I.**

graduate student,

Kuban state technological university

**Аннотация:** структурированы основные понятия, такие как экономическая безопасность и экономическая безопасность организаций; рассмотрены особенности устойчивого развития организаций промышленного сектора.

**Ключевые слова:** экономическая безопасность, экономическая безопасность организаций, угрозы экономической безопасности, устойчивое развитие организаций.

**Abstract:** structured concepts such as economic security and the economic security of organizations; the peculiarities of sustainable development of the organizations of the industrial sector.

**Keywords:** economic security, economic security organizations, threats to economic security, sustainable development of organizations.

Проблема обеспечения экономической безопасности настолько актуальна, что ученые сходятся в том, что экономическая безопасность - это не категория, это целый класс явлений. Внедрения в организации системы экономической безопасности необходимо прежде всего для получения конкурентных преимуществ и ее устойчивого развития.

Экономическая безопасность - одна из основ обеспечения национальной безопасности и ее других структурных элементов, во многом она играет роль

базиса и фундамента. Без нормально функционирующей экономики невозможно достойное существование социальной, политической, военной, экологической, информационной сфер.

Экономическая безопасность во многом характеризуется уровнем развития производства и экономики, наличием развитой инфраструктуры и полезных ископаемых, квалифицированной рабочей силы, а также характером интеграции в систему мировых хозяйственных связей [1].

Существуют различные подходы к трактовке термина экономическая безопасность, не существует единого универсального определения данного понятия. Каждая группа авторов концентрирует внимание на определенных процессах. Анализ существующих трактовок определения категории «экономическая безопасность» различными учеными позволил свести их в несколько групп [2]:

Л.И. Абалкин, В.А. Медведев рассматривают категорию экономической безопасности как совокупность условий, защищающих хозяйство страны от всякого рода угроз и обеспечивающих устойчивое бескризисное развитие экономики.

А.А. Пороховский, В.К. Сенчагов, А.И. Татаркин связывают экономическую безопасность с таким состоянием экономики страны, которое позволяет защищать ее жизненно важные интересы.

А.И. Архипов, А.Е. Городецкий, А.Н. Илларионов считают, что экономическая безопасность должна обеспечиваться эффективностью деятельности государства, т. е. сам процесс развития экономики должен обеспечивать ее безопасность. Данный подход ориентирует на изменение состояния национальной экономики путем повышения уровня ее конкурентоспособности и участие в международной конкуренции за соответствующее место в мировой экономике.

О. Р. Рахимов, например, рассматривает «экономическую безопасность» как экономическое благо, трактуя это понятие следующим образом: экономическая безопасность предстает как благо, предоставляемое на платной или бесплатной основе различным субъектам экономики, начиная от личной безопасности и заканчивая безопасностью государства в целом. Подход к безопасности как к благу позволяет уточнить содержание экономических отношений по поводу обеспечения экономической безопасности хозяйствующих субъектов. Они предстают как отношения, напрямую связанные с производством общественных, смешанных или частных благ, обеспечивающих экономическую безопасность на различных уровнях хозяйственной деятельности [3].

Таким образом можно сделать вывод, что на первых этапах развития теории экономической безопасности ее содержание сводилось к обеспечению условий сохранения коммерческой тайны, то в последующем - к достижению устойчивого социально-экономического развития организации и разработке стратегии действий в данном направлении [4].

Анализ научной литературы показал, что существуют три подхода к определению экономической безопасности: как состоянию экономики организации; как степени защищенности деятельности организации (через создание условий); как оценке количественных и качественных характеристик, свойств организации.

В свою очередь, экономическая безопасность организаций тесно связана с производством продукции, выполнением работ и оказанием услуг. От того, насколько эффективно работают организации, зависит экономическое состояние всей страны. Это связано с тем, что организации являясь основным структурообразующим элементом экономики, не только выполняет производственную функцию, но и дает средства к существованию многих людей, т.е. несет социальную нагрузку и ответственность.

Под экономической безопасностью организации можно понимать защищенность его научно-технического, технологического, производственного и кадрового потенциала от прямых или косвенных экономических угроз, связанных с воздействием внешней среды, и его способность к гибкому развитию. Главной целью экономической безопасности организаций является обеспечение его устойчивого и максимально эффективного функционирования в настоящее время и обеспечение высокого потенциала гибкого развития и роста в будущем. Это достигается путем предотвращения угроз негативного воздействия на экономическую безопасность предприятия.

Угрозы экономической безопасности – это потенциальные или реальные действия физических или юридических лиц, нарушающее состояние защищенности субъекта предпринимательской деятельности и способные привести к ее прекращению, либо к экономическим и другим потерям.

Обеспечение экономической безопасности промышленных предприятий необходимо рассматривать как процесс прогнозирования и предотвращения всесторонних ущербов от негативных воздействий на их экономическую безопасность по различным аспектам финансово-хозяйственной деятельности [5].

Проанализировав угрозы, влияющие на экономическую безопасность промышленности можно выделить следующее:

Во-первых, гипертрофированная зависимость от нефти. Усугубляет ситуацию низкая диверсификация экспорта российской экономики (64 % экспорта приходится на нефть, газ, нефтепродукты, никель и алюминий) при относительно низком уровне открытости экономики.

Во-вторых, низкое качество институтов российской экономики снижает экономическую безопасность производства.

В-третьих, необходимо учитывать степень (скорость) цикличности

развития отраслей народного хозяйства и их взаимосвязь. Традиционное сельское хозяйство и строительство показывают более медленные темпы роста (спада), а отрасли торговли, промышленности, транспорта и связи более чутко реагируют на состояние экономической конъюнктуры. Россия оказалась исключением: имея низкую долю обрабатывающей промышленности (более чувствительную к кризису), экономика не смогла сохранить положительную динамику ВВП. Наоборот, имея высокую долю добывающей промышленности и энергетики (обычно умеренно чувствительных к кризису) [6].

Подводя итог, можно сказать, что экономическая безопасность – это главным образом деятельность организации (процесс), при которой ресурсы используются наиболее эффективно, что ведет к предотвращению угроз и обеспечению стабильного и устойчивого функционирования организации в настоящее время и в будущем. Устойчивое развитие промышленных организаций, понимаемое как наращивание их стратегического потенциала, предполагает проведение реиндустриализации и рассматривается как фундамент экономической безопасности страны. Для решения этой стратегической задачи государству необходимо сформировать эффективные рынки, а управление предприятиями должно стать инновационным и гибким, т.к. механизмы экономической безопасности являются лишь органичной частью антикризисного управления, ориентированного экономики страны.

### **Библиографический список**

1.Радюкова Я.Ю. Экономическая безопасность: «за и против» поддержки естественных монополий // Проблемы социально-экономического развития России на современном этапе. - 2011.- С. 34-38

2.Буров В.Ю., Кислощаев П. А. Теоретические основы исследования категории «экономическая безопасность» // Высшая школа экономики, управления и предпринимательства. - 2011. - №2. URL: <http://vseup.ru/articles/113/>

3. Макроэкономические тенденции и параметры эффективного развития субъектов региональной экономики в контексте мер обеспечения экономической безопасности: монография / под ред. А.С. Молчан, Ж.А. Шадринной, К.О. Тернавченко, А.В. Антошкиной. – Краснодар: КубГТУ, 2016. – 226 с.

4. Лукашук Н.А. Экономическая безопасность предприятия: сущность, оценка, факторы роста в контексте концепции устойчивого развития // Труды БГТУ. - 2016. - №7. - С. 283-288.

5. Тринка Л.И., Молчан А.С., Королюк Е.В. Экономический анализ: теория и практика: учеб. Пособие. – Краснодар: ЦНТИ, 2015. – 330 с.

6. Сайко А.И., Крецу С.И. Устойчивое развитие промышленного сектора как основа экономической безопасности России// Глобальные проблемы модернизации национальной экономики. - 2016. - С. 79-83.

УДК 332.12

## **Молчан А.С., Сокол М.К. Программно-целевой подход к управлению развитием социально-экономического потенциала региона**

Program and target approach to the management of the development of socio-economic potential of the region

**Молчан А. С.**

д.э.н., профессор кафедры экономической безопасности,  
Кубанский государственный технологический университет

**Сокол М. К.**

аспирант

Кубанский государственный технологический университет,

**Molchan A. S.**

doctor of Economics, Professor of the Department of economic security,  
Kuban state technological University

**Sokol M.K.**

graduate student,

Kuban state technological University

**Аннотация:** В работе рассмотрен программно-целевой подход к управлению развитием социально-экономического потенциала региона. Изучена целевая комплексная программа, порядок разработки и реализации федеральных целевых программ. Определены программные ситуации, структура и порядок разработки программ, идентификация программных ситуаций.

**Ключевые слова:** программно-целевое управление, идентификация, комплексная программа, экономический потенциал, инвестиционные кредиты, динамичность.

**Abstract:** In the article the program and target approach to the management of the development of socio-economic potential of the region. Studied targeted comprehensive program, development and implementation of Federal target programs. Software defined situation, the structure and order of programme development, identification of software situations.

**Keywords:** program-targeted management, identification, comprehensive program of economic potential, investment loans, dynamism.

Программно-целевой подход выступает элементом единого плана экономического и социального развития, который является определяющим звеном системы функционирования народнохозяйственного комплекса страны, в том числе и отдельных его регионов.

Программно-целевое управление — это универсальный подход к управлению экономическими системами, используемый в различных сферах, суть которого состоит в увязывании целей развития с ресурсами с помощью специальных программ.

Сущность программно-целевого подхода — это необходимость разработки программы, определяющаяся наличием программной ситуации (комплексной проблемы), для разрешения которой необходима централизация производственных и организационных ресурсов.

Программная ситуация означает наличие проблемы, которая требует неординарного решения и концентрации финансовых и иных ресурсов, а также координации действий всех хозяйствующих субъектов, чьими усилиями данная ситуация может быть разрешена. Круг таких проблем очень широк, сюда могут относиться как ликвидация последствий стихийного бедствия на определенной территории, так и разрешение проблем депрессивного региона с чрезвычайной социально-экономической ситуацией [1].

Определение программных объектов означает выбор приоритетных направлений использования ограниченных ресурсов и их отвлечение от других возможных способов использования, поэтому отбор проблем, для разрешения которых необходимо использовать программный подход, является одним из наиболее ответственных моментов программно-целевого управления регионом.

Идентификация программных ситуаций осуществляется путем специального исследования проблемы. В ходе такого исследования вместе с выявлением проблемы, для разрешения которой необходима разработка программы, определяются и основные пути ее решения, составляющие содержание программы [2].

Целевая комплексная программа представляет собой комплекс мероприятий, согласованных по срокам их исполнения, и обоснованный объем

ресурсов, обеспечивающих реализацию данной или нескольких целей развития экономического объекта.

Структура и порядок разработки программ в существенной степени зависят от их конкретного содержания. Однако каждая программа должна включать:

1. обоснование, определяющее цели программы, краткое содержание и конечные программные показатели, характеризующие результат;
2. комплекс главных и обслуживающих подпрограмм и проектов в соответствии с конкретным содержанием программы;
3. варианты реализации программы по срокам и объемам с расчетом потребности в ресурсах по каждому варианту;
4. оценки эффективности по каждому варианту программы, связывающие затраты, программные показатели и соответствующие целевые нормативы, оценку прямых и сопряженных следствий по каждому варианту программы;
5. порядок реализации программы с указанием ответственности исполнителей;
6. график реализации программы с выделением сроков завершения этапов, поддающихся контролю и анализу.

Оценка и выбор варианта программы в зависимости от содержания программы и ее значимости могут осуществляться по различным критериям. Наиболее распространенными являются:

7. минимизация времени реализации программы при заданных ограничениях на ресурсы и фиксированных конечных программных затратах;
8. минимизация отклонений конечных программных показателей от целевых нормативов при фиксированных затратах и времени.

Увязка ресурсов и целей программы осуществляется на основе специальных методов, учитывающих преимущественно качественный вариантный характер показателей программы на всех этапах ее разработки.

Разработанный таким образом проект программы должен быть обеспечен эффективным механизмом его реализации, который предполагает определение источников финансирования программы, а также определение управленческих структур, ответственных за реализацию программы.

Официальный порядок разработки и реализации современных федеральных программ определен правительственным постановлением №594. В соответствии с этим документом введено понятие «федеральная целевая программа», в котором зафиксированы современные официальные представления о месте программ в регулировании экономической активности, методах их разработки и реализации.

Федеральные целевые программы представляют собой увязанный по ресурсам, исполнителям и срокам осуществления комплекс научно-исследовательских, опытно-конструкторских, производственных, социально-экономических, организационно-хозяйственных и других мероприятий, обеспечивающих эффективное решение задач в области государственного, экономического, экологического, социального и культурного развития Российской Федерации [3].

Порядок разработки и реализации федеральных целевых программ заключается в том, что отбор проблем для программной разработки должен исходить из следующих условий:

9. особой значимости проблемы;
10. невозможности комплексно решить проблему в приемлемые сроки за счет использования действующего рыночного механизма и необходимости государственной поддержки для ее решения;

11. принципиальной новизны и высокой эффективности технических, организационных и иных мероприятий, необходимых для широкомасштабного распространения прогрессивных научнотехнических достижений и повышения на этой основе эффективности общественного производства;

12. необходимости координации межотраслевых связей технологически сопряженных отраслей и производств для решения данной проблемы.

Можно выделить три этапа программных разработок: обоснование проблемы (предпрограммный этап), формирование программы и планирование ее выполнения.

На предпрограммном этапе формируются предложения о программной разработке проблемы, которые должны содержать:

13. определение проблемы и анализ причин ее возникновения;

14. возможные способы решения проблемы и перечень мероприятий, которые необходимо осуществить для ее решения;

15. потребности в финансовых ресурсах и возможные источники их обеспечения;

16. предварительную оценку социально-экономической эффективности и последствий от реализации программы;

17. государственных заказчиков и разработчиков целевой программы, стоимость и сроки ее разработки.

Примерно этот же набор сведений содержит и сама целевая программа, которая включает следующие разделы:

18. содержание проблемы и обоснование необходимости ее решения программными методами;

19. основные цели и задачи, сроки и этапы реализации программы;

20. систему программных мероприятий;

21. ресурсное обеспечение программы;

22. механизм реализации программы;
23. организацию управления программой и контроль за ходом ее реализации;
24. оценку эффективности программы и социально-экономических и экологических последствий от реализации программы.

Главное отличие современного подхода к разработке программ состоит в том, что особое внимание в них уделяется механизмам разработки и реализации программ, при этом указанные механизмы вписаны в структуру отношений государственных органов и хозяйствующих субъектов.

Инициатором постановки проблем для решения программными методами могут выступать любые юридические и физические лица, они могут направить свои предложения в Министерство экономики РФ, которое после соответствующей экспертизы и согласования с Министерством финансов направляет предложения в Правительство РФ, последнее и принимает решение о разработке соответствующей целевой программы, сроках и стоимости ее разработки, определяет государственного заказчика программы.

Ключевой фигурой федеральной целевой программы является государственный заказчик, который несет ответственность за своевременную и качественную подготовку и реализацию программы, подготавливает исходное задание на ее формирование, управляет действиями разработчиков, осуществляет управление исполнителями программы после ее утверждения, обеспечивает эффективное использование средств, выделяемых на реализацию программы [4].

Следующей важной чертой современного подхода к региональным программам является разработка финансового механизма реализации программы. Утвержденные федеральные целевые программы реализуются за счет средств федерального бюджета, привлекаемых для выполнения этих

программ внебюджетных источников и средств бюджетов субъектов Федерации. Источником финансирования целевых программ могут являться инвестиционные кредиты, а также целевые кредиты банков под государственные гарантии.

Таким образом целевая комплексная программа представляет собой комплекс мероприятий, согласованных по срокам их исполнения, и обоснованный объем ресурсов. Целевые комплексные программы нужно рассматривать как инструмент углубления и усиления мобилизующей роли планирования экономического и социального развития, повышения его комплексности и действенности, особенно на региональном уровне.

При принятии управленческих решений всегда необходима информация. В настоящее время без соответствующей информации управление социально-экономическим потенциалом вообще невозможно. Это объясняется многими причинами. На региональном уровне они обусловлены главным образом сложностью социально-экономической системы и динамичностью ее развития, а обязательным условием реализации программы является разработка ее организационного и финансового механизмов.

### **Библиографический список**

1. Белокрылова, О.С. Региональная экономика и управление: Учебное пособие / О.С. Белокрылова, Н.Н. Киселева, В.В. Хубулова. - М.: Альфа-М, НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 240 с.
2. Носова, С.С. Региональная экономика. Основы теории и методы исследования / С.С. Носова. - М.: КноРус, 2013. - 272 с.
3. Региональная экономика: Учебник / Под ред. Г.Б. Поляка. - М.: ЮНИТИ, 2013. - 463 с.

4. Сорокожердьев В.В., Солонина С.В., Болдырева Л.В. Потенциал и перспективы развития России в современном мире: экономико-правовые аспекты // Общество и право. – 2014. – № 3 (49). – С. 306-311.

5. Макроэкономические тенденции и параметры эффективного развития субъектов региональной экономики в контексте мер обеспечения экономической безопасности: монография / под ред. А.С. Молчан, Ж.А. Шадринной, К.О. Тернавченко, А.В. Антошкиной. – Краснодар: КубГТУ, 2016. – 226 с.

УДК 332.146.2

## **Молчан А.С., Чемеренко Н.А. Оценка индикаторов системы экономической безопасности в обеспечении устойчивого развития региона**

Evaluation of indicators of economic security in sustainable development of the  
region

**Молчан А. С.**

д.э.н., профессор кафедры экономической безопасности,  
Кубанский государственный технологический университет

**Чемеренко Н.А.**

аспирант,  
Кубанский государственный технологический университет

**Molchan A. S.**

doctor of Economics, Professor of the Department of economic security,  
Kuban state technological University

**Chemerenko N. A.**

graduate student,  
Kuban state technological University

**Аннотация:** Рассматриваются и анализируются методические вопросы оценки экономической безопасности региона. Разрабатывается и обосновывается система индикаторов экономической безопасности, которая позволит выявить и оценить грядущие угрозы, а также реализовать необходимый комплекс программно-целевых мер по снижению уровня угроз.

**Ключевые слова:** индикаторы экономической безопасности, пороговые значения, критерий экономической безопасности

**Abstract:** Discusses and analyzes the methodological issues of estimation of economic safety of region. Developed and justified by the system of economic security indicators, which will allow you to identify and assess future threats and implement the necessary target program of measures to reduce the level of threats.

**Keywords:** indicators of economic security, threshold values, criteria of economic security

В современных реалиях жизни обеспечение экономической безопасности заботит значительную часть научного сообщества страны и принадлежит к числу одних из важнейших национальных приоритетов. Проблема защиты экономической безопасности весьма остро стоит не только для страны в целом, но и для отдельных регионов, которые испытывают существенное влияние общероссийских экономических тенденций и явлений. Регион имеет свои

проблемы обеспечения экономической безопасности, которые определяются особенностями данной территории: климатическими условиями, географическим положением, структурой экономики, уровнем и качеством жизни населения и степенью угроз внутреннего и внешнего характера. Выявление и нейтрализация угроз и кризисных ситуаций на уровне региона может существенно снизить степень риска возникновения не только угроз на региональном, но и на государственном уровне.

Тенденцией последнего времени становится самостоятельность регионов, которые несут все большую ответственность за результаты регионального экономического развития. Социально-экономическое состояние регионов определяется как объективными (макроэкономические условия, положение региона в общественном разделении труда, отраслевая структура, географическое положение, природные ресурсы), так и субъективными факторами, и в первую очередь – методами регионального управления. В последние годы экономические реформы показали, что регионы, которые применяют прогрессивные методы управления своим развитием, в меньшей степени подвержены кризисным тенденциям. В сложных условиях выхода из кризиса относительное преимущество имели прежде всего те регионы, которые использовали адекватные методы и инструменты управления своим развитием.

Развитие экономики под воздействием рыночных механизмов выделило в качестве самостоятельной функцию государства по защите экономической безопасности. Регионы России на данном этапе экономического развития являются субъектами управления, где непосредственно реализуются поставленные перед обществом цели и задачи. Региональная статистика отражает абсолютные и относительные показатели социально-экономического развития, их динамику и место в национальной экономике, но не дает прямого ответа относительно конкурентоспособности региона [1].

Объектом исследования экономической безопасности на региональном уровне является кругооборот расходов и доходов, товаров, услуг и ресурсов на основе различных форм собственности. Основанием для оценки угроз и ущербов от воздействия угроз как приемлемых или неприемлемых являются критерии экономической безопасности, которые могут быть качественными или количественными. Критерии выражаются показателями экономической безопасности. Таким образом, сущность экономической безопасности реализуется в системе ее критериев и показателей.

Устойчивость системы требует адекватного удовлетворения каждого из ее базовых ориентиров. Развитие системы будет сдерживаться базовым ориентиром, который находится в состоянии минимального удовлетворения. Поэтому особое внимание следует уделять тем ориентирам, которые выступают в качестве сдерживающего фактора. Следует также определить показатели, представляющие наиболее уязвимые звенья в составе общей системы.

В рамках ориентиров необходимо определить показатели устойчивого функционирования и развития систем. Следует отметить, что при этом практически невозможно обойтись без значительной доли субъективности. Однако исследования показывают, что если отбор показателей производится исходя из критерия удовлетворения базовых ориентиров основных систем, то оценки устойчивости функционирования и развития дадут сопоставимые результаты, даже в случае совершенно разных перечней показателей [2].

Поскольку объектом исследования выступает экономическая безопасность региона, то остановимся на показателях оценки устойчивого развития системы экономической безопасности. В таблице 1 представлена комплексная система показателей оценки устойчивости экономической безопасности региона.

Таблица 1

Показатели устойчивого развития системы экономической безопасности  
региона

Ориентиры системы	Показатели
Существование	валовой региональный продукт; доля бюджета развития в расходной части бюджета; доля собственных доходов в общих доходах регионального бюджета; объем инвестиций в основной капитал в расчете на душу населения
Эффективность	уровень безработицы; прибыль экономических субъектов на душу населения; объем продаж наукоемкой продукции к величине ВРП; число созданных передовых производственных технологий; соотношение объемов экспорта и ВРП
Свобода действий	доля экономически активного населения; темпы роста денежных доходов населения; доля предпринимателей, положительно оценивающих предпринимательский климат региона
Безопасность	степень износа основных фондов; объем кадрового дефицита в экономике региона; долговая нагрузка бюджета
Адаптивность	коэффициент обновления основных фондов; число инновационно активных предприятий
Сосуществование	текучесть рабочей силы; доля организаций, работающих в регионе, но незарегистрированных в нем

Учитывая особенности проблем обеспечения экономической безопасности региона, необходимо выработать особую систему параметров, учитывающих специфику конкретной территории. Существующие системы показателей оценки экономической безопасности ориентированы преимущественно на федеральный уровень власти. Однако, учитывая важность и специфические особенности региональных проблем, представляется необходимой специальная проработка проблем показателей безопасности для регионов.

Анализ положения в регионе должен опираться на набор индикаторов

экономической безопасности, который позволит выявить и оценить грядущие угрозы, а также реализовать необходимый комплекс программно-целевых мер по снижению уровня угроз. Для своевременного выявления угроз целесообразно создать перечень показателей, информацию по которым должны предоставлять муниципальные образования. На основе информации, полученной от местных органов власти после ее проверки на соответствие критериям экономической безопасности, можно принимать обоснованные решения о минимизации тех или иных угроз.

Таблица 1

#### Индикаторы экономической безопасности по сферам жизнедеятельности

На региональном уровне	На муниципальном уровне
1. Способность экономики территории к устойчивому росту	
1.1. Инвестиционная безопасность	1.1. Инвестиционная безопасность
1.2. Производственная безопасность	1.2. Производственная безопасность
1.3. Научно-техническая безопасность	1.3. Безопасность собственности
1.4. Внешнеэкономическая безопасность	1.4. Финансовая безопасность
1.5. Финансовая безопасность	1.5. Энергетическая безопасность
1.6. Энергетическая безопасность	
2. Обеспечение приемлемого уровня существования на территории	
2.1. Уровень жизни населения	2.1. Социальный уровень жизни населения
2.2. Рынок труда	2.2. Рынок труда и оплата труда
2.3. Демографическая безопасность	2.3. Демографическая безопасность
2.4. Правопорядок	2.4. Правопорядок
2.5. Продовольственная безопасность	2.5. Продовольственная безопасность
3. Экологическая безопасность	
3.1. Экологическая защита	3.1. Выбросы вредных веществ

Для построения системы экономической безопасности самое важное свойство индикаторов – это их взаимодействие, которое существует всегда, только при определенных условиях нарастания силы опасности они выходят за определенные границы, приобретают экстремальный характер и становятся очевидными. Накопление информации о численных параметрах такого взаимодействия необходимо для определения социально-экономических последствий, принимаемых макроэкономических решений, оценки значимости

тех или иных угроз экономической безопасности [3].

Критерий экономической безопасности – оценка состояния экономики с точки зрения важнейших процессов, отражающих сущность экономической безопасности. Критерий не может приниматься как прямое руководство к действию. Требуется гибкий подход к его корректировке и реализации в соответствии с периодической перестройкой ресурсно-производственного потенциала, созданием новых хозяйственных рычагов, структур управления.

При обеспечении экономической безопасности региона, принимаются во внимание критерии, относящиеся как к государству в целом, так и к специфике экономической безопасности отдельных организации и предприятий, функционирующих в данном регионе. Также в рамках обеспечения экономической безопасности региона учитываются возможности взаимодействия с федеральными органами власти и их организациями, расположенными в регионах, гармонично сочетать интересы государства в целом, а также самого региона и расположенных в нем организаций.

Особое место занимает определение и использование пороговых значений индикаторов, призванных сигнализировать о приближении критического состояния объекта управления и необходимости изменения стратегии развития объекта. Пороговые значения – это предельные величины, несоблюдение значений которых препятствует нормальному ходу развития различных элементов воспроизводства, приводит к формированию негативных, разрушительных тенденций для муниципального образования. Таким образом, показатели, по которым определены пороговые значения, выступают системой показателей экономической безопасности [4].

По мнению большинства исследователей, основой формирования этих показателей является тесная взаимосвязь понятия безопасности с категорией риска. Концепция риска в стратегии экономической безопасности включает в

себя два важнейших элемента: оценку риска и управление риском. Оценка риска носит, как правило, экспертный, вероятностный характер. Управление риском предполагает предвидение возможных критических социально-экономических ситуаций с тем, чтобы предотвратить, ослабить и смягчить их последствия. Поэтому оценка уровня экономической безопасности предполагает наряду с анализом факторов риска использование категорий потерь (ущерба) фактических, ожидаемых, потенциальных, компенсируемых и некомпенсируемых [5].

Оценка эффективности принятых мер может производиться экспертами, проводящими общую оценку экономической безопасности данной территории или специально приглашенными лишь для этой цели, на основании оценки отношения экономического эффекта, полученного от реализации оцениваемых мер, предотвращенного с помощью этих мер возможного ущерба к совокупным затратам на реализацию комплекса мер и стоимости понесенного ущерба по функциональной составляющей [6].

Таким образом, наивысшая степень безопасности достигается при условии, что весь комплекс показателей находится в пределах допустимых границ своих пороговых значений, а пороговые значения одних показателей достигаются не в ущерб другим. Каждый из основных индикаторов угроз экономической безопасности связан с оценкой ситуации в определенной сфере. Расчет показателей, рассматриваемых изолированно друг от друга, не позволяет получить объективную оценку. Только система показателей позволяет сделать выводы о реальной степени угрозы экономической безопасности.

### **Библиографический список**

1. Артемова А.Н. Формирование системы обеспечения экономической безопасности // Микроэкономика. – 2012. – № 1. – С.129-136.

2. Молчан А.С., Щербакова К.О., Сайко А.И. Теоретико-методологические аспекты категории «экономическая безопасность» // Научные труды Кубанского государственного технологического университета. 2015. № 12. С.77-80.

3. Кузнецов Д.А. Система индикаторов оценки экономической безопасности страны / Д.А.Кузнецов, М.Н.Руденко // Нац. интересы: приоритеты и безопасность. – 2015. – № 23. – С.59-68.

4. Глазьев С. О неотложных мерах по укреплению экономической безопасности России и выводу российской экономики на траекторию опережающего развития (академическая версия доклада) // Рос. экон. журнал. – 2015. – № 5. – С.50-62.

5. Макроэкономические тенденции и параметры эффективного развития субъектов региональной экономики в контексте мер обеспечения экономической безопасности: монография / под ред. А.С. Молчан, Ж.А. Шадринной, К.О. Тернавщенко, А.В. Антошкиной. – Краснодар: КубГТУ, 2016. – 226 с.

6. Буркальцева Д. Система обеспечения экономической безопасности государства: необходимость формирования и структурные составляющие // Наука и инновации: научно-практический журнал. – 2013. – № 5. – С.29-32.

УДК 332.146.2

## **Молчан А.С., Щербакова К.О. Экономическая безопасность внешнеторговой деятельности отраслевых субъектов на примере Краснодарского края**

Economic safety foreign trade activities of the branch entities on the example of  
Krasnodar region

**Молчан А. С.**

д.э.н., профессор кафедры экономической безопасности,  
Кубанский государственный технологический университет

**Щербакова К. О.**

аспирант, Кубанский государственный  
технологический университет (г. Краснодар)

**Molchan A. S.**

doctor of Economics, Professor of the Department of economic security,  
Kuban state technological university

**Shcherbakova K. O.**

graduate student, Kuban state  
technological University

**Аннотация:** в статье излагаются вопросы экономической безопасности и конкурентоспособности региона, его стратегическая цель. Рассматривается Краснодарский край как один из основных регионов, имеющих высокую инвестиционную привлекательность и обеспечивающий продовольственную безопасность страны.

**Ключевые слова:** экономическая безопасность, внешнеторговая деятельность, продовольственная безопасность, экономические отношения, регион

**Abstract:** the article presents the economic security and competitiveness of the region, its strategic goal. Krasnodar Krai is considered as one of the main regions with high investment attractiveness and ensuring food security of the country.

**Keywords:** economic security, foreign trade, food security, economic relations, region

Экономическая безопасность предполагает эффективную промышленную политику, пропорциональное развитие ключевых отраслей хозяйства страны, активную регулирующую роль государства, тесную не только количественную, но и качественную взаимосвязь экспорта и импорта, комплексное стимулирование количественных и качественных аспектов экономического роста и т.д. Выбор экономической безопасности внешнеторговой деятельности в качестве объекта рассмотрения обусловлен тем

обстоятельством, что Кубань является основным сельскохозяйственным регионом России и защита жизненно важных интересов в этой сфере является актуальным не только для края, но и для страны в целом (поскольку значительная часть кубанской продукции поставляется на внутренний рынок России). Угрозу экономической безопасности России представляют увеличение зависимости потребительского рынка от импортных товаров, сворачивание ряда национальных сельскохозяйственных производств, ослабление аграрного сектора экономики, тенденция к превращению РФ в сырьевой придаток развитых стран [1].

Краснодарский край всегда был и по-прежнему остается одним из самых процветающих регионов России, по многим социально-экономическим параметрам значительно опережающих средние по стране показатели. Экономика края развивается достаточно высокими темпами, причем такая динамика наблюдается по целому ряду отраслей: сельское хозяйство (АПК), строительство, транспорт, туризм и рекреация. В действительности, на Кубань приходится немалый вклад в ВВП страны (около 2 %), и регион является опорным пунктом дальнейшего экономического развития страны, повышения ее престижа на международной арене. Так, Краснодарский край на сегодняшний день входит в 5-ку российских регионов-лидеров по уровню инвестиционной активности и благоприятному деловому климату. По такому критерию, как объем привлеченных в экономику инвестиций, Кубань занимает 1 место ЮФО и 5 место по стране в целом. Краснодарский край является субъектом, который имеет стратегически важное значение для Российской Федерации как мощнейший транспортный узел и регион, обеспечивающий продовольственную безопасность страны [2].

По данным Южного таможенного управления Федеральной таможенной службы внешнеторговый оборот Краснодарского края за январь-июнь 2016г.

составил 4108,9 млн. долларов США, в том числе со странами дальнего зарубежья – 3726,1 млн. долларов, с государствами – участниками СНГ – 382,9 млн. долларов. Импорт составил 1781,9 млн. долларов, экспорт – 2327,0 млн. долларов. Сальдо внешнеторгового оборота сложилось положительное – 545,1 млн. долларов США (за январь-июнь 2015г.– положительное – 1043,3 млн. долларов США). Для обеспечения импортозамещения основным направлением развития сельского хозяйства Краснодарского края в перспективе является дальнейшее развитие зернового производства, как основы экономики сельского хозяйства, животноводства, а также отрасли рисоводства [3].

Основными конкурентными преимуществами Краснодарского края, которые создают предпосылки для успешного партнерства внешнеторговой деятельности, являются:

- выгодное геополитическое расположение на стыке Европы, Азии и стран СНГ. Край – форпост России в Азово-Черноморском бассейне;
- прямой выход к международным морским путям через восемь портов на южных рубежах страны, транзитные пути из Центральной России и Европы на Кавказ и в Закавказье, из Среднеазиатского региона и Закавказья на мировые рынки;
- четыре международных аэропорта;
- одна из лучших в России сеть автомобильных дорог;
- агроклиматический потенциал, плодородные сельскохозяйственные угодья, позволяющие выращивать весь спектр культур умеренного пояса и отдельные субтропические культуры. По сочетанию природно-климатических условий Краснодарский край сравним со средней Францией и северной Италией;
- богатейшая сырьевая база для перерабатывающей промышленности;

- уникальный рекреационный потенциал, обеспечивающий развитие практически всех видов индустрии туризма и отдыха – приморский, горный, горнолыжный, бальнеологический;

- разнообразные природные ресурсы, позволяющие в сочетании с высокой освоенностью территории минимизировать издержки при реализации инвестиционных проектов;

- высокая плотность населения, особенно сельского, наличие высококвалифицированной рабочей силы, что позволяет развернуть сеть трудоемких производств;

- динамично формирующаяся нормативно-правовая база экономического развития Краснодарского края;

- высокая социальная стабильность;

- приверженность региональных органов власти курсу реформ.

Основным направлением развития экономического потенциала Краснодарского края и его конкурентоспособности в течение следующего долгосрочного десятилетия станет формированию благоприятного инвестиционного климата в крае, основой которого будет создания инфраструктуры для инвестиций [4].

Конкурентоспособность и экономическое развитие Краснодарского края и как следствие обеспечение его экономической и продовольственной безопасности не будет определяться только выгодным транспортно-географическим положением и значительными запасами природных богатств, а будет зависеть от активности региональных властей, от качества трудовых ресурсов в крае, доступности инфраструктуры.

Основной задачей в обеспечении импортозамещения предприятий пищевой перерабатывающей промышленности в условиях экономических санкций и как следствие продовольственной безопасности, является

эффективное использование мощностей пищевой промышленности края, а также развитие и рост сырьевой базы. Предприятия пищевой перерабатывающей промышленности проводят работу, связанную с расширением ассортимента продукции, который включает более двух тысяч наименований продукции. Расширение ассортимента продукции связано с внедрением новейших технологий, а также с реконструкцией и модернизацией предприятий АПК. Такая политика предприятий в сложившихся непростых экономических условиях должна способствовать расширению на рынке продукции отечественных товаропроизводителей, что приведет к импортозамещению.

Зависимость от ввоза импортной сельскохозяйственной техники, использование технологий, не всегда отвечающих мировым передовым стандартам, а также изношенность основных фондов – крайне негативные факторы, которые, как минимум, препятствуют полноценному использованию экспортного потенциала края. Недопустимо также и игнорирование потребности экономики региона в организации и поддержке фундаментальных и прикладных научных исследований, касающихся аграрных проблем края. Более того, в рассматриваемом аспекте обнаруживается необходимость совершенствования и усиления инновационно-технологического потенциала. Это свидетельствует о целесообразности осуществления государственной поддержки и привлечения инвестиционных средств в НИОКР и инновации, призванные повысить качество и вывести на более высокий уровень технологический аспект сельскохозяйственного производства в крае. Очевидна острая потребность в принятии мер, направляемых на сокращение степени внешней зависимости агропромышленного комплекса Кубани и пресечение негативных для структуры внутреннего товарооборота тенденций [5].

Росту конкурентоспособности Краснодарского края и его экономической и продовольственной безопасности способствует реализация на территории края

приоритетного национального проекта «Развитие агропромышленного комплекса», в рамках которого будут осуществляться действия по таким направлениям, как: восстановление садов и виноградников, утраченных в 90-е годы; развитие рыночной и материально-технической инфраструктур АПК края; увеличение выпуска экспортной и импортозамещающей продукции; ускоренное развитие животноводства за счет доступных кредитных ресурсов на строительство и модернизацию животноводческих ферм; совершенствование научного обеспечения АПК, создание условий для внедрения новых технологий, предоставление в лизинг племенного скота и техники для животноводства.

Также необходимо стимулировать развитие малых форм хозяйствования через реализацию мероприятий по удешевлению кредитных ресурсов для личных подсобных и фермерских хозяйств; проводить мероприятия по модернизации и развитию сети заготовительных, снабженческо-сбытовых сельскохозяйственных потребительских кооперативов по переработке продукции, кредитных кооперативов, осуществление льготного ипотечного кредитования.

С целью повышения эффективности управления ВЭД региона необходимо также постоянно расширять и совершенствовать методологическую и методическую базу для мониторинга и анализа показателей внешнеэкономической активности, выявления и развития экспортного потенциала решения проблем привлечения иностранных инвестиций в экономику субъектов РФ.

### **Библиографический список**

1. Макроэкономические тенденции и параметры эффективного развития субъектов региональной экономики в контексте мер обеспечения экономической

безопасности: монография / под ред. А.С. Молчан, Ж.А. Шадринной, К.О. Тернавченко, А.В. Антошкиной. – Краснодар: КубГТУ, 2016. – 226 с.

2. Пахомов А.П. Стратегия развития внешнеэкономического комплекса Российской Федерации // Проблемы теории и практики управления, 2010. – №11. – С.18-29.

3. Ткаченко А.А. Внешнеэкономическая политика России в условиях глобальных вызовов: монография. – М.: Инфра-М, 2015. – 231 с.

4. Единый портал внешнеэкономической информации (ВЭИ) Минэкономразвития России [Электронный ресурс] – Режим доступа. – URL: <http://www.ved.gov.ru/> (дата обращения 20.01.2017 г.)

5. Единый информационный портал «Экспортеры России» Минэкономразвития России [Электронный ресурс] – Режим доступа. – URL: <http://www.rusexporter.ru/> (дата обращения 20.01.2017 г.)

6. Инвестиционный портал Краснодарского края [Электронный ресурс] – Режим доступа. – URL: <http://www.portal@investkuban.ru> (дата обращения 20.01.2017 г.)

УДК 338.43

## **Можегова В.Д. Угрозы в развитии отечественного сельскохозяйственного производства и перспективы продовольственной безопасности страны**

State support of agricultural enterprise in the conditions of import substitution

**Можегова В.Д.**

Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина г. Краснодар

**Mozhegova V. D.**

Kuban State Agrarian University named after I. T. Trubilin, Krasnodar

**Аннотация:** В статье рассмотрен целый ряд угроз обеспечения продовольственной безопасности России, а также представлен комплекс мер по их предотвращению.

**Ключевые слова:** продовольственная безопасность, угрозы, продовольственная независимость.

**Abstract:** In article a number of threats of ensuring food security of Russia is considered, and also the package of measures for their prevention is presented.

**Keywords:** food security, threats, food independence.

Одним из главных направлений обеспечения национальной безопасности страны в среднесрочной перспективе является продовольственная безопасность РФ. Безусловно, продовольственная безопасность РФ – это важнейшая составляющая демографической политики, фактор сохранения государственности и суверенитета, необходимое условие реализации стратегического национального приоритета, а именно повышение качества жизни российских граждан путем гарантирования высоких стандартов жизнеобеспечения.

Одним из наиболее важных секторов экономики любой страны является агропромышленный комплекс, благодаря которому производится необходимое для общества продовольствие. Эффективное развитие агропромышленного сектора в значительной мере определяет уровень продовольственной

безопасности государства, состояние всего потенциала народного хозяйства, а так же как социальную, так и экономическую обстановку в стране в целом [5].

Агропромышленный комплекс является одним из наиболее важных секторов экономики любой страны. Значение агропромышленного комплекса состоит не только в удовлетворении потребностей населения в продуктах питания, но и в том, что он оказывает существенное влияние на повышение эффективности национального производства [3].

На данный момент АПК России развивается неоднозначно.

С одной стороны есть положительные показатели: намечается возрастание производства в ряде сельскохозяйственных отраслей; увеличивается количество производителей, обеспеченных прибылью со своей деятельности.

С обратной стороны остаются и по-прежнему развиваются отрицательные процессы, которые все так же главенствуют над положительными результатами, что, в общем, дает возможность оценить состояние сельскохозяйственной отрасли как тяжелое, не отвечающее в полной мере потребностям развития экономики [6].

По мнению экспертов Центра агропромышленной политики РАНХиГС и Росстата, в настоящее время уровень продовольственной безопасности в России составляет около 89 %. Данный показатель за последние 15 лет вырос на 9 %, что свидетельствует о положительной динамике в обеспечении продовольственной безопасности России (в 1999 году показатель был менее 80 %). Данный уровень достигается лишь за счет превышения пороговых значений по некоторым показателям: зерну, растительному маслу, а не за счет достижения пороговых значений по всем показателям.

По данным Росстата, в РФ пороговые значения показателей продовольственной независимости по ряду показателей были превышены ещё в 2012 году. По зерну фактическое значение составляло 134,8 %, что превышает

пороговое значение на 39,8 %, по растительному маслу – 132,4 % (против 80 %), по сахару (87,8 % против 80 %) [4]. Следует отметить, что по зерну и растительному маслу РФ обеспечивает не только собственное население, но и около 50 млн человек из других стран.

Уровень продовольственной независимости России не достигает необходимого значения по многим видам продукции. Так, по мясу уровень продовольственной независимости составляет 79 %, который обеспечивается только лишь за счет производства мяса птицы. По молоку уровень продовольственной независимости составляет около 76,8 %. А по отдельным видам молочной продукции (сыру, маслу, сухому молоку) самообеспеченность значительно ниже порогового значения.

Рынок продовольствия России по отдельным видам продукции находится в прямой зависимости от импортных поставок. Доля импорта ежегодно возрастает. Так, в 2014 году доля импорта в общем объеме потребления говядины составила 59 %, свинины – 31 %, мяса птицы – 13 %, молока – 60 %, сыра – 48 %. Необходимо отметить, что в России уровень свободных производственных мощностей при этом в мясоперерабатывающей отрасли составил около 34 %, в производстве сыра – 41 %, как и по выпуску цельномолочной продукции.

Официально в России доля импорта в целом составляет около 50 %, а в крупных городах – более 70 %. По данным Росстата, в 2014 году данные объемы импорта увеличились на 4 %, и теперь их сумма составляет примерно 42 млрд долларов.

Ограниченные возможности российских агропроизводителей, по прогнозам аудиторов, в ближайшее время не позволят заменить продукцию из США, Евросоюза, Канады, Норвегии и Австралии, в отношении которых правительство РФ ввело санкции.

Политически обусловленные решения о введении санкций сказались на товарообороте, многие продукты и товары, до того относительно свободно попадавшие на российский рынок, отныне не доступны. Либо их цена кусает не только малоимущих покупателей, но и тех, которые относятся к так называемому среднему классу [2].

Данная политика государства приводит лишь к повышению цен на продукты из-за ограниченного предложения, в связи с чем активизировала свою работу Федеральная антимонопольная служба, поскольку недобросовестные продавцы стали искать выгоду в сложившихся условиях и стремились к быстрому обогащению, а также к ухудшению питания населения. Многие стали отказываться от привычных продуктов питания и экономят практически на всем: на смену качественным полезным продуктам по высокой цене либо приходят их дешевые заменители, либо они совсем выбывают из привычной структуры потребления населения.

Стоит отметить, что в настоящее время после вступления России в ВТО для адаптации к ее условиям отечественных товаропроизводителей действуют тарифные квоты. Однако в скором времени данные ограничения утратят свою силу, что сильно ударит по отечественным производителям, снизит их конкурентоспособность, а следовательно, уровень продовольственной безопасности РФ.

На сегодняшний момент можно утверждать, что конкурентоспособность является фактором национальной безопасности, но прежде всего экономической, демографической, социальной и экологической безопасности. Достаточно высокая конкурентоспособность производимой отечественной продукции в современных условиях глобализации позволяет поставлять ее на мировые рынки в таком объеме, который обеспечивает поступление иностранной валюты в размерах, достаточных для оплаты растущего импорта. Одним из условий

экономической независимости можно смело выделить широкий ассортимент экспортируемой продукции. Но при этом важно учитывать тот факт, что большую опасность для страны представляет именно та ситуация, когда на два-три вида товара приходится более половины экспорта. И если принимать во внимание мировой опыт, то становится очевидным, что такая структура ставит страну на грань катастрофы при серьезном ухудшении конъюнктуры мирового рынка [7].

Так, например, срок окончания действия режима тарифных квот на свинину определен 31 декабря 2019 г., а по импорту крупного рогатого скота и птицы срок еще не определен. При наступлении отмены квот Россия должна будет установить обычную ввозную пошлину на мясо птицы на уровне не выше 37,5 %, на мясо КРС на уровне не выше 27,5 %, на свинину на уровне не выше 25 %, что является угрозой для развития отечественного животноводства. В связи с этим российским товаропроизводителям необходимо не только наращивать производство, но и первоначально уделить внимание снижению себестоимости продукции.

В настоящее время существует целый ряд угроз обеспечения продовольственной безопасности России. Среди них можно выделить невысокий уровень платежеспособного населения, превышение порогового значения импорта, дефицит высококвалифицированных кадров, ценовые диспропорции в отношении продовольственных товаров, недостаточное развитие системы мониторинга и прогнозирования агропродовольственного рынка.

Также угроза продовольственной безопасности, по мнению экспертов, заключается в вытеснении малых форм хозяйствования и чрезмерной концентрации сельскохозяйственного производства, поскольку крупным предприятиям сложнее быстро адаптироваться к постоянно изменяющимся

рыночным условиям и изменениям потребительского спроса, что может привести к его смещению с отечественной на доступную импортную продукцию.

К угрозе стоит отнести и подконтрольность значительной части крупнейших товаропроизводителей иностранцам. Так, например, контрольными пакетами акций пяти самых крупных производителей сахара в РФ, в совокупности производящих более 60 % данной продукции, владеют иностранные компании. Данная проблема касается и остальных отраслей сельскохозяйственного производства, что не позволяет однозначно положительно оценить продовольственную независимость РФ [1].

В рамках обеспечения продовольственной безопасности приоритетными направлениями государственной политики должны стать: поддержка и защита отечественных товаропроизводителей, рациональное развитие внутреннего рынка продовольствия, оптимальное использование собственных резервов и ресурсов сельского хозяйства, а также полная загрузка собственных свободных производственных мощностей для производства продовольственных товаров.

К основным мерам обеспечения продовольственной безопасности в РФ можно отнести:

- осуществление поддержки отечественного производителя сельскохозяйственной продукции на всех этапах и уровнях: законодательном, научно-технологическом, налогово-финансовом, информационном и др.;
- активное внедрение передовых и эффективных технологий сельскохозяйственного производства во всех отраслях;
- создание необходимых производственных мощностей и технологических парков для производства достаточных физических объёмов продовольствия с поддержанием его высокого качества;
- создание логистической инфраструктуры для хранения и транспортировки производимого продовольствия;

- реализация универсальных, производящих большинство продовольственного спектра агропромышленных моделей;
- создание условий для перехода к инновационной модели обеспечения продовольственной безопасности;
- обеспечение уровня доходов населения, не препятствующего экономической доступности продовольствия в должном объеме для подавляющей части населения.

Безусловно, для наращивания собственного производства необходима постоянная последовательная комплексная и планомерная поддержка государства. В течение одного года невозможно наладить сельскохозяйственное производство, которое будет в дальнейшем функционировать без поддержки. Так, по мнению Счетной палаты, необходимо обеспечить агропроизводителям за счет субсидий процентные ставки по кредитам, за счет которых организуется создание новых производственных мощностей, центров хранения и переработки, а также доставки продовольствия. Для этого Министерство сельского хозяйства предлагало дополнительно в ближайшие 6 лет выделять на развитие сельскохозяйственного производства 106 млрд. руб. в год. Но бюджетом предусмотрены лишь такие дополнительные суммы: в 2015 г. – 4,4 млрд. руб. и в 2016 г. – 1,8 млрд. руб., что не составляет и десятой части от предложенной суммы.

Тем не менее, Минсельхоз делал положительные прогнозы по импортозамещению продовольствия. Так, например, по их прогнозу замещение импорта мяса и мясопродуктов при сохранении действующей государственной программы и реализации принятых к субсидированию инвестиционных проектов могло быть обеспечено отечественными производителями в течение 2-3 лет. Для реализации данного прогноза ведомство в регионы дополнительно направило 20 млрд. руб. на субсидирование процентной ставки по кредитам

более 8,5 тыс. инвестиционных проектов, однако повышение Центробанком ставки рефинансирования на 6,5 % (с 10,5 % до 17 %) не предусматривалось. В связи с этим данный прогноз не будет полностью исполнен. Как пояснил глава Минсельхоза, столь резкого повышения процентных ставок по кредитам никто не предусматривал, в связи с этим средства на их погашение не предусмотрены государственной программой.

Для принятия дальнейших решений необходимо добиться изменения государственного бюджета, поскольку без этого в условиях кризиса выполнение государственных программ и импортозамещение в течение 2-3 лет осуществить невозможно. Политика государства на данный момент носит скорее точечный и антикризисный характер, а не комплексный и стимулирующий. Безусловно, следует ее пересмотреть, поскольку мораторий на импорт продовольствия мог стать шансом для развития отечественного сельского хозяйства при умелой агрополитике государства.

Обеспечение продовольственной безопасности имеет, безусловно, важный стратегический аспект для оптимального функционирования и развития экономики России. Для реализации данной задачи необходимо рационально использовать необходимые ресурсы: земельные, трудовые, энергетические, водные и все другие виды; выработать политику последовательного развития АПК с прямым участием государства и государственных финансовых институтов; ужесточить требования к импортируемому продовольствию, а именно, к содержанию вредных и опасных для жизнедеятельности человека веществ; качественно развивать аграрную инфраструктуру; особое внимание уделить развитию производства импортозависимых продуктов питания.

Активная деятельность в отношении решения данных проблем позволит России ускорить процесс достижения продовольственной независимости, что, несомненно, окажет положительное влияние на укрепление ее позиций в

геополитическом пространстве, что имеет особое значение в современных условиях.

### **Библиографический список**

1. Бершицкий Ю. И. Программно-целевая стратегия инновационного развития АПК / Ю. И. Бершицкий, В. И. Нечаев, А. А. Керашев. – Майкоп: 2011. – 287 с.

2. Катеруша В.С., Погребная Н.В. Проблемы и перспективы развития инвестиционной политики России в санкционный период [Текст] / В.С. Катеруша, Н.В. Погребная // Международное научное периодическое издание по итогам международной. науч.–практ. конф. «Новая наука: от идеи к результату». - Уфа: РИЦ АМИ, 2016. – С. 147.

3. Кулич М. В., Погребная Н. В. Политика импортозамещения в отечественной экономике: плюсы и минусы санкций. Материалы международной научно-практической конференции «Современные тенденции развития экономики и управления: проблемы и решения». Издательство: Краснодарский центр научно-технической информации (Краснодар). 2016. – С. 47-52. – URL: <http://elibrary.ru/item.asp?id=25652545>

4. Федеральная служба государственной статистики [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [www.gks.ru](http://www.gks.ru)

5. Развитие агропромышленного комплекса – приоритетная задача правительства в «санкционном» периоде для России / Молчан А.С., Погребная Н.В., Бирюкова А.Г. // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета (Научный журнал КубГАУ) [Электронный ресурс]. – Краснодар: КубГАУ, 2016. – №06(120). – IDA [article ID]: 1201606076. – Режим доступа: <http://ej.kubagro.ru/2016/06/pdf/76.pdf>

6. Погребная Н.В., Липский А.А. Проблемы и перспективы преобразования агропромышленного комплекса России в современных условиях.

Сборник научных трудов I Международной научно-практической конференции «Современная аграрная наука». – 2015. С. 50-53. – Режим доступа: <http://elibrary.ru/item.asp?id=24354654>

7. Шлапак И.Ю., Погребная Н.В. Конкурентоспособность товаров и услуг как фактор национальной безопасности [Текст] / Н.В. Погребная, И.Ю. Шлапак // Международное научное периодическое издание по итогам международной науч.–практ. конф. «Новая наука: опыт, традиции, инновации» (24.03.2016 г.). – Стерлитамак: РИЦ АМИ, 2016. – С. 140.

УДК 330.101

## Мурыгина Л.С., Самарина А.Л. Малый и средний бизнес в УрФО

Small and medium business in the Urals Federal District

Мурыгина Л. С., Самарина А. Л.

Южно-Уральский  
государственный гуманитарно-педагогический университет  
г. Челябинск

Murygina L.S., Samarina A. L.

student South Ural State Humanitarian Pedagogical University,  
Chelyabinsk

**Аннотация.** В статье анализируются проблемы малого и среднего бизнеса в Уральском федеральном округе (УрФО). Рассматривается его сущность и необходимость как экономического явления. Исследуются проблемы, существующие в малом и среднем бизнесе, также даются некоторые рекомендации по их решению.

**Ключевые слова:** малый и средний бизнес, программа поддержки, бизнес-климат.

**Abstract.** The article analyzes the problems of small and medium business in the Urals Federal District. The essence and value as an economic phenomenon. Examines the problems existing in the small and medium business, also provides some recommendations for their solution.

**Keywords:** small and medium business, support program, business climate.

Малый и средний бизнес считается значительной составляющей хозяйственного комплекса России и ее регионов. Более значительно воздействует данный бизнес по трем направлениям:

– территориальное (формирование предпринимательства в небольших населенных пунктах, инфраструктурное освоение территорий, применение местных природных ресурсов, близкое расположение производственных точек к рынкам, результативное применение интеллектуальных и трудовых ресурсов, удовлетворенность нужд конкретных групп населения, живущих рядом);

–экономическое (наполнение рынка товарами и услугами, активизация инновационной деятельности, формирование конкурентной среды, стимулирование экономического роста);

– социальное (повышение числа рабочих зон, увеличение доли среднего класса в обществе, реализация креативных способностей, формирование навыков предпринимательства, снижение уровня безработицы).

Значительный вклад в развитие конкурентной среды вносит малое и среднее предпринимательство. Такой бизнес является серьезным конкурентом крупным монополистическим предприятиям, так как часто занимается узкими специализациями и использует современные технологии. Можно выделить положительные стороны малого и среднего бизнеса:

- привлечение существенных финансовых и производственных ресурсов населения;
- быстрое реагирование на перемены рынка;
- рыночная апробация инноваций;
- низкие издержки в управлении и эксплуатации;
- высокий оборот денежных средств.
- организация производства наукоемких мелкосерийных изделий.

Федеральный закон от 24 июля 2007 г. № 209 – ФЗ «О развитии малого и среднего предпринимательства в РФ» устанавливает условия отнесения юридических лиц к субъектам малого и среднего предпринимательства:

1. Численность работающих - среднее предприятие от 101 до 250 человек включительно, малое предприятие до 100 человек включительно.
2. Структура уставного капитала не должна превышать 25%.
3. Выручка от реализации товаров или услуг за предшествующий год без учета НДС – для малых предприятий – до 800 млн. рублей, для средних предприятий – до 2 млрд. рублей [8].

Роль малого и среднего бизнеса проявляется в том, что развитие такого бизнеса поддерживает здоровую конкуренцию в УрФО и способствует повышению конкурентоспособности изготавливаемых на территории УрФО

товаров и услуг. Благодаря малому и среднему бизнесу экономика приобретает необходимую гибкость, так как стремительно отвечает на возникновение новых потребностей покупателей и новых рыночных ниш. Наиболее значимую роль субъекты малого и среднего бизнеса играют в настоящее время, обеспечивая дополнительную занятость населения.

По данным Росстата число субъектов малого и среднего бизнеса за 2015 г. увеличилось до 20 тыс. ед., что на 1, 8 тыс. ед. больше, чем за аналогичный период 2014 г.

Номинальная начисленная среднемесячная заработная плата работников организаций УрФО в I полугодии 2015 года составила 38 тыс. 805 руб. (по России — 33 тыс. 124 руб.) и возросла по сравнению с I полугодием 2014 года на 5,3%. При этом реальная начисленная заработная плата снизилась на 8,4% [4].

За 2014 г. предприятиями малого и среднего бизнеса отгружено товаров собственного производства, выполнено работ и услуг собственными силами на сумму 572984926,3 тыс. руб., а в 2015 г. - 606212660,9 тыс. руб. Продано товаров несобственного производства в 2014 г. на 811199460,8 тыс. руб., в 2015 г. - 818320855,6 тыс. руб. [2].

Приведенная выше статистика указывает о наличии некоторых нерешенных проблем, возникающих на пути развития малого и среднего бизнеса.

К проблемам малого и среднего бизнеса в УрФО относятся:

1. Высокие кредитные ставки. Банки при выдаче кредитов должны быть уверены, что предприятие будет платежеспособным, им необходим продуманный бизнес-план, хорошая кредитная история, залог. Трудности с первоначальным накоплением капитала, невозможность получения кредитов на приемлемых условиях приводят к низкому уровню финансовой обеспеченности большинства малых предприятий.

2. Высокие налоги и взносы. Помимо налогов существует обязанность вносить платежи в различные фонды, например, уплачивать страховые взносы. Поэтому предприниматели несут большие денежные потери, им становится невыгодно вести бизнес.

3. Низкая квалификация предпринимателей и наемных работников. Некомпетентность может выражаться в отсутствии знаний в области маркетинга, финансов, менеджмента, производства, снабжения, в отсутствии управленческого опыта или неспособности решать нестандартные задачи. Предпринимателям необходимо повышение бизнес-грамотности, в УрФО разрабатываются программы управленческой поддержки малого и среднего бизнеса, создаются «инкубаторы» мелкого бизнеса. Таким образом, увеличивается информированность предпринимателей о предоставляемых мерах поддержки их деятельности.

4. Административные барьеры. Наличие многочисленных подзаконных актов, противоречия между различными уровнями законодательства (федеральным и региональным), большой объем отчетности, большое количество контролирующих органов усложняет процесс развития малого предпринимательства.

5. Бегство мелкого капитала из производства в сферу преимущественно посреднических операций. Анализ развития предпринимательства показывает, что доля предприятий, работающих в сфере торговли общественного питания и посреднических услуг, занимает доминирующее положение. Необходимо повысить долю предприятий, занимающихся наукой, т.к. это наиболее перспективная область предпринимательской деятельности, способная принести большой объем инвестиций в бюджет.

Недолговечность большинства мелких и средних предприятий, обусловленная не только конкуренцией, нестабильностью экономической

ситуации, но и отсутствием стимулов к долгосрочным инвестициям. Нехватка специализированного оборудования, неразвитость производственной инфраструктуры, высокая арендная плата за помещение и оборудование негативно влияет на формирование малого и среднего бизнеса в сфере материального производства. Малым и средним предприятиям труднее получить кредит, наладить рекламу, так как удельные издержки выше, чем у крупных предприятий. Также средства уходят на изучение рынка, получение информации, обучение и переподготовку кадров. Все вышеперечисленные проблемы негативно влияют на малые предприятия УрФО и вызывают нестабильность в работе.

Исследования, которые проводил «МСП Банк», выявили процентное соотношение актуальных проблем развития малого и среднего бизнеса [9].

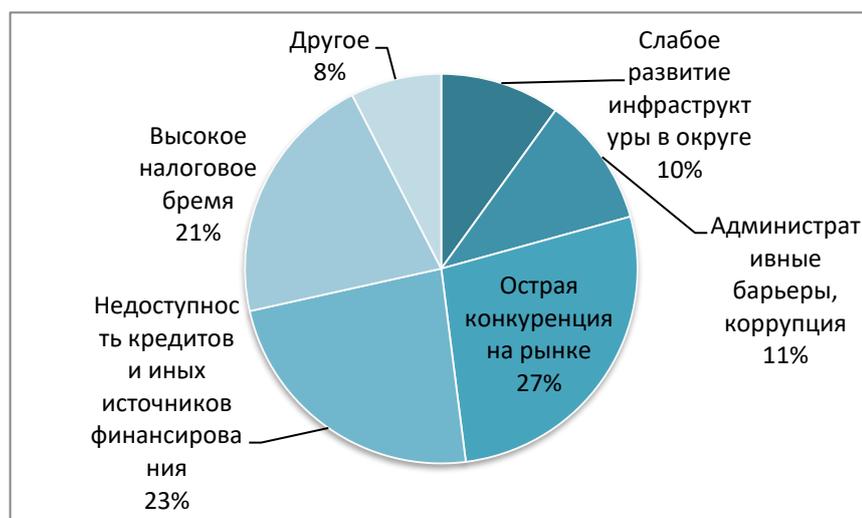


Рисунок 1. Распределение проблем, сдерживающих развитие малого и среднего бизнеса в УрФО.

В соответствии с положениями документа «Стратегия социально-экономического развития Уральского федерального округа на период до 2020 года» малому и среднему бизнесу отводится роль одного из основных инструментов по достижению стратегической цели – повышения уровня и

качества жизни населения на основе эффективного использования человеческого и инновационно - инвестиционного потенциалов, обеспечивающих устойчивое развитие и конкурентоспособность УрФО [10].

Правительство УрФО целенаправленно решает вопросы по созданию благоприятных условий для субъектов малого и среднего бизнеса [3].

Таблица 1

Индекс качества условий для развития малого и среднего бизнеса

Регион	Индекс с 2014 г.	Индекс 2015 г.	Характеристика группы
ХМАО	А	А	В категорию «А» попали экономически развитые регионы, которые отличаются высокой покупательной способностью населения и достаточной обеспеченностью факторами производства. Риски в регионах этой группы невелики и нивелируются значительным экономическим потенциалом
ЯНАО	А	В	Регионы попали в категорию «В» в первую очередь благодаря хорошим показателям риска при сравнительно умеренном потенциале.
Тюменская область	В	В	
Свердловская область	В	С+	Для регионов группы нельзя выделить один или два главных фактора, изменение которых может существенно улучшить их положение в краткосрочной перспективе. Регионы группы «С» сильно зависят от дотаций из федерального центра.
Челябинская область	С	С	
Курганская область	Д	Д	Для большинства регионов данной группы характерно достаточно слабое развитие местных рынков сбыта, невысокий уровень обеспеченности факторами производства и существенные риски.

В 2015 г. индекс качества условий для малого и среднего бизнеса снизился в двух субъектах УрФО — Свердловской области и Ямало-Ненецком автономном округе. В группе «Е» (неудовлетворительное качество условий) регионов УрФО не оказалось.

В УрФО сформирована поддержка малого и среднего бизнеса:

- Ханты-Мансийский автономный округ - финансовая поддержка благодаря Фонду поддержки предпринимательства Югры и микрофинансирования. Имущественная поддержка осуществляется Окружным бизнес-инкубатором.

- Курганская область - создан Гарантийный фонд и Фонд микрофинансирования, нефинансовую поддержку оказывают: 4 бизнес-инкубатора, Курганский областной технопарк, Курганский региональный центр поддержки экспорта, Центр молодежного инновационного творчества, а также Центр кластерного развития Курганской области, муниципальные консультационные центры.

- Свердловская область - 43 фонда господдержки предпринимательства (региональных, муниципальных), два экспортных центра и девять бизнес-инкубаторов. В числе организаций инфраструктуры — крупнейший Свердловский областной фонд поддержки предпринимательства (СОФПП), нефинансовая поддержка в виде обучающих мероприятий, консультаций, тренингов и семинаров [1].

Субъектам малого и среднего бизнеса, которые осуществляют приоритетный вид деятельности, оказывают финансовую поддержку, предоставляя субсидии. К приоритетным видам деятельности относятся: оказание автотранспортных услуг по перевозке пассажиров автомобильным транспортом, ремонт автотранспортных средств; оптово-розничная торговля; производство продукции строительного назначения; производство и переработка сельскохозяйственной продукции; производство промышленной продукции; осуществление ремесленной деятельности.

Несмотря на задачу инновационного технологического развития округа, в УрФО существенно перевешивает число предприятий, занимающихся оптово-

розничной торговлей, перевозкой пассажиров, ремонтом автомобилей, бытовых изделий (табл. 2) [7].

Таблица 2

Доля малых и средних предприятий по видам экономической деятельности к общей численности МСП, %

Виды экономической деятельности	Обработывающие производства		Строительство		Оптовая-розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования		Транспорт и связь		Операции с недвижимым имуществом; аренда и предоставление услуг		Научные исследования и разработки		Прочие виды деятельности	
	2010	2013	2010	2013	2010	2013	2010	2013	2010	2013	2010	2013	2010	2013
РФ	10	10	11	12	38	39	6	7	21	20	0,7	0,8	13,3	11,2
УрФО	10	9	12	13	40	41	6	8	20	19	0,7	0,6	11,3	9,4
Курганская обл.	10	11	11	13	33	37	5	6	18	18	0,3	0,2	22,7	14,8
Свердловская обл.	10	9	10	10	44	48	6	7	20	17	0,8	0,7	9,2	8,3
ХМАО	7	7	16	17	32	31	11	11	22	21	0,3	0,4	11,7	12,6
ЯНАО	5	6	23	22	30	29	12	13	17	18	0,3	0,3	12,7	11,7
Тюменская обл.	8	9	18	17	34	34	5	6	22	22	0,7	0,8	12,3	11,2
Челябинская обл.	11	11	11	11	40	43	6	7	21	19	0,6	0,6	10,4	8,4

Проблемы малого и среднего бизнеса в УрФО и факторы, определяющие тенденции развития, в своей основе обусловлены сложившейся системой экономических отношений в современной экономике России. Для решения проблем развития малого и среднего бизнеса требуется средства политическая воля к изменению сложившегося положения. Создание оптимального количества малых и средних предприятий как основы социально-

экономического развития возможно при интенсивном развитии видов инновационной экономической деятельности данных субъектов.

Решение проблем указанными способами поможет малому и среднему бизнесу развиваться более активно, а значит, будут создаваться новые товары, услуги, новые рабочие места, тем самым будет развиваться экономика страны.

### **Библиографический список**

1. Электронный ресурс удалённого доступа. Афанасьева Н. Государственная поддержка малого и среднего предпринимательства в УрФО. - Режим доступа: <https://ufirms.ru/articles/investment/gosudarstvennaya-podderzhka-malogo-i-s.html>
2. Электронный ресурс удалённого доступа. ЕМИСС: Государственная статистика/ Официальные статистические показатели. - Режим доступа: <https://www.fedstat.ru/indicators/start>
3. Индекс качества условий для малого и среднего бизнеса в 2013–2014 гг.: региональные диспропорции: Брошюра. Акционерное общество «Российский Банк поддержки малого и среднего предпринимательства» (АО «МСП Банк»). — М.: Аналитический центр, 2015.
4. Электронный ресурс удалённого доступа. Информационно-аналитическое агентство «УралБизнесКонсалтинг» /Новости дня. - Режим доступа: <http://urbc.ru/1068046328-v-i-polugodii-2015-goda-realnaya-nachislennaya-zarplata-v-urfo-snizilas-na-84.html>
5. Никитина Л.Н., Худилайнен М.И. Становление малого бизнеса в России // Инновации, № 9, 2014 г.
6. Электронный ресурс удалённого доступа. Основные показатели деятельности малых предприятий: Федеральная служба государственной статистики. - Режим доступа: [http://www.gks.ru/free\\_doc/new\\_site/business/inst-preob/tab-mal\\_pr.htm](http://www.gks.ru/free_doc/new_site/business/inst-preob/tab-mal_pr.htm)

7. Электронный ресурс удалённого доступа. Федеральный закон от 24 июля 2007 г. N 209-ФЗ "О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации" (с изменениями и дополнениями). - Режим доступа: <http://base.garant.ru/12154854>

8. Финансовое состояние и ожидания малого и среднего бизнеса в 2015 году: Брошюра. Акционерное общество «Российский Банк поддержки малого и среднего предпринимательства» (АО «МСП Банк»). — М.: Аналитический центр, 2015.

9. Электронный ресурс удалённого доступа. Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации/Стратегия социально-экономического развития Уральского федерального округа на период до 2020 года. - Режим доступа: <http://docs.cntd.ru/document/902307636>

УДК 336

## Ослаповская А. С., Тренихина А.В. Выявление взаимосвязи между манипулированием финансовой отчетностью и банкротством компаний

Identify the relationship between the manipulation of financial statements and bankruptcy of companies

**Ослаповская А. С., Тренихина А. В.**

Новосибирский государственный университет экономики и управления «НИНХ», г. Новосибирск

**Oslapovskaya A. S., Trenikhina A. V.**

Novosibirsk state University of economics and management, Novosibirsk

**Аннотация.** В статье выдвигается гипотеза о том, что компании, которые манипулируют финансовой отчетностью, по прогнозным методикам не являются банкротами. При проверке гипотезы были проведен анализ индексов M-Score и Z-Score.

**Ключевые слова.** Манипулирование финансовой отчетностью, банкротство, M-Score, Z-Score.

**Abstract.** The article puts forward the hypothesis that companies that manipulated financial statements, according to the forecast methodologies are not bankrupt. When testing the hypotheses was the analysis of the indices of the M-Score and Z-Score.

**Keywords.** The manipulation of financial statements, bankruptcy, M-Score, Z-Score.

В последние два года в условиях кризиса российские компании продолжают сталкиваться с таким экономическим преступлением как манипулирование финансовой отчетностью. Данное преступление совершают с целью:

- повышения инвестиционной привлекательности компании (компания с помощью манипулирования финансовой отчетностью пытается поднять свой уровень финансовой устойчивости для привлечения инвесторов);
- соответствия условиям или ограничениям по договорам с контрагентами;
- получения государственной поддержки (в данном случае компании стремятся занизить показатели прибыли);

– получения руководством организации премиальных, которые довольно часто зависят от финансовых результатов компании [7].

Можно предположить, что компании, которые по расчетным показателям не выходят банкротами, являются манипуляторами финансовой отчетности. То есть они «приукрашивают» свою финансовую отчетность для достижения выше описанных целей, заведомо предоставляя не достоверную финансовую информации всем пользователям.

При этом есть вероятность того, что по истечению определенного времени данные компании могут стать банкротами. Это окажет негативное влияние не только на сами компании, но и на инвесторов, кредиторов и других стейкхолдеров данных организаций [3,4,9,10].

Поэтому при прогнозировании банкротства необходимо учитывать, была ли замечена компания в манипулировании финансовой отчетностью.

Наиболее популярным методом выявления фактов манипулирования финансовой отчетностью является модель Бениша (M-Score) [13].

В предыдущих исследованиях была доказана возможность применения данного метода к отчетности российских компаний [6,7,8].

Индекс M-Score представляет собой показатель, состоящий из восьми компонентов, значение которого должно быть больше -1,78, чтобы считать, что компания имеет признаки манипулирования [13]:

$$M - Score = -4,48 + DSRI * 0,920 + GMI * 0,528 + AQI * 0,404 + SGI * 0,892 + DEPI * 0,115 - SGAI * 0,172 + TATA * 4,679 - LEVI * 0,327 \quad (1)$$

Для прогнозирования банкротства компаний можно воспользоваться одной из наиболее хорошо адаптированных в российской практике моделью Альтмана (индекс Z-Score) [1,2,5]. Параметры индекса Z-Score: если Z-Score < 1,23, – то компанию можно считать банкротом.

$$Z - Score = 0,717 * x_1 + 0,847 * x_2 + 3,107 * x_3 + 0,4 * x_4 + 0,995 * x_5 \quad (2)$$

Мы выдвигаем гипотезу о том, что компании, которые манипулируют финансовой отчетностью, по прогнозным методикам не являются банкротами.

Для проверки выдвинутой гипотезы при расчете индексов M-Score и Z-Score была использована информация по компаниям двух отраслей: производство пищевых продуктов, включая напитки, и производство машин и оборудования (ОКВЭД). Исследовались только публичные акционерные общества и открытые акционерные общества. Информационной базой данных послужила бухгалтерская отчетность, полученная из системы «СКРИН» [12].

В общую выборку отрасли производства пищевых продуктов, включая напитки, вошли 1855 компаний. Для более корректного анализа из сформированной выборки были исключены 456 компаний, не имеющих отчетов о движении денежных средств (ОДДС) за 2014 год. Затем была проведена проверка оставшихся 1399 компаний на достоверность составления ОДДС путем соотношения данных по изменению остатков денежных средств в отчетах о финансовом состоянии и движении денежных средств [11]. Таким образом, для расчета индексов M-score и Z-score в выборке осталось 980 компаний. Результаты расчетов представлены в таблицах 1 и 2.

Таблица 1

#### Анализ индекса M-Score

<b>Значение M-score</b>	<b>Удельный вес компаний, %</b>
Компании манипуляторы ( $>-1,78$ )	33,88
Компании не манипуляторы ( $<-1,78$ )	66,12

Результаты расчета индекса M-Score показали, что треть компаний в отрасли производства пищевых продуктов и напитков является манипуляторами.

Таблица 2

### Анализ индекса Z-Score

Значение Z-score	Удельный вес компаний, %
Компании банкроты (<1,23)	22,45
Компании не банкроты (>1.23)	77,55

Результаты расчета индекса Z-Score показали, что меньше трети компаний в отрасли производства пищевых продуктов и напитков являются банкротами.

В общую выборку отрасли производства машин и оборудования, вошли 717 компаний. Также из сформированной выборки были исключены 113 компаний, не имеющих ОДДС за 2014 год. Затем была проведена проверка оставшихся 604 компаний на достоверность составления ОДДС путем соотношения данных по изменению остатков денежных средств в отчетах о финансовом состоянии и движении денежных средств. В результате, для расчета индексов M-Score и Z-Score в выборке осталось 457 компаний. Результаты расчетов представлены в таблицах 3 и 4.

Таблица 3

### Анализ индекса M-Score

Значение M-score	Удельный вес компаний, %
Компании манипуляторы (>-1,78)	43,98
Компании не манипуляторы (<-1,78)	56,02

Результаты расчета индекса M-Score показали, что наибольший удельный вес в отрасли производства машин и оборудования занимают компании не манипуляторы (56,02%).

Таблица 4

### Анализ индекса Z-Score

Значение Z-score	Удельный вес компаний, %
Компании банкроты (<1,23)	24,73
Компании не банкроты (>1.23)	75,27

Результаты расчета индекса Z-Score показали, что меньше трети компаний в отрасли производства машин и оборудования являются банкротами.

Для дальнейшего исследования было проведено сопоставление данных, полученных в результате анализа индексов Z-score и M-score, данные представлены в таблицах 5 и 6.

Таблица 5

### Взаимосвязь между манипулированием финансовой отчетностью и банкротством компаний в отрасли производства пищевых продуктов

	Количество компаний	Удельный вес, %
<b>Компании-манипуляторы, из них:</b>		
Компании-банкроты	77	23,19
Компании не банкроты	255	76,81
<b>Всего</b>	<b>332</b>	<b>100</b>
<b>Компании не манипуляторы, из них:</b>		
Компании-банкроты	143	22,07
Компании не банкроты	505	77,93
<b>Всего</b>	<b>648</b>	<b>100</b>

Таким образом, результаты исследования показали, что в отрасли производства пищевых продуктов наибольший удельный вес (76,81%) среди компаний - манипуляторов занимают компании, которые по прогнозным методикам не являются банкротами. Также было выявлено, что среди компаний не манипуляторов наибольший удельный вес (77,93%) занимают компании, которые по расчетным показателям не являются банкротами.

Таблица 6

Взаимосвязь между манипулированием финансовой отчетностью и банкротством компаний, занимающихся производством машин и оборудования

	Количество компаний	Удельный вес, %
<b>Компании-манипуляторы, из них:</b>		
Компании-банкроты	68	26,56
Компании не банкроты	188	73,44
<b>Всего</b>	<b>256</b>	<b>100</b>
<b>Компании не манипуляторы, из них:</b>		
Компании-банкроты	45	22,39
Компании не банкроты	156	77,61
<b>Всего</b>	<b>201</b>	<b>100</b>

В ходе исследования было выявлено, что в отрасли производства машин и оборудования наибольший удельный вес (73,44%) среди компаний-манипуляторов занимают компании, не являющиеся банкротами. Аналогично, среди компаний не манипуляторов удельный вес компаний не банкротов превышает удельный вес компаний-банкротов.

Проведенное эмпирическое исследование отчетностей компаний двух отраслей: производство пищевых продуктов, включая напитки, и производство машин и оборудования – частично подтвердило гипотезу о том, что компании-манипуляторы по прогнозным методикам не являются банкротами. Так как первая часть исследования показала, что наибольший удельный вес среди компаний-манипуляторов занимают компании не банкроты. В свою очередь вторая часть исследования не подтвердила гипотезу (наибольший удельный вес среди компаний не манипуляторов занимают компании, которые также по прогнозным методикам не являются банкротами).

Для получения более точного результата необходимо провести кластеризацию компаний данных отраслей по манипулированию финансовой отчетности и банкротству компаний. Так как разбиение выборки на группы

схожих объектов позволяет упростить дальнейшую обработку данных и принятие решений. В дальнейших исследованиях данный вопрос будет раскрыт более подробно.

### **Библиографический список**

1. Вагайцева В.П. Применяемость модели э. Альтмана для определения банкротства малых и средних российских компаний // Традиционная и инновационная наука: история, современное состояние, перспективы: сборник статей Международной научно - практической конференции (15 ноября 2016 г., г. Екатеринбург). В 6 ч. Ч.1/ - Уфа: АЭТЕРНА, 2016. – С.78-81.

2. Исакова А.С., Русакова Е.А., Мелихова Н.А. Исследование применимости модели Альтмана для прогнозирования банкротства российских кредитных организаций // Сборник: Учет, анализ и аудит: от теории к практике: сборник научных трудов по материалам I Международной научно-практической конференции 30 ноября 2016 г. Санкт-Петербург: НОО «Профессиональная наука», 2016. – с. 176-185

3. Майорко Е.А. Прогнозирование банкротства компаний строительной отрасли на основе модели ИГЭА // Сборник статей Международной научно-практической конференции «Экономическое развитие общества в современных кризисных условиях» (Уфа, 10.11.2016 г.). – Уфа: Аэтерна, 2016. С. 11-14.

4. Майорко Е.А. Исследование адаптивности модели предупреждения банкротства ИГЭА для российских компаний // Сборник статей Международной научно-практической конференции «Современные технологии в мировом научном пространстве» (Уфа, 10.11.2016 г.). – Уфа: Аэтерна, 2016. С. 110-114.

5. Никифоров Б. Д. Коэффициент Альтмана и его экономическое значение // Современные концепции развития науки: сборник статей Международной научно - практической конференции (20 августа 2016 г., г. Казань). В 2 ч. Ч.1 / - Уфа: АЭТЕРНА, 2016. – С. 113-116.

6. Ослаповская А.С., Тренихина А.В. Анализ взаимосвязи коэффициентов начислений для оценки качества прибыли для различных групп стейкхолдеров // Наука, технология, техника: перспективные исследования и разработки: сборник научных трудов по материалам I Международной научно-практической конференции студентов, магистрантов и аспирантов 30 ноября 2016 г.: - Калининград -2016. – с. 203-213.

7. Ослаповская А.С., Тренихина А.В. Манипулирование финансовой отчетностью. Мотивы и методы выявления // Гуманизация современной науки: исследования, инновации, образование: материалы XII Всероссийской научно-практической конференции 12 апреля 2016 г.: -Ростов-на-Дону-2016. – с. 270-274.

8. Ослаповская А.С., Тренихина А.В. Оценка качества прибыли при составлении финансовой отчетности в компаниях, занимающихся производством машин и оборудования, и пищевых продуктов // Современные проблемы и тенденции развития экономики и управления: сборник статей Международной научно-практической конференции: в 3-х частях. Ответственный редактор: Сукиасян Асатур Альбертович. 2016. С. 32-37.

9. Рехлова О.А. Исследование применимости модели Таффлера к российским компаниям // Научные исследования и разработки в эпоху глобализации (г. Пермь, 25 ноября 2016 г.)/ - Уфа: АЭТЕРНА, 2016. С. 83-84.

10. Рехлова О.А. Прогнозирование банкротства компаний строительной отрасли г. Москвы на основе модели Таффлера // Научные исследования и разработки в эпоху глобализации (г. Пермь, 25 ноября 2016 г.)/ - Уфа: АЭТЕРНА, 2016. С.80-82.

11. Савельева М.Ю., Алексеев М.А., Дудин С.А. О качестве составления отчета о движении денежных средств в российских компаниях // Сибирская финансовая школа. 2016. № 3 (116). С. 142-146.

12. URL: <http://www.Skrin.ru> – база данных по российским компаниям, отраслям и регионам (дата обращения 20.11.2016).

13. Beneish M.D., Lee C., Nichols D.C. Earnings Manipulation and Expected Returns//Financial Analysts Journal. 2013. № 2 (March/April). Vol. 69. P. 57-82.

УДК 332 (571.54)

## Суворова А.В. Земельная реформа в Бурятии (1991-2003 годы): основные моменты

Suvorova A.V. Land reform in Buryatia (1991-2003): basic moments

**Суворова А. В.**

кандидат экономических наук, доцент кафедры Менеджмент,  
ФГБОУ ВО «Бурятская государственная сельскохозяйственная академия им.В.Р.Филиппова»

**Suvorov A. V.**

candidate of economic Sciences, associate Professor of Management,  
Of the "Buryat state agricultural Academy named.In.R.Filippova"

**Аннотация:** В данной статье рассмотрены основные моменты земельных преобразований в Бурятии, решение земельного вопроса (1991-2003 годы), итоги земельной реформы, распределение земельного фонда по категориям земель.

**Ключевые слова:** земельный вопрос, земельный фонд, землепользователи, земельные отношения, категория земель.

**Abstract:** this article describes the highlights of land reforms in Buryatia, the solution of the land question (1991-2003), the results of the land reform, distribution of land Fund on land categories.

**Keywords:** land question, land Fund, land users, land tenure, land category.

Земельные преобразования в Бурятии представляют собой процесс целенаправленного изменения системы земельных отношений, включая преобразование земельной собственности, владение и пользование, перераспределение земель, освоение нового экономического механизма регулирования земельных отношений, внедрение прогрессивных методов государственного управления земельными ресурсами. Ключевой элемент земельной реформы – комплексное переустройство земельных отношений на основе введения частной собственности на землю, формирование земельного рынка и эффективной структуры землепользования.

В разные периоды истории России решение земельного вопроса всегда было актуальным.

Развитие союзного и республиканского земельного законодательства пошло по линии совершенствования сложившихся в результате национализации

земли основных земельно-правовых институтов: права исключительной государственной собственности, права землепользования и его различных видов, правового режима различных категорий земель, землеустройства и др.

Земельным законодательством был закреплен принцип бесплатности землепользования. В качестве землепользователей выступили колхозы, совхозы, другие сельскохозяйственные предприятия, организации, учреждения; промышленные, транспортные и другие несельскохозяйственные предприятия, организации и учреждения; граждане СССР. Земельные участки предоставлялись исполкомами местных Советов народных депутатов, Советами Министров союзных и автономных республик в соответствии с их компетенцией; по решению этих органов земельные участки в установленных случаях могли быть изъяты у землепользователей.

В 1990 г. в Российской Федерации началось осуществление земельной реформы. Следует различать два этапа: 1-й этап, когда она развивалась на основе ранее действовавшей Конституции РСФСР 1978 г., и 2-й этап, когда на референдуме 12 декабря 1993 г. была принята новая Конституция.

Реформа осуществлялась, во-первых, на основе специальных земельно-правовых актов; во-вторых, на основе развития общего законодательства: о приватизации; о собственности; о предприятиях и предпринимательской деятельности; о банках; о налоговой системе; об акционерных обществах; об антимонопольной деятельности; о банкротстве; об инвестиционной деятельности; о залоге. В-третьих, поскольку земельная реформа неразрывно взаимосвязана с аграрной реформой, земельно-правовые нормы находят свое место и в аграрно-правовых актах.

В Республике Бурятия земельная реформа проходила в условиях острейших дискуссий о формах собственности на землю, приватизации земли, формах хозяйствования. Принятые в 1991 г. законы «О земельной реформе», «О

крестьянском фермерском хозяйстве», «О социальном развитии села», «О внесении изменений в Конституцию РФ» и «О плате за землю» создали правовую базу для возникновения различных форм собственности на землю: государственной, муниципальной, частной [1].

Из земель, существующих в землепользовании, сельскими и поселковыми советами выделялись участки для обеспечения сельских жителей землей под индивидуальное жилищное строительство, личное подсобное хозяйство, для огородничества, сенокосения, формирования крестьянских хозяйств. Было разрешено арендовать земельные участки.

Важным итогом земельной реформы в республике является ликвидация государственной монополии на землю, каждый человек может выбирать форму собственности хозяйствования, которая в наибольшей степени соответствует его интересам и возможностям. Проведена реорганизация колхозов и совхозов, изменена структура управления внутрихозяйственных производственно-экономических отношений. Сформирован значительный слой крестьянских (фермерских) хозяйств, создан фонд перераспределения земель, введена платность землепользования, начал развиваться рыночный оборот сельскохозяйственных угодий (прежде всего аренда).

В Республике Бурятия в период реформирования наблюдались структурные изменения земельного фонда. По данным государственного учета земель, земельный фонд Республики Бурятия по состоянию на 1 января 2003 г. составлял 35133,4 тыс. га. В составе земельного фонда учитываются семь основных видов их использования (угодий).

Главными землепользователями в республике являются предприятия лесного хозяйства и сельскохозяйственные предприятия, то есть основу хозяйственного использования всех земель составляют два вида землепользования – сельскохозяйственное и лесохозяйственное. За

лесохозяйственными предприятиями было закреплено 73 % земель республики. На долю сельскохозяйственных предприятий и граждан приходилось 11,6 %.

Проводимые земельные преобразования 1991–2003 гг. в большей степени коснулись земель сельскохозяйственного назначения. По статистическим данным на 1 января 2003 г. в Бурятии сельскохозяйственные угодья составляли 3154 тыс. га., в том числе пашни 847 тыс. га. [2].

В ходе реформирования 1991-2003 годы в агропромышленном комплексе РБ формируются новые организационно-правовые формы хозяйствования, основанные на коллективной и частной собственности на землю и имущество.

Так в Бурятии на 1 января 2003 г. насчитывалось 197 сельскохозяйственных кооператива. Это организации, основанные на добровольном объединении граждан для совместной производственной деятельности (производство, переработка, сбыт продукции и выполнение иной не запрещенной деятельности, основанной на личном трудовом участии членов кооперативов). К сельскохозяйственным производственным кооперативом, отнесены также колхозы, сохранившие прежнюю форму хозяйствования и ассоциации крестьянских (фермерских) хозяйств, образовавшиеся на базе реорганизации предприятий. Площадь земель, используемых кооперативами, составляла 1202,3 тыс. га сельскохозяйственных угодий, из них пашня занимает 466,4 тыс. га, сенокосы – 122,3 тыс. пастбища – 589,4 тыс. га [3].

За годы реформирования земельных отношений в Бурятии остро стоял вопрос оборота земельных долей. Особенно это касалось пенсионеров, сельской интеллигенции, тех категорий сельских жителей, которые не могли вести крестьянское хозяйство на своей земле. Анализ показал, что значительная часть земельных долей была сосредоточена в руках пенсионеров и работников социальной сферы села, не обрабатывающих землю. Многие собственники не имели на руках документов о праве собственности на землю. Многие из них не

знали (52% от общего количества опрошенных респондентов), а точнее, забыли о том, что они владеют земельными участками.

За годы реформ в республике земельные ресурсы использовались не эффективно. Во многих хозяйствах республики происходила трансформация земель сельскохозяйственного назначения из пашен в залежи и пастбища, из сенокосов – в пастбища.

В собственности граждан, их объединений и юридических лиц находилось 2658 тыс. га, или 7,6% от площади республики, земли сельскохозяйственного назначения составили 3864,4 тыс. га, или 11% от площади республики. На долю ЛПХ приходится 56,3% общего количества хозяйств, тогда как по площади земли ЛПХ существенно уступают КФХ. Основной причиной сложившегося положения является прекращение деятельности многих крестьянских хозяйств и перевод освободившихся земель в категорию запаса.

В результате перераспределения земель произошло существенное изменение структуры землепользования населения. За 1991-2003 гг. общий рост числа граждан-землепользователей составил почти 68 тыс. (33,8% имевшихся к началу реформы). При этом наибольшее увеличение произошло среди садоводов – в 1,3 раза, или более чем на 19 тыс. Доминирующей группой по площади земель стали крестьянские (фермерские) хозяйства, личные подсобные хозяйства (ЛПХ).

За годы реформ ЛПХ существенно увеличили объем производства валовой продукции – с 36 % в 1991 г. до 64% в 1996 г. На крестьянских подворьях сосредоточено 56 % КРС, 67% свиней, 19% овец и коз от общего поголовья скота и птицы. Доля этого сектора составила: в производстве молока – 67%, мяса – 79%, картофеля и овощей – свыше 84%. Эти хозяйства производят 84 % мяса, 86 – молока, 39 – яиц, 91 – картофеля, 85 % – овощей. По республике внедрена практика их микрокредитования. В 2000 г. им выделено 480 тыс. рублей, в 2002 г. – 904 тыс. Однако расширению микрокредитования мешает сложная система

получения кредитов. Сдерживает развитие ЛПХ и то, что крепкие хозяйства не в состоянии приобрести сельскохозяйственную технику, корма и т.п. [4].

На 1 января 2003 года в России насчитывалось более 43 млн. собственников, владельцев, пользователей земельных участков, в частную собственность передано около 130 млн. га. В Бурятии: в 154854 подворьях находится 84228 га земли, у 79023 садоводов – 6739 га, коллективным огородничеством занимаются 2240 человек на площади 265 га. За годы реформы под индивидуальное жилищное строительство выделено 2991 га земель 27560 заявителям [5].

Значительные площади земель переданы в собственность граждан по добровольному соглашению на правах долевой, совместной или частной собственности. К началу 2002 года в частной собственности находилось: 1329,9 тыс. га – в общей собственности владельцев земельных долей; 149,4 тыс. га использовалось на правах собственности крестьянскими (фермерскими) и личными подсобными хозяйствами, садоводами и другими гражданами-землепользователями; 38,4 тыс. га – в собственности юридических лиц.

Предоставление земель гражданам и юридическим лицам в Бурятии на 1 января 2001 года распределилось следующим образом: в государственной и муниципальной собственности находится 95,8%, или 33646,8 тыс. га. Из них 60,2%, или 2203,7 тыс. га, приходится на земли сельскохозяйственного назначения, 81,3%, или 117,5 тыс. га, на земли населенных пунктов (городских, поселковых и сельских). Во владение и пользование гражданам предоставлено 1886,9 тыс. га., в аренду – 26,1 тыс. га.

В РБ насчитывалось 89,4 % собственников земельных долей, которые получили свидетельства, на площади 1111,939 тыс. га. Из 67777 оформивших свидетельства на земельные доли распорядились своими правами 50429, человек или 66,5%. Из них 27872 собственника передали свои земельные доли в аренду,

725 человек в уставный капитал сельскохозяйственного предприятия, 11942 человека расширили ЛПХ, 2831 человек организовали КФХ.

В период реформирования 1991-2003 годы общая площадь сельскохозяйственных угодий в республике сокращается на 75,2%, в том числе пашни – 79,9%. За рассматриваемый период доля кормовых угодий в общей площади сельскохозяйственных угодий сократилась на 75,9%.

Площадь несельскохозяйственных угодий, отнесенных к категории земель сельскохозяйственного назначения, в 2003 г. составила 1567,4 тыс. га, или 42,8% от общей площади земель сельскохозяйственного назначения. Это земли под зданиями, сооружениями, внутрихозяйственными дорогами, защитными древесно-кустарниковыми насаждениями, замкнутыми водоемами, а также земельными участками, предназначенными для обслуживания сельскохозяйственного производства. Также сюда включены участки леса, находящиеся в постоянном пользовании сельскохозяйственных предприятий, водные объекты. Общая площадь земель под лесами в составе земель сельскохозяйственного назначения составила 1090,2 тыс. га, или 30%, под водой – 45,7 тыс. га, или 1,2% [6].

За рассматриваемый период площадь сельскохозяйственных угодий, находящихся в пользовании сельскохозяйственных предприятий, уменьшилась на 141,2 тыс. га, площадь угодий, находящихся в пользовании крестьянских фермерских хозяйств, – на 12,6 тыс. [7].

За годы реформ в РБ увеличилась площадь слабоэрозированных сельскохозяйственных угодий на 281,4 тыс. га, среднеэрозированных – на 35,5 тыс., сильноэрозированных – на 6,2 тыс. га. Вследствие эрозионных процессов ежегодно недобирается до 15-20 % урожая сельскохозяйственных культур на слабосмытых почвах, до 30-40 % – на среднесмытых и 50-60 % на сильносмытых [8].

Неудовлетворительное экономическое состояние сельского хозяйства республики привело к изменению структуры сельскохозяйственных угодий. В последние годы отмечается устойчивая тенденция перевода естественных кормовых угодий в несельскохозяйственные угодья – в основном в лесные и земли запаса. За 1998–2001 гг. в земли запаса передано более 200 тыс. га. Одной из причин такой передачи земель является добровольный отказ сельскохозяйственных товаропроизводителей от предоставленных им ранее земель в связи с их неудовлетворительным экономическим положением.

Анализ структуры землевладения и землепользования показал, что сельскохозяйственные предприятия используют преимущественно земли, находящиеся в государственной и муниципальной собственности на правах пользования. В структуре используемых земель сельскохозяйственными товаропроизводителями приходится 56,8%. Наиболее заметное уменьшение земель сельскохозяйственного назначения отмечается в государственных и муниципальных сельскохозяйственных предприятиях. За 1991–2003 годы площадь земель в этих предприятиях уменьшилась более чем вдвое, на 261,1 тыс. га, или на 53,4%.

В ходе земельной реформы в Бурятии были проведены кардинальные изменения в области землевладения и землепользования.

К началу 1994 г. процесс реорганизации и перерегистрации колхозов и совхозов в РБ практически завершился. Если на начало 1991 г. в республике было зарегистрировано 6 крестьянских хозяйств, то в дальнейшем их количество до определенного времени росло (1992–1993 гг.). Пиком образования крестьянских хозяйств следует считать 1992 год, когда в республике было создано более 900 хозяйств. Сейчас их насчитывается 2605 [9].

В настоящее время около 60 % населения РБ, занятого в сельском хозяйстве, работает в частном секторе. По данным Госкомзема РБ, на 155 тыс.

личных подворий приходится 85,3 тыс. га земли (примерно 0,5 га земли на 1 хозяйство), 81 тысяча семей имеют земельные участки под индивидуальное строительство площадью 3,8 тыс. га (11 соток на семью) [10].

«...В результате проведения земельной реформы в республике была решена политическая задача смены государственной земельной собственности на частную. В Бурятии к 2003 году собственниками земельных участков стали 229,213 тыс. семей. Они получили право передавать их по наследству, дарить, менять на имущественный пай, выделять в натуре при организации крестьянского фермерского хозяйства, передавать на условиях договоров о пожизненной ренте, договоров пожизненного содержания с иждивением или договоров внесения земельных долей в уставный капитал (паевой фонд) сельскохозяйственных организаций. То есть по существу этими нормами практически вводился свободный оборот сельскохозяйственных земель» [11].

Земля приобретает свойство недвижимости, то есть товара, что влечет за собой развитие земельно-кадастровых отношений, позволяющих идентифицировать любое землевладение и землепользование на территории РБ. Начата работа по формированию автоматизированной системы земельного кадастра, совершенствованию механизмов расчетов стоимостных показателей земли.

В результате земельных преобразований в РБ, по нашему мнению, складываются и негативные тенденции развития земельных отношений, в частности это отсутствие четкой, эффективной системы государственного управления земельными ресурсами, отлаженной правовой базы проведения реформ. Не утверждена четкая и обоснованная концепция программы реализации земельной политики.

Таким образом, земельная реформа в Бурятии проводилась поэтапно. *Первый этап (1991-1995 гг.)* – приватизация государственной земельной

собственности, находившейся в пользовании колхозов и совхозов, перераспределение сельскохозяйственных угодий в пользу крестьянских (фермерских) хозяйств, личных подсобных хозяйств, садоводческих кооперативов. *Второй этап (1996-2003гг.)* – формирование земельного рынка, развитие арендных и залоговых отношений, формирование региональных земельных рынков, применение санкций и поощрений с учетом показателей использования земли, постепенное перераспределение земли в пользу более эффективных собственников. Каждый человек может выбирать форму собственности хозяйствования, которая в наибольшей степени соответствует его интересам и возможностям.

К сожалению, в ходе земельной реформы были допущены серьезные ошибки, которые наряду с неблагоприятными макроэкономическими условиями привели к кризису в аграрном секторе республики. Реформа осуществлялась без должного теоретического обоснования, детально разработанной программы, учитывающей особенности отдельных отраслей АПК республики[12]

#### **Библиографический список**

1. Собрание актов Президента и Правительства Российской Федерации. –1993. – №52.
2. Собрание законодательства Российской Федерации от 11 марта 1996. – № 11. – ст.1026.
3. Сведения о распределении общих площадей земель сельских населенных пунктов по формам собственности (Ф №22-5) / Госкомстат РБ. – Улан-Удэ, 2001.
4. Сведения о наличии земель у предприятий, организаций, хозяйств, обществ, занимающихся производством сельскохозяйственной продукции (Ф №22-4) / Госкомстат РБ. – Улан-Удэ, 2001.га.

5. Сельское хозяйство республики Бурятия: Госкомстат РБ. – Улан-Удэ, 2002. – 30 с.. [66].
6. Земельный фонд Бурятии//Бурятия: Природные ресурсы. – Улан-Удэ, 1997. – С. 41–51. [48].
7. Там же
8. Сельское хозяйство Республики Бурятия: Стат. сб. №03-11/ Госкомстат РБ. – Улан-Удэ, 2000. – 30 с.
9. Сельское хозяйство республики Бурятия: Госкомстат РБ. – Улан-Удэ, 2002. – 30 с.
10. Там же
11. Туманова М.Б. Формирование агропромышленного комплекса Республики Бурятия // Народы Центральной Азии на пороге XXI века: Материалы междунар. комплекс. экспедиции. – Улан-Удэ, 1998. – С. 109.
12. Суворова А.В. Формирование земельного рынка в Республике Бурятия (1991-2003 годы): Монография.-Улан-Удэ: Издательство ФГОУ ВПО «Бурятская государственная сельскохозяйственная академия им. В.Р.Филиппова», 2008.

УДК 69.003.13

## **Хакбердиев Ф.Ф. Реализация малоэтажного строительства – механизм повышения качества жизни граждан**

Implementation of low-rise building – a mechanism to improve the quality of life of citizens

**Хакбердиев Ф. Ф.**

Магистрант кафедры Проектирования зданий и экспертизы недвижимости,  
Сибирский федеральный университет  
Научный руководитель

**Серватинский В.В.** к.э.н., доцент кафедры Проектирования зданий и экспертизы  
недвижимости,

Сибирский федеральный университет,

**Khakberdiev F.F.**

Master of Engineering Department of Building and Real Estate Expertise,  
Siberian Federal University

**Servatinsky V.V.** Ph.D., assistant professor of design of buildings and real estate expertise,  
Siberian Federal University

**Аннотация:** в статье изучены преимущества и перспективы строительства малоэтажной застройки. Определены преимущества малоэтажного строительства и дан прогноз развития по Красноярскому краю.

**Ключевые слова:** строительство, малоэтажное строительство, малоэтажная жилая недвижимость, индивидуальное жилое строительство, ИЖС, статистика, прогнозирование.

**Abstract:** the article studied the advantages and prospects of construction of low-rise buildings. The advantages of low-rise construction and the forecast of development of the Krasnoyarsk Territory.

**Keywords:** construction, construction of low-rise, low-rise residential properties, individual residential construction, private housing, statistics, forecasting.

Сегодня глобальным общероссийским современным трендом жилищного строительства является его переориентация на рынок малоэтажного жилья. Реструктуризация спроса и предложения на рынке привела к тому, что относительная доля ввода малоэтажного жилья увеличилась в несколько раз за последние 20 лет.

Число малоэтажных комплексов в последнее время растет, строятся самые разные дома: деревянные, каменные, каркасные. Разнообразие современных предложений касаясь этого вопроса просто огромно - каждая

компания, работающая в сфере строительства, может предложить, как свои типовые проекты, которые радуют низкими ценами, так и поработать в эксклюзивном порядке, чтобы создать индивидуальный проект под любые потребности.

Осуществить деление рынка малоэтажной застройки на отдельные сегменты можно по различным признакам. Структура рынка малоэтажной жилой застройки представлена на рисунке 1.



Рисунок 1. Структура рынка малоэтажной жилой недвижимости

К основным преимуществам малоэтажной жилой застройки по сравнению со строительством многоэтажного жилья следует отнести [4]:

– Социально - психологический комфорт проживания. Для некоторых людей имеет весомое значение отсутствие соседей за стеной.

– Экономичность. При эксплуатации отсутствует необходимость в создании дорогих централизованных систем жилищно-коммунального хозяйства (систем водоснабжения, канализации, теплоснабжения), эксплуатационные затраты для такого типа жилья будут ниже, чем для многоэтажного, так как здесь их несет владелец жилья, что позволяет ему более тщательно контролировать количество потребляемых ресурсов.

– Индустриальность. современные технологии индустриального массового возведения малоэтажного жилья позволяют обеспечить более низкую себестоимость по сравнению с многоэтажным жильем, эксплуатационные затраты для такого жилья существенно ниже, чем для многоэтажного;

– Энергоэффективность. При применении современных строительных технологий и материалов можно легко достичь необходимый уровень теплоэффективности в малоэтажных домах в соответствии с современными требованиями.

– Экологичность. При строительстве используется экологически чистое сырье и практически безотходное производство.

На рисунке 2 представлена динамика показателя количества введенной в действие общей площади жилых домов, построенных населением за счет собственных и заемных средств за период 2005-2015 гг., согласно данным Федеральной службы государственной статистики [5].

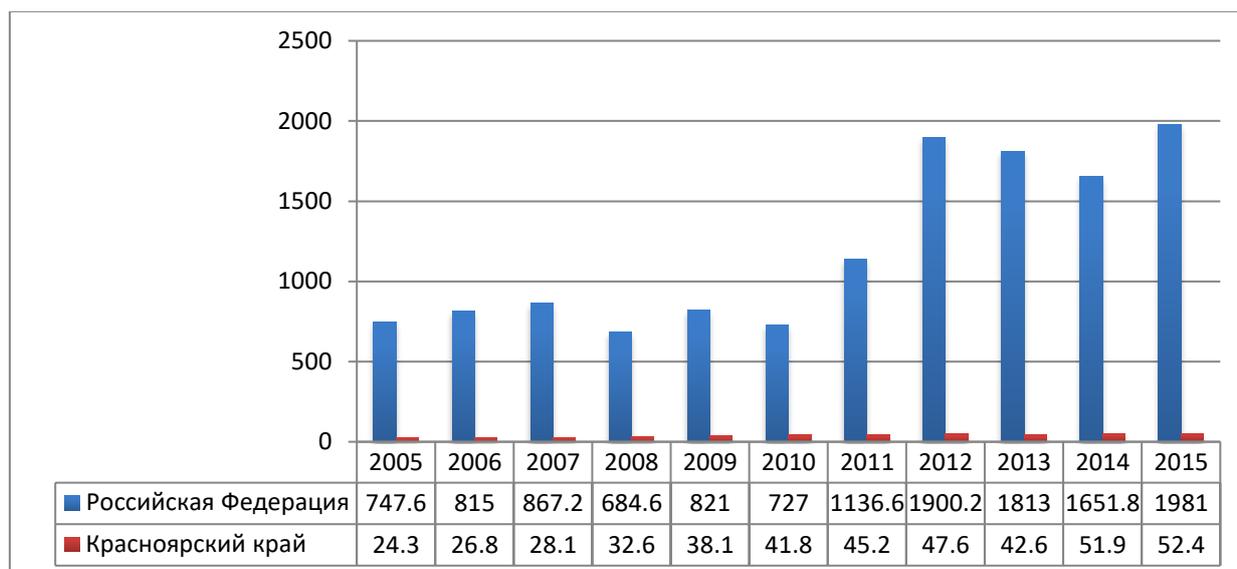


Рисунок 2. Количество введенной в действие общей площади жилых домов, построенных населением за счет собственных и заемных средств, тыс. кв.м

Разумеется, разница между количеством на уровне РФ и Красноярским краем большая.

Спрогнозируем динамику данного показателя до 2019 года, используя метод экспоненциального сглаживания с регулируемым трендом (ET) для РФ (рисунок 3) и метод линейной регрессии (LR) для Красноярского края (рисунок 4).

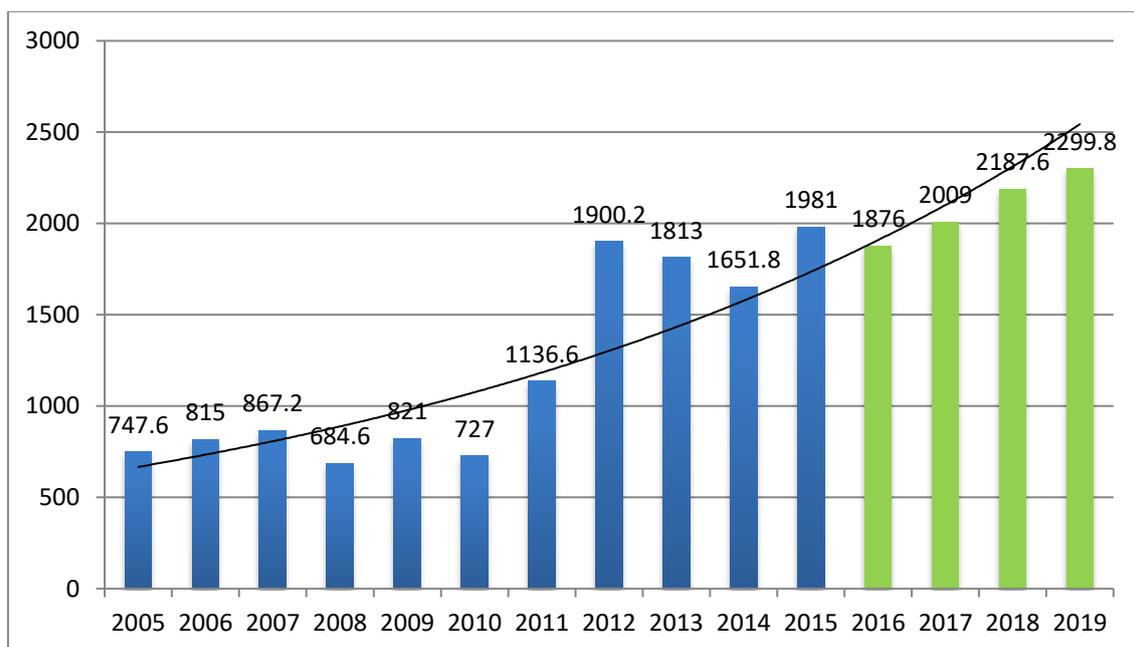


Рисунок 3. Прогноз введенной в действие общей площади жилых домов, построенных населением за счет собственных и заемных средств в РФ, тыс. кв.м

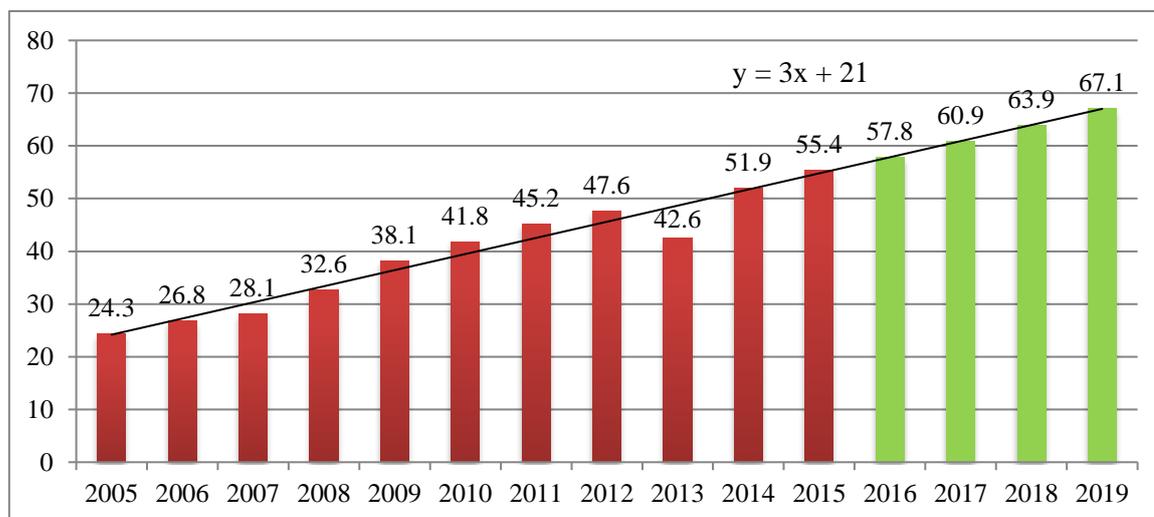


Рисунок 4. Прогноз введенной в действие общей площади жилых домов, построенных населением за счет собственных и заемных средств в Красноярском крае, тыс. кв.м

Из составленного прогноза можно сказать, что количество ввода общей площади жилых домов в будущем будет увеличиваться, как в РФ, так и в Красноярском крае.

По данным Федеральной службы государственной статистики за выбранный период (2005-2015 гг.) разница в количестве введенных зданий (ИЖС) в России и Красноярском крае также отличается значительно (рисунок 5). Однако на протяжении всего периода значения данного показателя лишь возрастают в обоих случаях.

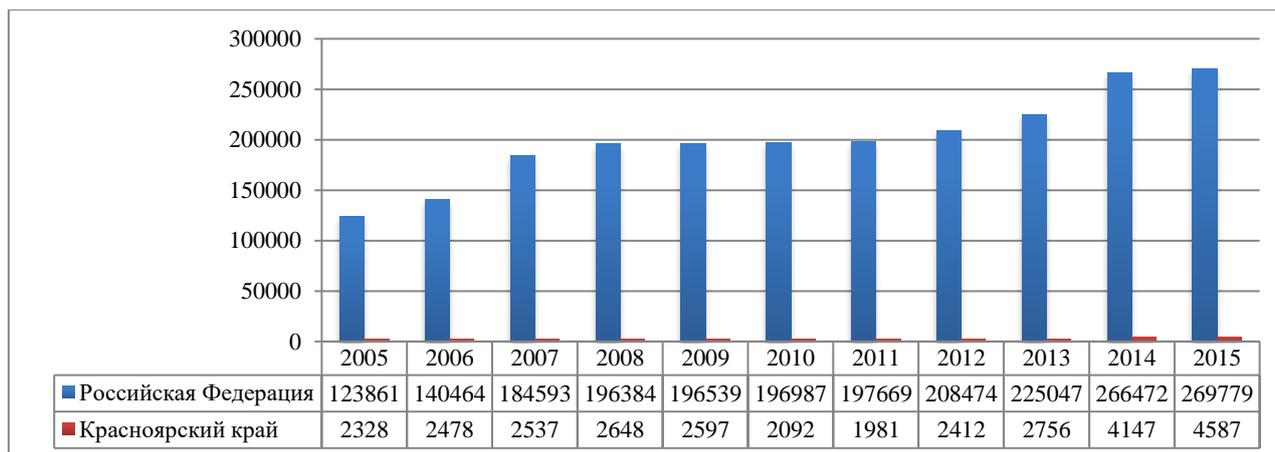


Рисунок 5. Количество введенных зданий (ИЖС), шт.

Спрогнозируем динамику данного показателя на четыре последующих года, используя метод скользящего среднего (LT) для РФ (рисунок 8) и для Красноярского края (рисунок 6).

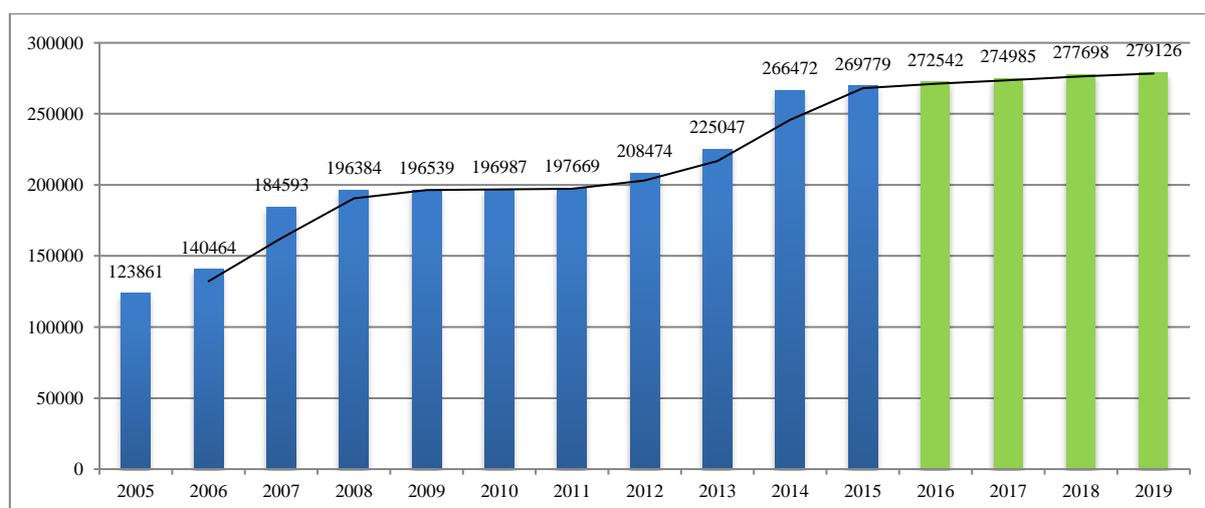


Рисунок 6. Прогноз количество введенных зданий (ИЖС) в РФ, шт.

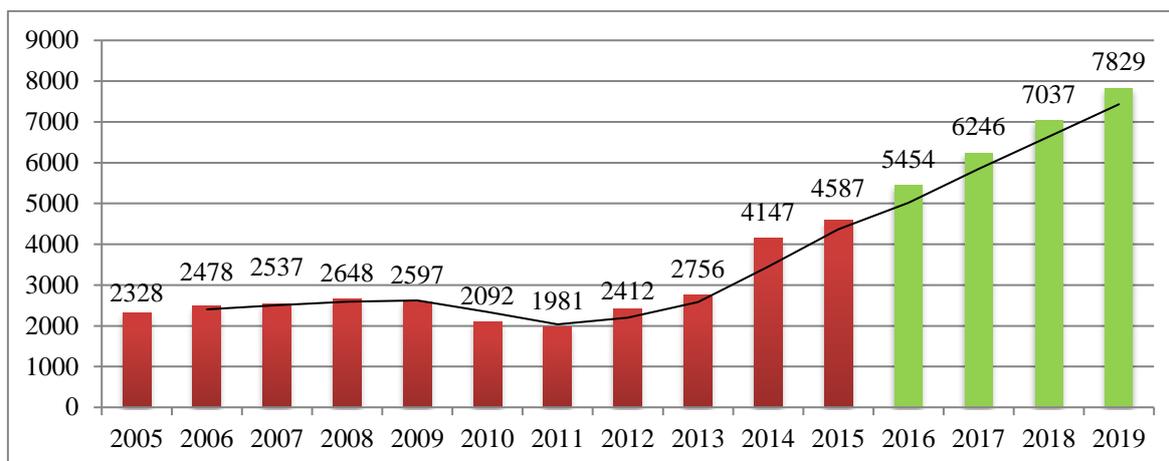


Рисунок 7. Прогноз количество введенных зданий (ИЖС) в Красноярском крае, шт.

Проведя анализ данных представленных на диаграммах на рисунках 6 и 7 видим, мы можем с уверенностью сказать, что количество индивидуального жилищного строительства до 2019 года только будет расти как в РФ, так и в Красноярском крае.

Россия в наибольшей мере соответствует стране с наилучшими возможностями в развитии малоэтажного домостроения. Поскольку для этого есть все предпосылки, такие как большое количество территории, запасы лесов и пр.

Строительство индивидуальных домов является доступным и популярным для многих жителей. Во-первых, небольшой срок строительства (несколько месяцев) не создает слишком больших финансовых трудностей. Во-вторых, городские квартиры часто слишком тесны для больших семей. В-третьих, многим гораздо удобнее жить в собственном обособленном доме и не иметь соседей за стеной. Поэтому вопрос развития рынка малоэтажного строительства в настоящее время является весьма актуальным.

### **Библиографический список**

1. СП 42.13330.2011 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. – Введ. 20.05.2011. – Москва : ЦНИИП, 2011. – 114 с.
2. Википедия [Электронный ресурс]: свободная энциклопедия. – Режим доступа: <https://ru.wikipedia.org/wiki/>.
3. Анализ тенденций и экономический механизм развития территориальных рынков малоэтажной жилой застройки [Электронный ресурс]: электронная библиотека. - Режим доступа: <http://economy-lib.com>.
4. Асаул А.Н. Малоэтажное жилищное строительство: науч. изд. / А. Н. Асаул Ю. Н. Казаков, Н. И. Пасяда, И. В. – Москва : Гуманистика, 2005. – 115 с.
5. Асаул А. Н. Экономика недвижимости: учеб. пособие для вузов / А.Н. Асаул, С.Н. Иванов, М.К. Старовойтов – Изд. 3-е, исправл. - СПб.: АНО «ИПЭВ», 2009. - 304 с.

УДК 658.64

## **Шаверина К.П. Разработка маркетинговых исследований востребованности услуг кафедры стандартизации, метрологии и сертификации**

Development of marketing research services department demand for standardization, metrology and certification

**Шаверина К. П.,**

Бакалавр IV курса кафедры стандартизации, метрологии и сертификации  
Северный (Арктический) Федеральный университет имени М.В. Ломоносова  
Научный руководитель

**Дружинина Е. А.,**

Кандидат технических наук, доцент кафедры стандартизации, метрологии и  
сертификации  
Северный (Арктический) Федеральный университет имени М.В. Ломоносова

**Shaverina K. P.,**

Bachelor IV year of the Department of standardization, metrology and certification of an  
Northern (Arctic) Federal University named after MV Lomonosov

**Druzhinina E. A.**

Candidate of Technical Sciences, Associate Professor of the Department of Standardization,  
Metrology and Certification  
Northern (Arctic) Federal University named after MV Lomonosov

**Аннотация:** В статье рассмотрено планирование маркетинговых исследований для оценки востребованности и заинтересованности в услугах кафедры стандартизации, метрологии и сертификации для организаций и предприятий региона.

**Ключевые слова:** Маркетинговые исследования, образовательные услуги, востребованность, стандартизация, метрология, сертификация, управление качеством

**Abstract:** The article deals with the planning of marketing studies to assess the demand and interest in the services of the Department of Standardization, Metrology and Certification for organizations and enterprises of the region.

**Keywords:** Marketing research, educational services, demand for standardization, metrology, certification, quality management

В современных условиях важно оценивать все виды деятельности, которые может предложить организация потенциальным потребителям. Одним из инструментов, позволяющих изучить поведение, желания и предпочтения потребителей, а также конкурентов, является маркетинговое исследование.

Рассмотрим планирование маркетингового исследования. Предложенный

план не является строгим и может быть изменен, в зависимости от характера деятельности организации, целей и задач исследования, исследуемого продукта и т.п.

- 1) Постановка целей, основных проблем и задач исследования;
- 2) Определение источников информации;
- 3) Методы сбора информации;
- 4) Методы обработки и анализа, полученной информации;
- 5) Разработка выводов и рекомендаций.

В нашем случае, целью маркетингового исследования является оценка востребованности услуг кафедры стандартизации, метрологии и сертификации. К основным задачам можно отнести: формирование перечня услуг, которые может предложить кафедра потенциальным потребителям; разработка списка предприятий, заинтересованных групп потребителей в услугах кафедры; определение степени их информированности.

Рассмотрим возможности кафедры стандартизации, метрологии и сертификации Северного (Арктического) Федерального университета в области оказания дополнительных образовательных и консультативных услуг. Кафедра стандартизации, метрологии и сертификации Северного (Арктического) Федерального университета имени М.В. Ломоносова была основана в 1997 году. На кафедре ведется подготовка бакалавров по направлениям: «Стандартизация и метрология»; «Управление качеством», подготовка магистров по направлению «Стандартизация и метрология», действует система менеджмента качества применительно к оказанию инженерно-технических и образовательных услуг в области стандартизации, метрологии и сертификации,

В настоящее время кафедра может предоставлять следующий перечень услуг, помимо образовательной деятельности:

- дополнительное образование и переподготовка по направлениям

«Метрология и метрологическое обеспечение» и «Управление качеством»;

- услуги, связанные с совершенствованием стандартов организации, технических условий;
- анализ заявок на сертификацию продукции, услуг, процессов;
- разработка планов проведения измерений, испытаний и контроля качества продукции, услуг на предприятиях;
- консультационные услуги в стандартизации, метрологии и сертификации и управления качеством, при разработке методик выполнения измерений, систем менеджмента качества в соответствии с требованиями ISO 9000, НАССР и т.д. [1].

Услугами кафедры могут воспользоваться ФБУ «Архангельский ЦСМ»; ООО «Инженерный центр «Скада»; ОАО «ПО «Севмаш»; ОАО «ЦС «Звездочка»; ОАО «Арктика» и другие предприятия и организации, которые осуществляют свою деятельность в сферах государственного регулирования обеспечения единства измерений [2].

Следующий этап – это определение источников информации, к ним относятся:

1) первичная информация (интервью с руководителями предприятий, анкетирование для определения потребительских предпочтений, наблюдения, эксперименты, опросы, мобильные опросы, онлайн-сообщества, анализ текста и анализ социальных сетей).

2) вторичная информация (данные государственных органов, материалы государственной статистической отчетности, статьи в специализированной прессе; интернет-источники; специализированные негосударственные информационные компании; готовые исследования; открытые источники; материалы, предоставляемые производителями и посредниками).

Для рассматриваемого маркетингового исследования источниками информации могут быть данные обследования потенциальных потребителей.

К методам сбора информации относятся наблюдение, анкетирование, фокус-группа, интервью, опрос и др. Для оценки востребованности услуг кафедры наиболее приемлемыми являются: анкета, опрос и интервью.

Опрос – это метод сбора первичной маркетинговой информации, предусматривающий, письменное или устное обращение исследователей к респондентам с вопросами, содержание которых отражает востребованность услуг, а также регистрацию, статистическую обработку полученных ответов. Опросные листы будут содержать закрытые вопросы, т. е. включающие все возможные варианты ответа, а также ряд открытых вопросов. Данные, полученные при ответе на закрытые вопросы, проще анализировать и обобщать.

Анкетирование чаще всего рассматривается как форма опроса, в ходе которого респондент самостоятельно фиксирует ответы на поставленные в анкете вопросы.

Интервью заключается в последовательном задании исследователем респонденту зондирующих вопросов с целью понимания потребности в услугах, оказываемых кафедрой.

Методы обработки и анализа, полученной информации для этого исследования предполагают ручную обработку данных, а затем использование специальных программных средств.

В плане любого маркетингового исследования четко оговариваются сроки и очередность этапов. В нашем случае целесообразно сбор информации провести в следующей очередности:

- 1) рассылка информационных писем всем потенциальным потребителям услуг, содержащих обращение заведующего кафедрой, перечень услуг кафедры, контактную информацию;

- 2) через некоторое время опрос или интервью по телефону предприятий, участников исследования;
- 3) интервью и переговоры с заинтересованными предприятиями и организациями.

На заключительном этапе маркетингового исследования необходимо сформулировать выводы и рекомендации о заинтересованности потенциальных потребителей в услугах кафедры. Оценка востребованности необходима для дальнейшего развития научной и исследовательской деятельности кафедры, получения новых возможностей для сотрудничества с предприятиями и организациями в сферах технического регулирования.

#### **Библиографический список**

1. Кафедра стандартизации, метрологии и сертификации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://narfu.ru/hseog/struktura-i-kontakty/kafedry/ksmis/> (дата обращения: 20.01.2017).
2. Федеральный закон от 26 июня 2008 г. N 102-ФЗ "Об обеспечении и единства измерений" [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http://www.gost.ru/wps/wcm/connect/7951e680455e4868af20bfe4dffd2ca/FZ\\_26.06.2008\\_+102.pdf?MOD=AJPERES](http://www.gost.ru/wps/wcm/connect/7951e680455e4868af20bfe4dffd2ca/FZ_26.06.2008_+102.pdf?MOD=AJPERES) (дата обращения 20.01.2017).

## СЕКЦИЯ 2. КУЛЬТУРОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

УДК 910.3

### Барков Д.Е. Общие исторические аспекты гжельских расписных изделий

General historical aspects Gzhel painted products

**Барков Д. Е.**

Бакалавр, студент кафедры географии и методики преподавания географических дисциплин,  
Оренбургский государственный педагогический университет

**Barkov D. E.**

Bachelor student, Department of geography and methods of teaching geographical disciplines  
Orenburg state pedagogical University

**Аннотация:** В данной статье рассмотрена история становления одного из художественных промыслов – Гжель. Проанализированы характерные особенности данного ремесла. Выявлена и обоснована необходимость развития этнического туризма России, в частности в поселке Гжель Московской области. Выделена роль этнического туризма в развитии внутреннего туризма страны в целом.

**Ключевые слова:** народные промыслы, гжель, фарфор, этнический туризм.

**Abstract:** this article describes the history of the formation of one of the crafts – Gzhel. The author analyzes the characteristics of the craft. Identified and justified the need for the development of ethnic tourism, in particular in the village Gzhel of the Moscow region. Highlighted the role of ethnic tourism development of domestic tourism of the country in General.

**Keywords:** folk art, Gzhel, porcelain, ethnic tourism.

Искусство народных промыслов – это отражение души самого народа, его самобытности, культуры, традиций. Это то, что остается уроком потомкам, это история государства. Район современной Центральной России издревле славился большим количеством народных промыслов и ремесел. Московская область не является исключением. В 50-60 километрах северо-восточнее столицы в Раменском районе располагаются около двадцати деревушек и сел, слившихся воедино. Одно из этих сел носит название Гжель, именно оно дало название всей округе, это бывший волостной центр, который стал символом народного искусства. Особенности географического положения, наличие запасов глины и

сама специфика жизненного уклада способствовала появлению и развитию этого вида декоративно-прикладного искусства.

Гжелью называют и фарфоровые изделия, выпускаемые в этой местности, они расписаны кобальтом по белому фону. Вряд ли найдется в стране человек, который никогда не встречал это высокохудожественное изделие, которое люди на Руси называли «нежно-голубое чудо – сказочная гжель». Гжельский промысел сохранил самобытные традиции, создал свой художественный стиль, не похожий ни на кого, он имеет свою художественную школу, кадровое образование и является частью культурного достояния России.

В письменных источниках в первые гжель упоминается в 1339 году в Духовной Грамоте князя Великого Ивана Калиты. Гжель упоминается как центр керамического производства, поставляющий гончарные изделия к царскому двору. Излишки своей посуды гжельцы отправляли на московские ярмарки и торги, там же знакомились и с изделиями других мастеров, как местных, так и зарубежных. А вот секреты своего производства они всегда хранили в тайне. По легенде, хозяин завода специально нанял глухонемого, чтобы он не мог выдать тайны, а крестьяне же просто напоили мастера, а тот и показал им весь процесс производства.

В конце XVIII века Гжель становится центром производства художественной майолики. Многие гжельцы, заимствуя знания у других представителей гончарного промысла, создают свои изделия не только из красной глины, но и белые массы с добавлением минеральных добавок и примесями других глин. Каждый из крестьян-кустарей имел свой неповторимый почерк, свою манеру. Изделия гжельцев неизменно пользовались популярностью, они отвечали современному вкусу и утилитарным целям того времени. Отсюда производство керамики распространилось и в другие уезды Московской области. Это время являлось расцветом гжельского искусства, оно

требовало большого терпения и умения, ведь роспись проводилась по необожженному черепку, покрытому белой эмалью. Также выпускалась и мелкая майоликовая пластика, изображающая жизнь солдат, господ, крестьян, изразцы для печей. Около 500 образцов этого народного искусства хранится в коллекции Эрмитажа.

В последние годы XVIII века в Гжели пытались делать изделия из полуфаянса. Такие изделия, привозимые из-за границы, стоили баснословные суммы, и купить их мог не каждый. Гжельцы тоже пытались освоить эту технологию. Они добавляли в свои глины известь. Изделия из полуфаянса были из белыми, роспись велась по уже обожженному черепку, что гораздо облегчало работу. Именно в это время синий цвет становится классическим для данного народного ремесла. Эта новая живописная манера пришла на смену контурному рисунку с полихромной краской, которая ранее использовалась в майолике. Синяя краска лучше соединялась с глазурью и при обжиге давала меньше брака, а также не стиралась со временем. Основными элементами росписи являются самые простые точки, штрихи, линии, завитки, дуги, а также бордюры, капельки, флористические мотивы, мазок с тенью (мазок на одну сторону). К середине XIX века Гжель становится самым крупным поставщиком керамических изделий страны. Это время фарфора, он отличался большой яркостью, разнообразием форм предметов.

На рубеже XIX-XX веков, в связи с вытеснением машинным трудом ручного, искусство гжели стало угасать, но в советские годы гжельцы переориентировались на создание технического фарфора. Были созданы артели и мастерские. Например, артель «Вперед, керамика!», переименованная в 1936 г. в артель «Художественная керамика», позже ставшая заводом. В советское время была разработана подглазурная мазковая роспись кобальтовой краской с теневой росписью на фарфоре, в это время совершенствуются формы, мотивы, сюжеты

росписи. В 1972 году создано производственное объединение «Гжель», обновлена техническая база, что позволило усовершенствовать унаследованные традиции и технологии. Сейчас ЗАО «Гжель» работает на возрождение старых народных элементов росписи, сегодня это знаменитое художественно-прикладное искусство набирает популярность.

На популярность Гжели моментально отреагировала туриндустрия. Ведь в настоящее время интерес к внутреннему туризму, в частности этническому, повышается с каждым годом.

В наше время набирает популярность посещение предприятий народных промыслов. Их посещают с познавательными целями: узнать об истории возникновения знаменитых промыслов, посетить предприятия, музеи, магазины сувениров. Сейчас много внимания уделяется развитию туризма в России, т.к это помогает повысить доходы населения, создавать новые рабочие места, развивать инфраструктуру, расширять сферу услуг. Один из популярных видов туризма – этнический туризм, цель которого – ознакомление с особенностями культуры и быта разных народов. Ресурсами такого туризма служат и народные ремесла. Туристы с удовольствием покупают изделия, наблюдают за процессом изготовления изделий народного мастерства и сами принимают в нем участие. Также туры по городам народных промыслов выступают своего рода импортозамещением: в связи с подорожанием доллара и последними событиями в Турции и Египте туры за границу значительно выросли в цене, а туристический поток снизился на 3 миллиона и 2 миллиона человек для Турции и Египта соответственно. Российские туристы гораздо реже стали посещать курорты Украины, пассажиропоток снизился на 900 тысяч человек.

Множество турфирм включили экскурсии к истокам фарфорового производства в свои однодневные туры. Попасть туда можно как на комфортабельном автобусе с гидом, самостоятельно на автомобиле, так и

железнодорожным транспортом. На производстве туристам показывают весь процесс, а также приобщают к творчеству в мастер-классе, каждый сможет увезти домой заветную синюю птицу или синие розы на белоснежном фоне.

### **Библиографический список**

1. Алексахин Н.Н. Гжельская роспись. М.: "Народное образование", 1998
2. Гамелкин С., Капитин М. Гжель и гжельцы. М., 1969
3. «Гжельские истории в записках коллекционера». Часть 1. Начала". М.: Репроцентр М, 2004
4. Григорьева Н.С., Дулькина Т.И. Керамика гжели XVIII - XIX вв. Л.: Художник РСФСР, 1988
5. Каплан Н.И., Митлянская Т.Б. Народные художественные промыслы: Учеб. Пособие. – М.: Высш. Школа, 1980. ил.
6. Коржавина И.Л. О промысле Гжели. М. 1991

УДК 304

## Климова Е.А. Негативные и позитивные черты социального течения «бодипозитив»

The negative and positive features of social currents "bodypositive"

**Климова Е. А.**

Студентка 3 курса, кафедра культурологии и социологии ЧГИК, г. Челябинск

**Klimova E.A.**

Student Chelyabinsk State Institute of Culture

**Аннотация:** Автор данной статьи предпринял попытку выявить основные позитивные и негативные черты социального течения «Бодипозитив». Отнеся к позитивным – принятие собственной внешности и освобождение от стереотипов, свободу выбора, создание стандарта толерантного отношения к людям; а к негативным – проблемы со здоровьем, маскулинизацию женщин, ценностно-нормативный кризис общества.

**Ключевые слова:** бодипозитив, современные социальные течения, тело, женщина.

**Abstract:** The author of this article has attempted to identify the main positive and negative features of social trends "Body Positive". Attributing to positive - making their appearance and freedom from stereotypes, freedom of choice, the creation of standard tolerance towards people; and negative - with the health problems of women masculinization, value-normative crisis of society.

**Keywords:** Body Positive, contemporary social trends, the body of a woman.

*Бодипозитив* (англ. – «*Body Positive*») – социальное течение, которое учит позитивному отношению к своему телу, его тотальному принятию и свободному самовыражению. Любые несоответствия канону – это просто особенности, отличающие вас от других, а не повод для самобичевания и попыток изменения внешности.

Позитивное отношение к телу – та цель, которую ставят во главе активистки социального течения «Бодипозитив». Являясь реакционным, это движение вызывает много обсуждений и негативных оценок. В данной статье пойдет речь о том, к каким последствиям может привести распространение этой идеологии в массовой культуре.

Полюбите себя, примите всё, что делает ваше тело. Это та мысль, которая поразив сознание людей, перетекла в крайние проявления этого движения. Идея принятия переросла во «фри блидинг» (англ. free bleeding, букв. «свободное

кровотечение»), отказ от средств ухода и концентрация на тотально естественной красоте. Это объединение направлено на разрушение тех норм, что сложились под влиянием времени, культуры и истории. Носят ли эти конструкты деструктивный характер? Только из определения слова «деструктивный», т.е. направленный на разрушение, нарушение функционирования чего-либо, мы можем сделать вывод о том, что это движение деструктивно, оно пытается противостоять социальным, идеологическим и эстетическим нормам. Но позитивно ли это разрушение или негативно?

Конечно, однозначно судить невозможно. Поэтому мы рассмотрим как отрицательные, так и положительные стороны этой проблемы.

*1. Проблемы со здоровьем.* В процессе эволюции и приспособленчества человек создал максимально удобные условия для своего существования. Наличие различных средств и способов для личной гигиены, система правильного питания и медицинского контроля организма существует для того, чтобы продлевать жизнь человечеству. В истории немало примеров, когда отсутствие санитарно-гигиенических норм приводило к плачевным последствиям. Например, распространение чумы в Европе Средних Веков. Не исключено, что победить эту болезнь помогла бы элементарно баня. Борьба с лишним весом носит не просто эстетический характер, а подкреплена установками на оздоровление нации и мира в целом. Например, 60% жителей США обладают лишним весом, примерно 20% из них страдают ожирением [2], а по данным Национального Центра по предотвращению хронических болезней и сохранению здоровья США, 300 тыс. американцев ежегодно умирают из-за недугов, вызванных ожирением. Лишь основываясь на этих данных, мы можем сделать вывод о том, что прекращение борьбы с лишним весом ведет за собой негативные последствия, вплоть до смертельных исходов. Помимо этого, прививание культуры работы над собой, работы над собственным телом, есть

проявление борьбы с ленью, а прекращение таковой ведет к тотальной апатии, что в свою очередь вызывает серьезные психологические проблемы общества. К тому же, принимая себя таким, какой ты есть, человек останавливается в своём развитии. Ведь принимая себя, ты отрицаешь возможность изменения чего-либо. А отсутствие изменений предшествует деградации.

2. *Маскулинизация женщин.* Активистки этого движения борются с понятием «женственность» («феминность») и со всем, что ассоциируется с этим суждением. Стремятся размыть границы отличающие мужчину от женщины, примеряя на себя не только мужские роли, но и, в некоторых случаях, полностью отказываясь от женских. Традиционно, под феминностью понимают наличие таких качеств, как чувствительность, нежность, мягкость, жертвенность, сострадательность. Во многих культурах женственность связывают с материнством и сексуальностью. Например, символ красоты и любви Афродита, богиня плодородия. Исида – идеальный образец женственности и материнства в Древнем Египте. Культ Богоматери, который перекликался с культом Прекрасной Дамы в Средние Века или Палеолитическая Венера в эпоху Палеолита. Активистки бодипозитива говорят же нам о том, что женщина не должна быть нежной и чувственной, что «рабочие» руки это красиво, что женщины самодостаточны и эмоционально устойчивы. Но если женщины откажутся от женственности в сторону мужественности («маскулинности»), то мужчинам не останется ничего кроме как принять на себя те черты женственности, от которых отказались женщины. Таким образом, это грозит феминизацией мужчин и маскулизацией женщин.

3. *Ценностно-нормативный кризис общества.* Следование крайним проявлениям этого движения, стремление к максимальной естественности не только во внешнем виде, но и в психологической стороне личности – еще одна сторона бодипозитива. Ты не должна улыбаться, если тебе не хочется. Не стоит

следовать общим правилам поведения, если они не входят в зону твоего комфорта. Иначе – делай что хочется. Но не для того ли создавались все нормативные положения, чтобы не создавать в мире хаус? Иногда, желания людей должны оставаться желаниями и не перерастать в действия. Ценностно - нормативный кризис общества может стать результатом принятия собственной личности. Тысячелетиями создавались не только нормативные, но и моральные ограничители человека от самого себя. У них есть свои недостатки, но в целом они направлены на сдерживание человеческой животной сущности.

Но следуя адептам бодипозитива можно достичь и некоторых позитивных результатов.

1. *Принятие собственной внешности и освобождение от стереотипов, что насаждаются ежедневно по средствам СМИ и мешают естественному функционированию женщины.* Несоответствие идеальному образцу вынуждает женщин стремиться к его достижению. Общество создало пример успешного, идеально человека, которого по факту не существует. Ретуширование фотографий, увеличение количества пластических операций, случаев анорексии, булимии и суицидов - результат воздействия образцов на женскую психику. Во все времена женщины были способны на многое ради «красоты». Например, на данный момент одной из самых опасных тенденций в пластической хирургии является операция по изменению овала лица, которая стала массово проводиться в Южной Корее. Кстати, в той же самой Восточной Азии уже имеется опыт по деформации телесности. «Лotosовые ножки» - известный феномен по болезненной деформации стоп. Поэтому это движение может помочь создать нормальные условия для рефлексии у женщин по поводу своей внешности и снизить тенденцию искусственного вмешательства.

На момент формирования движения в 2012 году было проведено 1 миллион и 594 тысяч пластических операций и более 13 миллионов

косметических процедур в год (по данным Американского Общества Пластических Хирургов)[1]. Массовое распространение этих процедур еще раз подчеркивает стремление женщин подогнать себя под определенные рамки. Ежемесячные траты на «уход» за собой составляют в сумме миллиарды долларов. Индустрия красоты в настоящее время является самой дорогостоящей. Поэтому стремление к принятию своей внешности и тиражирование образцов среднестатистической женщины создало бы не только условия для нормального развития девушек, но и ограничило от больших экономических затрат.

## *2. Создание стандарта толерантного отношения к людям.*

Существование мистифицированного стандарта красоты зачастую сопровождается социальной стигматизацией людей, не вписывающихся в рамки этого стандарта. Что, впоследствии, приводит к случаям дискриминации, ненависти, непринятию и даже гонения.

Изначально, возникновение Бодипозитива связано с моделями «Plus size». Девушки, обладающие пышными формами, обвинили общество в дискриминации. Такие обстоятельства, как отсутствие на прилавках магазинов линейки размеров больше 42; наличие специализированных магазинов для «больших» женщин; по их мнению, отделяет их от общества, превращая в особый «класс». Стремление не только обезопасить себя, но и ввести в культуру новый «образец без образца» создало новый адепт, следование которому обеспечивает счастливую жизнь.

Помимо всего прочего, люди, оказавшиеся в тяжелой жизненной ситуации или столкнувшиеся с деформациями телесности в результате болезни или насильственных вмешательств, находят в этом движении ту эмоциональную поддержку, в которой нуждаются. Это течение носит терапевтический эффект: лечение душевных переживаний девушек, с помощью эмоциональной поддержки, помощь в принятии и смирении, осознании, что ты не один в мире с

такой проблемой. Это помогает женщинам наладить свою жизнь и сделать себя счастливее.

Создание культуры воспитания, терпимости к ближнему. Это то, в чем крайне нуждается общество. Воспитание бережного отношения к телесности, создание стандарта толерантного отношения к людям, отличным большинству, одна из главных целей, преследуемых активистками бодипозитива.

3. *Свобода выбора.* Делай то, что тебе нравится, независимо от того, что принято в обществе. Не стыдись своего гнева, любых проявлений телесности: будь то слёзы или кормление грудью в общественном месте. Ты вправе выбирать, как тебе выглядеть, где и как жить, чем пользоваться и как распоряжаться. Твоё тело – это твоё дело. Никто не вправе указывать тебе на его «несовершенства» или «достоинства», помогать советом о смене стрижки или, в целом, имиджа. Ты свободен в построении отношений («Бодипозитив» выступает также за права сексуальных меньшинств), в выборе религии и политических установок.

Таким образом, можно сказать, что, несмотря на свою радикальность, бодипозитив несёт в себе позитивную идею, которая отягощается крайними проявлениями. Исключив радикальность и вознеся, главный адепт, можно добиться той самой толерантности, к которой стремится общество. Поэтому идеи этого движения находят ответ в сердцах людей, они близки каждому. Оно обещает свободу и счастье, поэтому каждый человек, нуждаясь в поддержке, способен примкнуть к этому течению, хотя бы для того, чтобы почувствовать себя особенным.

### **Библиографический список**

1. Американское Общество пластических Хирургов [Электр. ресурс]. – Режим доступа. – URL:<http://www.tecrussia.ru/rating/969-plasticheskaya-hirurgiya-kosmetologiya-2012.html>

2. Национальный Центр по предотвращению хронических болезней и сохранению здоровья США [Электр. ресурс]. – Режим доступа. – URL: <http://www.medicus.ru/news/health/news2309.phtml>

## СЕКЦИЯ 3. ФИЛОСОФИЯ

УДК 1

### Кутузова Е.В. Философские проблемы реализации концепта модификации тела в художественном дискусе

Philosophy problems of realization of the concept of body modification in the art of  
diskus

**Кутузова Е. В.**

студентка 1 курса магистратуры, кафедра философии ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского Таврической академии, г.Симферополь

Научный руководитель **Зудилина Н.В.**

кандидат философских наук, доцент(ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского»)Таврической академии

г. Симферополь

**Kutuzova E.**

1st year student of magistracy, Department of philosophy, Federal STATE Autonomous educational institution "Krim Federal University im. V. I. Vernadsky Tavrida national University, Simferopol

Scientific Director **Zudilin N.In.**

candidate of philosophical Sciences, associate Professor(Federal STATE Autonomous educational institution "Kazan Federal University im. V. I. Vernadsky")Tavrida national University

Simferopol

**Аннотация::**Статья о физической модификации как явления человеческой жизни в пределах Родины фантастика. Физические модификации предназначены для использования в медицине, изменение физического облика, а также будет применяться людьми для совершенствования умений и навыков в ближайшем возможном будущем. Мы разработали предварительную классификацию физических изменений.

**Ключевые слова:** модификации, человечество, будущее.

**Abstract:** The article is about physical modification as a phenomenon of human life within homeland science fiction. The physical modifications are meant to be used in medicine, changing of physical appearance, and also it is going to be applied by people for improving of abilities and skills in the nearest feasible future. We have designed a preliminary classification of the physical modifications.

**Keywords:** modification, future, human.

Модификации тела различного характера известны давно. Чаще всего причинами таковых становились вынужденная необходимость, различные ритуалы и обряды либо стремление к красоте. Так, например, протезирование зубов и конечностей применялось египтянами еще в 3000 г. до н. э.. Упоминание

о протезировании утраченных частей тела относятся к разным эпохам и культурам: Древнему Египту, Индии, Фивам, Риму.

В наши дни ученые преуспели в создании механических протезов и искусственных органов, позволяющих существенно улучшать качество или спасать жизни людей. К этой категории Мы также условно относим контактные линзы и экзоскелеты, так как не будучи вживленными в организм человека, они компенсируют недостаток соответственно, зрения или физических возможностей.

Также одной из разновидностей модификации тела является пластическая хирургия, включающая в себя, помимо всего прочего, изменение объема различных частей тела за счет имплантатов. К этой же категории мы относим пирсинг, так как это вживление металлических и других предметов в и под кожу.

Вышеперечисленные явления и подобные им широко распространены во всем мире на сегодняшний день, за исключением экзоскелетов. Но и они скорее наше сегодня. Причем, являясь скорее военным концептом, экзоскелеты могут быть решением для инвалидов-колясочников. В мировой практике такой опыт уже есть.

Модификация тела в художественном дискурсе - это своеобразная "золотая мечта" человечества. Она позволяет "овладеть" сверхсилой, научиться летать, видеть сквозь стены и многое другое. Естественно, все блага подобных модификаций уже давно предвидели и оценили литераторы. Не загадка, что фантасты уже успели предвосхитить огромное количество изобретений в частности, научная фантастика позволяет моделировать будущее, прогнозируя развитие каких-либо имеющихся ситуаций или предлагая нечто, с чем человечество гипотетически может столкнуться.

Сама идея модифицирования тела, как мы знаем, не нова. Сложности, с которыми на сегодняшний день успешно справляются медики еще в начале

прошлого века были бы сенсацией. Однако, более глобальное вторжение в Божий промысел возможно в ближайшем будущем. В том числе это касается и генома человека. Фантасты в так же создатели компьютерных и кинематографа давно трудятся над столь желанными темами.

У отечественных фантастов нами выявлены следующие варианты модификаций: 1) по степени вмешательства: - условная модификация. Например экзоскелет(медики интенсивно разрабатывают эту тему в целях абилитации, вплоть до космических экзоскелетов, однако не все желаемые функции реализованы на сегодняшний день).

2) модификация, не отражающаяся на внешности (например, дополнительный комплект мышц, вживленный главному герою книги "Оракулы перекрестков" Эдуарда Шаурова - дополнительная память, вживленная в мозг "Джони Мнемоник")[6]

3) модификации, отражающиеся на внешности (например, -девушка-врач с вживленными очками, вместо глаз выглядящими неэстетично; -различные варианты киборгизации; - телохранитель-механистка с полностью перекроенным телом.[3]

4) вмешательство в геном. Данный пункт является самым этически спорным, самым глобальным. Генная инженерия как наука молода, но стремительно набирает обороты. Отсюда огромное количество вопросов, связанных с этикой, эстонской, сознанием вида в принципе.

В своем творчестве отечественный фантаст Сергей Лукьяненко поднимает весь спектр проблем, связанных с модификацией генома человека, включающая самоидентификации, вопрос о предназначении человека, его месте и роли в мире, судьбу, место модифицированных людей в мире [3]и наоборот, место "натуралов" в мире модифицированных людей .[2]

В вышеупомянутых книгах фантаст так же касается проблемы

клонирования. Ему удалось создать глобальную модель мира будущего, изменяющегося волей ученых-генетиков, политиков и армии. Из книги в книгу из цикла в цикл пошагово развивается сценарий. Здесь же стоит вопрос о том, как не утратить целостность человеческой расы как биологического вида. Моделируются и социальные проблемы.

Интересно проследить, что хронологически более "ранней" Вселенной "Теней снов" отношение к суперам, людям, чьи эмбрионы собраны под микроскопом, негативное, так и к клонам. При этом "механистку"-телохранителя, чье тело само по себе оружие, а внешность от человеческой весьма далека, воспринимают не как норму, но вполне терпимо. Хотя на законодательном уровне вмешательство в геном запрещено.

В "Геноме", хронологически более далеком, генная инженерия вышла на уровень чуть ли не вседозволенности. Заказать ребенку специализацию здесь - гарантированно обеспечить его будущее. При этом в зависимости от специализации изменениям подвергаются внутренние органы, внешность и психика. Так, у протагониста в этом произведении специализация "мастер-пилот". Его тело способно выдерживать существенные перегрузки, психика переключена: пилот обязан любить свою работу и свой корабль, но вот любовь к людям у него отняли. Своим детям, при всей огромной любви к своей профессии.

Апогеем метаморфоз является подписанное в гель-кристалл сознание великого ученого-генетика, которому таким образом фактически обеспечили бессмертие. В таком виде человеческая раса, конечно, не сохранилась бы. Но возможность прожить определенный срок в живом теле, а потом поселиться в виртуальной реальности по-своему привлекательна, тем более что автор мудро предусмотрел возможность обратно "переписать" сознание с гель-кристалла в чистый мозг нового, выращенного тела.

Мы так подробно рассмотрели две Вселенных, созданных С.Лукияненко,

поскольку автор максимально подробно и полно описывает вполне вероятные по нашему мнению, картины будущего, не ограничиваясь при этом описаниями технических новинок, рамками космической оперы, контрактами с инопланетянами и т.д. Проблему модификации человека он раскрывает максимально полно, не останавливаясь, например, на наиболее популярных в наше время киборгах. В результате мы получаем панораму с подробным перечнем социальных, моральных, нравственных, этических и эстетических проблем.

Вопрос сохранения человека как биологического вида, а также целостности человеческой расы в свете страсти людей к модификациям на сегодняшний день пока не стоит остро, но в обозримом будущем вполне может выйти на первый план, ведь одни захотят летать, другие плавать, третьи жить вечно.

Лукьяненко решает эти вопросы по-своему, опираясь на собственный жизненный опыт в пределах своего идеостилия. Наша же задача заключается в выяснении значения, оценка модификации тела как феномена современности, в рассмотрении возможных сценариев будущего.

Мы считаем, что однозначную оценку модификациям давать нельзя: с одной стороны, применяемые медиками они облегчают или продлевают существование человека, с другой стороны, результаты пирсинга, применения пластической хирургии нередко идут вразрез с этическими нормами, целесообразностью; с третьей стороны, чрезмерное увлечение генной инженерией и высокими технологиями либо поможет человечеству взлететь к невиданным ранее вершинам, увидеть новые горизонты, либо окажется губительным. Под губительным исходом мы подразумеваем или исчезновение человечества как биологического вида, или утрату целостности, если какие-либо группы населения решат изменить до неузнаваемости свою внешность или сущность.

### Библиографический список

1. Панченко Д. В. Ямбул и Кампанелла (О некоторых механизмах утопического творчества) // Античное наследие в культуре Возрождения. — М., 1984. — С. 98-110.
2. Сергей Лукьяненко: **Геном.**: М., Издатель: АСТ, 2004 . – 368 с.
3. Сергей Лукьяненко: Линия Грез. Императоры иллюзий. Тени снов: М., Издатель: АСТ, Люкс, 2004 . – 736 с.
4. Супрун В.И. Современная буржуазная футурология: проблемы, тенденции. - Новосибирск, 1986. – 246 с.
5. Тузовский И. Д. Светлое завтра? Антиутопия футурологии и футурология антиутопий / И.Д. Тузовский; Челяб. гос. акад. культуры и искусств.— Челябинск, 2009.— 312 с.
6. Эдуард Шуров: Оракулы перекрестков: Санкт-Петербург, Издатель: Крылов, 2010. –384 с.

УДК 1

## Умылина Д. В. Феномен автоматически сгенерированного текста: формирование смыслового поля

Automatically generated text phenomenon: shaping of the semantic field

Умылина Д. В.

магистрант факультета Философии и психологии  
Воронежский государственный университет

Umylina D. V.

master student at the Faculty of Philosophy and Psychology  
Voronezh State University

**Аннотация:** Результаты разработок в области искусственного интеллекта привели к созданию устройств и программ, значительно облегчающих человеку многие сферы его труда. В частности, особую актуальность приобретают нейронные сети, используемые для генерации текстов. В данной работе мы ограничимся рассуждением о том, как автоматически сгенерированный текст художественного характера воспринимается и понимается читателем, т. е. о том, как формируется смысловое поле таких текстов, в которые смысл не был вложен автором.

**Ключевые слова:** текст, автоматическая генерация, нейронная сеть, смысловое поле, герменевтика

**Abstract:** The result of artificial intelligence development is the creation of devices and programs which make human's life and work easier. Particularly actual now are artificial neural networks, which are often used for text generation. The main issue of this article is to discuss, how can automatically generated literary text be perceived and understood by the reader, which means how forms the semantic field of this kind of texts, the sense of which was not created by the author.

**Keywords:** text, automatic generation, artificial neural network, semantic field, hermeneutics.

Современные информационные технологии, с одной стороны, порождены самой культурой и являются частью ее как совокупности всех результатов осмысленной человеческой деятельности, с другой же стороны, они оказывают значительное влияние и на культуру в целом, и на человека как ее создателя и субъекта, который постоянно существует и формируется в сфере культуры. Одной из наиболее обсуждаемых проблем современности становится проблема искусственного интеллекта, обучаемости машин, их возможной способности мыслить.

Результаты разработок в области искусственного интеллекта привели к

созданию устройств и программ, значительно облегчающих человеку многие сферы его труда. В частности, учитывая востребованность текстовой информации в современном мире, особую актуальность приобретают нейронные сети, используемые для генерации текстов. Несмотря на то, что синтаксические и грамматические связи в таких текстах зачастую нарушаются, уловить их смысл, понять то, о чем говорится в таком тексте, достаточно легко – тема прослеживается в ключевых словах. Однако так просто дело обстоит лишь с сугубо информационными текстами, которые представляют воспринимающему человеку какие-либо данные, рассказы о событиях, статистику, оценки.

Однако помимо этого существует опыт автоматической генерации художественных (прозаических или же поэтических) текстов с помощью нейронных сетей. В данной работе мы не беремся дискутировать о том, «может ли машина мыслить», испытывать чувства и выражать их посредством слова. Мы ограничимся лишь рассуждением о том, как автоматически сгенерированный текст художественного характера воспринимается и понимается читателем, при допущенном условии, что текст грамматически связан и синтаксически согласован, и что читатель (во избежание предвзятого отношения) не знает о происхождении текста и убежден, что последний создан человеком.

Прежде всего, следует перечислить стандартный набор характеристик художественного текста. Прежде всего, такому тексту присуще обилие метафор, эпитетов и сравнений, т. е. средств, позволяющих построить образ того, о чем говорится в тексте. Помимо этого, для художественно текста характерна эмоциональность, поскольку он не только транслирует эмоции автора, но и вызывает их у читателя – причем эмоции эти могут быть как сходными с авторскими, так и противоположными. Именно такая субъективность художественных произведений зачастую затрудняет их понимание.

Представления о такой интеллектуальной способности человека, как

понимание, нашли свое отражение в герменевтике. Несмотря на то, что герменевтическая традиция нацелена на экспликацию свернутого в тексте смысла, она уделяет большое внимание размышлениям о понимании как процессе интерпретации, который основывается на вхождении в герменевтический круг – это активный процесс, в ходе которого интерпретатор применяет к тексту различные операции, способствующие проникновению в содержание текста. Помимо этого, следует отметить, что герменевтика акцентирует внимание на включенности текста в дискурс, диалог, коммуникацию, осуществляемую на естественном языке.

Лингвистическое содержание текста требует от адресата «внимательного прочтения текста с опорой на анализ смысла слов, словосочетаний, предложений и даже, если это необходимо, грамматических категорий»<sup>1</sup>. По лингвистическому содержанию, таким образом, можно восстановить концептуальный мир текста, от которого уже легче будет перейти к интенциям автора. Однако понимание смысла не может основываться на одном лингвистическом содержании. И здесь интерпретация имеет два аспекта – проникновение в замысел автора и интерпретация текста в зависимости от намерений читателя. В последнем случае понимание зависит от того, какие интересы преследует читатель, какой спектр смыслов актуален для него в настоящий момент. «Смысл предстает перед нами как отношение, связывающее объективные жизненные отношения субъекта, предметное содержание сознания и строение его деятельности»<sup>2</sup>, смысловое поле же выступает в качестве целостного образа мира. Именно в соответствии с

---

<sup>1</sup> Баранов А. Н. Введение в прикладную лингвистику. Филологические методы анализа текста как эвристики построения систем искусственного интеллекта / А. Н. Баранов // Москва: УРСС Эдиториал, 2001. - 360 с.

<sup>2</sup> Леонтьев А. А. Деятельный ум (Деятельность, Знак, Личность) / А. Леонтьев // Москва: Смысл, 2001.

этой совокупностью смыслов читатель произвольно обращает большее внимание на определенные, «ключевые» для него слова, в которых эти смыслы выражаются, или же на слова, которые лично у него ассоциируются с этими смыслами. В некоторых трактовках понимание может выступать и как творчество, что значительно расширяет возможности интерпретации.

Ситуация восприятия автоматически сгенерированного текста, на первый взгляд, аналогична ситуации обычного чтения – воспринимающий субъект подходит и к написанному человеком, и к автоматически сгенерированному тексту с неким «предпониманием», входит, таким образом, в герменевтический круг, делает предположение об общем смысле текста, в соответствии с этим интерпретируя его части и уточняя, при необходимости, свое исходное понимание. Однако существенными характеристиками текста являются: устойчивая взаимосвязь его элементов, сходные мотивы в связях между этими элементами, отсутствие случайных элементов, описание или моделирование определенной реальности, наличие диалога между автором и читателем. Смысл текстов, сгенерированных случайным образом, зачастую непонятен, то есть этот текст не удовлетворяет перечисленным выше критериям<sup>3</sup>. Так, разработчики нейронных сетей, генерирующих художественные тексты, отмечают, что лучше всего поддаются стилизации тексты авторов, работавших в «эстетике абсурда».

И все же многозначность и символичность терминов, используемых в художественной литературе предоставляет читателю возможность «достраивать» и даже «выстраивать» смысл текста. Известно, например, что полисемия является очень распространенным явлением в языке и значением слова становится то, которое избирается из нескольких возможных, а этот выбор,

---

<sup>3</sup> Машенцева Е. А. Философские проблемы семантического анализа и генерации текста.

URL: <http://sci-article.ru/stat.php?i=1419149764> (дата обращения: 25.12.2016)

в свою очередь, обусловлен ситуацией, контекстом употребления слова. Однако явление полисемии не единственное, что позволяет говорить о многозначности слов - помимо этого, следует отметить, что существуют не только «денотативные», но и «ассоциативные» значения. Таким образом, слово не только отсылает нас к какому-либо предмету или явлению, но и становится «центральным узлом для целой сети вызываемых им образов и «коннотативно» связанных с ним слов, которые говорящий или воспринимающий задерживает, тормозит с тем, чтобы из всей сети «коннотативных» значений выбрать нужное в данном случае «ближайшее» или «денотативное» значение»<sup>4</sup>. Не существует однозначной соотнесенности слова с предметом, и это обосновывает реальность смыслового, семантического поля, формирующегося вокруг каждого слова как спектр его возможных значений.

Постмодернистская концепция выдвигает тезис о «смерти автора» и говорит нам, что автор не играет никакой роли при формировании смыслового поля текста – данная функция осуществляется за счет свободных интерпретаций читателя, которые, в свою очередь, основаны на его личностном опыте и на коннотативных значениях слов, входящих в текст. Само предназначение текста, таким образом, состоит в том, чтобы быть воспринятым человеком, который произведет мысленную работу с его содержанием.

Если текст написан человеком, в нем в любом случае имплицитно содержатся три вида смысла: тот, что был вложен осознанно или неосознанно автором, тот, что возникает в тексте, когда последний поставлен в отношение к «большому нарративу», культурным детерминантам данного общества и эпохи, и тот, что приписывается тексту читателем. Если же текст создан с помощью

---

<sup>4</sup> Лурия. А. Р. Язык и сознание / Под ред. Е. Д. Хомской. 2-е изд. - Москва: Изд-во МГУ, 1998. - 336 с.

нейронной сети, никакого имплицитного смысла (помимо того, что явно читается в языковых конструкциях) в нем нет вовсе. Человеком задается лишь тема, исходя из которой нейронная сеть отбирает подходящие ключевые и вспомогательные слова и комбинирует их между собой и посредством применения правил грамматики, синтаксиса и семантики. «Смысл формируется в высказывании, которое обнаруживает три программы (уровня) конструкции смысла: семантическое согласование, лексическую сочетаемость и синтаксическое управление. Семантическое согласование связано с существованием различных семантических разрядов слов, со смысловым соответствием предикатов выбранным именам... Синтаксическое управление требует согласования слов по числу, времени, роду, падежу и т. д... Общепринятые конвенции в языке выражают лексическую сочетаемость слов»<sup>5</sup>. Смысл же рождается в отношении текста с культурно-смысловым полем и в процессе его восприятия читателем, т. е. полностью приписывается тексту извне.

Этот аспект интересен, прежде всего, не в отношении информационных, а в отношении художественных текстов, при восприятии которых важно не манифестируемое содержание, а скрытый смысл, эффект, который они производят на воспринимающего субъекта. Данная статья посвящена проблеме формирования смыслового поля текстов, сгенерированных автоматически посредством нейронных сетей. Тексты эти создаются без участия мыслящего субъекта, т. е. смысл не вкладывается в них при создании, но возникает, во-первых, на основе самого текста, использованных при его создании речевых средств, слов, обладающих определенными коннотациями, и, во-вторых, на основе интерпретации воспринимающего субъекта. Такой способ формирования

---

<sup>5</sup> Кравец А. С. Структура смысла: от слова к предложению / А. С. Кравец // Вестник ВГУ, № 1. Воронеж : Издательский дом ВГУ, 2001, - с. 75 – 78.

смыслового поля позволяет представить нейронную сеть как своего рода идеального «постмодернистского автора», который занимается компиляцией, при этом не вкладывая в текст ничего субъективного, независимый же от него смысл формируется лишь в процессе восприятия текста читателем.

### **Библиографический список**

1. Баранов А. Н. Введение в прикладную лингвистику. Филологические методы анализа текста как эвристики построения систем искусственного интеллекта. - Москва: УРСС Эдиториал, 2001. - 360 с.
2. Машенцева Е. А. Философские проблемы семантического анализа и генерации текста. URL: <http://sci-article.ru/stat.php?i=1419149764> (дата обращения: 25.12.2016)
3. Леонтьев А. А. Деятельный ум (Деятельность, Знак, Личность). - Москва: Смысл, 2001. – 380 с.
4. Лурия. А. Р. Язык и сознание / Под ред. Е. Д. Хомской. 2-е изд. - Москва: Изд-во МГУ, 1998. - 336 с.
5. Кравец А. С. Структура смысла: от слова к предложению // Вестник ВГУ, № 1. Воронеж: Издательский дом ВГУ, 2001, - с. 60 – 84.

## СЕКЦИЯ 4. ИСТОРИЯ

УДК 93/94

### Полковенко Е.А. Развитие судоходства в допетровскую эпоху

The development of navigation in the pre-Petrine era

**Полковенко Е. А.**

Академия маркетинга и социально-информационных технологий, г. Краснодар

**Polkovenko E. A.**

Academy of marketing and socially-information technologies, Krasnodar

**Аннотация.** Целью исследования было описание в хронологическом порядке развитие морского дела в России с древнейших времен до эпохи Петра I. Основные методы - это анализ и обобщение научно-методической литературы. Основной вывод по изучению этой темы заключается в том, что русское судостроения имеет свои особенности, которые сыграли дальнейшую роль в развитии.

**Ключевые слова:** судоходство, корабли, русский флот.

**Abstract.** The aim of the study was to describe in chronological order the development of marine Affairs in Russia from ancient times to the era of Peter I. the Main methods is the analysis and generalization of scientific and methodical literature. The main conclusion for the study of this topic lies in the fact that Russian shipbuilding industry has its own characteristics, which has played a further role in development.

**Keywords:** shipping, ships, Russian Navy.

Одной из главных особенностей природы нашей страны является обилие рек. Наличие таких водных ресурсов, как густая сеть озер и рек, протекающих по Восточно-Европейской равнине, способствовало развитию судоходства. Судоходство или морское дело глубоко почиталось на Руси с незапамятных времен и формировалось под влиянием развивающихся городов, таких как Киев, Псков, Чернигов и Новгород. Также этому способствовала потребность в устойчивых торговых связях как внутри страны, так и за ее пределами.

Развитие мореплавания у восточно-славянских племен относят к V–VI векам. Изначально, Черное и Средиземное моря освоили скифы, а после и славяне в VI–VII веках доплывали до берегов Малой Азии, Царьграда, Греции и южных берегов Италии. Это говорит о том, что они использовали крепкие

морские суда, имевшие необходимые качества для плавания на дальние маршруты. Морское искусство высоко ценилось у славян, что и подтверждают арабские летописцы IX–X веков: «Русы мужественны и храбры... ростом они высоки, красивы собою и смелы в нападениях... свои набеги, и походы производят они на кораблях» В одном из документов X века написано: «Русы – водяные люди» [1, с. 206].

Одними из самых первых судов, которые начали строить славяне, были «набойные лодии» или «челны». Подводная часть подобных лодок была сделана из стволов деревьев, что делало ее водонепроницаемой, а надводная – из вытесанных топором досок (теса). Доски соединялись как нагелями – деревянными гвоздями, так и сшивались лыком коры деревьев, корнями можжевельника и маломерных елок, или просмоленными веревками. Отсюда пошли названия таких судов, как шитик или расшива. Эти суда имели довольно высокие борта и позволяли плавать по озерам. Данная технология «сшивания» стала главным фактором в развитии русского судоходства [1, с. 210].

Протекавшие на территории Восточно-Европейской равнины миграционно-колониционные процессы определяли уровень развития многих регионов [2, с. 51]. Однако исторических данных, которые могли бы поведать о судах, плававших по водным путям Руси в IX–XV веках, к сожалению, мало. Наиболее известные из них – ладьи, которые строились как для плавания по рекам, так и по морям. Морские ладьи были, естественно, гораздо больше по размеру и прочнее. Основанием для них служили массивные выдолбленные колоды из дерева. На нижнее основание нашивались борта из досок – набои. На ладьях были весла и мачта с прямым парусом, имелся руль на корме. Набойные ладьи были примерно около 20 метров в длину и вмещали от 50 до 60 человек. По некоторым сведениям XI–XII вв. упоминаются также карбас, раньшина и осиновка. Встречаются скедии, кубары, галеи (галеры) и упоминания о

скандинавских шнеках. С XIV века становится известно о лойвах, ушкуях (финно-угорского происхождения), триреях и дромонах. В начале XV в. русская ладья соответствовала парусному морскому судну, на которых новгородцы отправлялись в плавание от устья Северной Двины до острова Грумант (Шпицберген) на расстояние 2000 км. Они успешно достигали на ладьях Скандинавского полуострова. [3, с. 90].

В XIII в. русская земля была подвержена нашествию татаро-монгол. Результатом стало лишение Руси выхода к Азовскому, Черному и Каспийским морям. В следующем столетии страна лишилась выхода к берегам Балтийского моря. У Руси оставались свободные для передвижения Белое и Баренцево моря. Морское судоходство и развитие этого ремесла в масштабе страны очень сильно замедлилось, а торговля и вовсе практически прекратилась.

Долгий процесс возрождения судоходства связан с процессом централизации Российского государства. Одним из приоритетных направлений внешней политики стало открытие выходов к Балтийскому, Черному и Каспийскому морям. И для того, чтобы связать север с центральной Россией и юг, при Иване Грозном начали строить искусственные водные пути. В 60-х годах XVI в. был прорыт канал длиной 6 км между реками Сухона и Волга. Другой канал был проложен между реками Сухона и Шексна, известно, что он был шириной 20 м [3, с. 98].

Когда Московское государство окрепло, то река Дон стала одним из важных судоходных путей, который связывал Россию с Крымом, с западными европейскими странами и Турцией. В дальнейшем казаки также усовершенствовали суда. Палуб они у них не имели, корма и нос были острыми. Для большей устойчивости в походах по морю к бортам лодок казаки привязывали пучки камыша. Лодки имели двойной парус и от 18 до 40 весел. Для укрепления судном на корме имелось одно загребное весло [5, с. 19].

Металлические крепления были собственного производства или привозились из Риги, а также из ганзейских городов. Таким образом, судостроители не испытывали недостатка не только в лесоматериалах, парусине, снастях, пакле, смоле, но и в металлических судовых деталях. Имея запас хорошо просушенного материала, мастера успевали построить судно грузоподъемностью 200 тонн в течение одного лета, то есть примерно за 4-5 месяцев [5, с. 20].

Важно также отметить такой тип судов как «кочи». Они появились на Руси в XVI в. на побережье Белого и Баренцева морей. Коч представлял собой поморское парусно-гребное судно, имевшее обводы для ледового плавания. Изначально их строили без применения металла: к скрепленному деревянными нагелями набору корпуса пришивали ремнями доски обшивки. Длина такого судна была 10-15 метров. В XVI-XVII вв. этот тип судна был распространен на территории Урала и Сибири, где сильно видоизменился. Для крепежа использовали железные гвозди, болты и скобы. Пазы и стыки обшивки конопатили просмоленной паклей, заливали варом и закрывали рейками на скобах. В конце XVI-XVII в. начали строить наборные палубные большие трехмачтовые кочи. На этих судах для управления рулем применялся штурвал и другие нововведения [3, с.100].

Кочево дело поморов продолжили мастера, перешедшие через Урал в Сибирские земли. В конце XVI в. одной из крупных верфей речного и морского судостроения было Верхотурье, где заготавливалось ежегодно от 7 до 10 мангазейских кочей. В дальнейшем Верхотурский острог производил от 10 до 15 морских судов. В это число входили суда частников — торговых и промышленных людей.

В 1584 г. был основан Архангельск — «Морские ворота Севера», где продолжали развиваться морские промыслы и совершались плавания на северо-

запад и вдоль восточных арктических берегов до Мангазеи — русского торгового центра, основанного в 1601 году на реке Таз, в междуречье Оби и Енисея. До настоящего времени дошли такие названия судов, как ударка, рыбница, реюшка, подчалок и многие другие.

Помимо традиционных русских технологий создания судов, благоприятное воздействие оказала связь с иностранцами. Так в 1558 г. чужеземец Дженкинсон получил разрешение от русских властей организовать строительство речных судов в Нижнем Новгороде. За первую декаду на его верфи было построено несколько десятков морских и речных судов. В 1569 г. он отправился на судах вниз по Волге, чтобы достигнуть Баку и проникнуть на персидский рынок за восточными товарами. Но в Каспийском море его флот и он сам погибли, а верфь в Нижнем Новгороде прекратила дальнейшее строительство. И только в 1634 г. царь Михаил Федорович разрешил Голштинскому герцогству создать десяток транспортных судов для плавания по Каспийскому морю в Персию для закупки шелка и других товаров [1, с. 345].

Во второй половине XVII столетия царь Алексей Михайлович предпринимал попытки организовать военную флотилию для охраны торговли с Персией и судоходства в низовьях Волги и на Каспийском море. Организатором строительства судов в 1667 г. был назначен боярин Ордин-Нащокин. Также на службу в России приглашались корабельные мастера из Голландии, которые дали в развитие русского судоходства новый виток.

Особо важный период в развитии морского дела следует отнести к правлению Петра I, который внедрял в русское судостроение зарубежные традиции. Именно морской флот Петр I назвал своим любимым детищем, видя в нём главное свидетельство того, что изолированность и вековая отсталость России канули в далекое прошлое. Однако создание русского флота в петровскую эпоху было подготовлено многовековым развитием морского судоходства в

предшествующие эпохи. Начиная с построек восточных славян и заканчивая грандиозной военно-морской реформой Петра I, можно смело сказать, что история русского судоходства имеет глубокие корни.

### **Библиографический список**

1. Дмитренко С.Г. Морские тайны древних славян. СПб.: Полигон, 2011. 413 с.
2. Степанова Л.Г. Миграционно-колонизационные процессы на Северо-Западе России в XV-XVI вв. // Ежегодник по аграрной истории Восточной Европы, 2012. №1. С.51-61.
3. Водохозяйственное строительство на Руси в древние времена [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.studfiles.ru> (Дата обращения: 23.10.16)
4. Черников И.И. Флот на реках. СПб.: Полигон, 2011. 704 с.
5. История судоходства на Дону [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://rostov-region.ru> (Дата обращения: 18.10.16)

## СЕКЦИЯ 5. ТЕХНИКА, ТЕХНОЛОГИИ И ИННОВАЦИИ

UDC 615-153+677.11:637.146

### **Benyash S.Y., Mkrtumova A.A., Ivannikova N.V., Shoya E. N., Production Of Fermented Milk Beverages With The Use Of Flax Seeds**

**Benyash S. Y.**

St. Petersburg university of informational technologies, mechanics and optics  
Master Student

**Mkrtumova A.A.**

St. Petersburg State University of Economics  
PhD Student

**Ivannikova N. V.**

Senior Teacher, Master of engineering and technology «Technology of food products, processing industries and biotechnology»

Kh. Dulaty Taraz State University, Taraz, Kazakhstan

**Shoya E. N.**

Master of engineering and technology, Engineer  
Kh. Dulaty Taraz State University, Taraz, Kazakhstan

**Abstract:** This article describes the technology of preparation of fermented milk drink with flax seeds as a product of functional purpose. It is a healthy drink is for mass consumption, rich in vitamins, minerals, essential fatty acids Omega - 3, Omega -6 and Omega - 9. Flax seeds are considered as one of the functional components source. Researchers suggest that using flax seed in the production of fermented milk drink allows to gain a product with pleasant taste and aroma that meets the requirements.

**Keywords:** Food industry, health, food, dairy products, flax seeds.

The main measures on realization of the concept of healthy eating on-rule in the development of technological methods of food production given composition with adjustable physical and chemical properties, preserving and strengthening health, preventing different diseases. Correction of the human diet in accordance with scientific and reasonable requirements of the theory of balanced nutrition and the physiological characteristics of the body is a priority in addressing the issue of ensuring adequate products for different age groups. In the organization of a healthy diet has a special role of functional foods, such as dairy products, have long and firmly taken its

position in the daily diet of each person. Dairy products due to the presence in its composition of lactic acid, bifidobacteria and propionic acid bacteria, made with sourdough, as well as the accumulated enzymes, antibacterial substances, polypeptides, free amino acids, increase the biological value of the products and giving them to physiological and biochemical properties. One of the promising areas of the dairy industry is the development of new types of milk products, fortified non-traditional raw materials. Of particular interest from the point of view of functional foods are flax seeds, which are a storehouse of nutrients. The use of flax seed to create a functional food due to its biological value. Flax seed, in a huge number of present fatty acids omega-3, fiber, lignans. Their composition is rich in vitamins A, C, E, F, macro-and microelements: potassium, magnesium, manganese, and also amino acids and minerals needed by the body.

It is known that 100 g of flax seeds provide about 25% of the daily human needs in energy, almost 30%-in proteins, more than 50% fats, flax Seeds are a great anti-inflammatory and antibacterial agent, as well as lead to normal sugar levels, decrease cholesterol.

According to many health professionals, the consumption of Flaxseed prevents cancer, breast cancer, colon and prostate cancer. Fatty acids not only prevent the appearance of tumors, but do not allow it to grow, and lignans inhibit its spread.

The purpose of scientific research is development of technology of fermented milk beverages with the use of flax seed. In accordance with the purpose of the objects of research were chosen: the cow's milk according to GOST R 52054, flax seeds on ST too 100840015275-01-2010, sourdough dry "Lofast" ST 440V, MM 030LV. Raw material used in the production of fermented milk drink, which is an analogue of buttermilk, meet the requirements. Quality evaluation of raw materials, finished products produced according to the methods stipulated by GOST 5867, GOST 23327, GOST 8218, 3625 GOST, GOST 3624.

Enrichment of fermented milk drink using the seeds of the flax produced in the form of decoction. Flax seeds are filled with water and kept in water bath for 2 hours. Adding of the flax jelly is possible in a ready fermented dairy drink.

It is also possible to prepare a milky-flax jelly technology with further ripening conventional scheme. The milk ferment with a dry ferment at a temperature of 28-33°C 8 h the pH to 4.4 to 4.5. It is very important that during the fermentation process the temperature of the mixture was maintained at a set level. Mix it is ripened before the formation of milk-protein clot the specified acidity. At the end of fermentation injected linseed jelly and homogenized mixture. After fermentation, the yogurt is stirred, then cooled to a temperature of ripening. The product is well mixed start in an hour or an hour and a half. Cooling is carried out for 10-30 minutes. Mixed and chilled to a temperature of 20°C, the clot is left alone. The duration of maturation to the consistency of yogurt is 2 hours.

After a time of maturation before bottling fermented milk is stirred for 10 minutes. Packaging and labeling is made in accordance with the requirements of the standard for this product. With the aim of improving the consistency of the finished product is packaged fermented milk drink is recommended to maintain in the refrigerator prior to implementation. When the yogurt reached the desired index of relative viscosity and temperature of 4°C, the process is considered complete and the product is ready for implementation.

Add jelly from flax seed changes the consistency of the finished beverage, but in any case does not impair the technical characteristics. Samples of the finished product was subjected to organoleptic evaluation: appearance, taste, smell, consistency. Sensory characteristics of fermented milk beverage specified in the table.

Table 1

Sensory characteristics of fermented milk beverage

Name of the indicator	Feature
Appearance and consistency	Homogeneous, with impaired clot a little stringy. Allowed leg in the form of individual holes caused by normal microflora
Taste and smell	Milk, refreshing
Color	Milky white, slightly creamy

The studies identified and theoretically justified: the fractional composition and analytical characteristics of flax seed that has become the basis to define directions of their use for the production of fermented milk drink functional purpose. These scientific research aimed at further studying the possibility of using flax seeds as a source of nutrients and fibres, antioxidants and important fatty acids such as omega-3 (-6, -9), adequate intake of which in the body is the prevention of cardiovascular disease, reduce the risk of blood clots, and therefore heart attack and stroke.

One of the urgent tasks of the food industry, particularly dairy, is the creation of functional products, enriched with biologically active components that can affect many physiological processes in the human body, strengthen the body's defense system, adequately responding to the adverse effects of the environment and thereby reduce the risk of development of alimentary - dependent diseases.

### References

1. Doronin A.V. Functional food. / A. V. Doronin, B. A. Shenderov Moscow: Facet, 2002. P. 296.
2. Poznyakovsky V. N. Hygienic fundamentals of food safety and examination of food products, 2002. P. 553.

УДК 620.9:658.5(075.8)

## **Петрова Г.В. Разработка программы энергосбережения для здания управления асфальтобетонного завода ОАО «Дорремстрой»**

Development of energy efficiency programs for the asphalt plant management building of "Dorremstroy"

**Петрова Г. В.**

Томский государственный архитектурно-строительный университет, г. Томск

**Petrova GV**

Tomsk State Architecture and Construction University, Tomsk

**Аннотация:** Целью статьи является разработка программы энергосбережения для здания управления асфальтобетонного завода ОАО «Дорремстрой». Разработаны: характеристика объекта, рассмотрены основные проблемы, проработаны основания для разработки программы, поставлены сроки реализации программы, найдены источники финансирования, основные задачи программы, основные целевые индикаторы, составлен план по энергосбережению и повышению эффективности направленной на достижение значений целевых показателей.

**Ключевые слова:** Программа энергосбережение, расход теплоэнергии, расход газа, теплопотери, энергоэффективность.

**Abstract:** The purpose of this paper is the development of energy efficiency programs for the asphalt plant management building of "Dorremstroy". Developed: the characteristic of the object, the basic problem, worked out a basis for the development of the program, set the terms of the program, found sources of financing, the main objectives of the program, the main target indicators, drawn up a plan for energy saving and efficiency aimed at achieving the target values.

**Keywords:** energy conservation program, heat consumption, gas consumption, heat losses, energy efficiency.

Методом разработки данной программы энергосбережения является алгоритм:

### **1. Цель программы**

Реализация организационных, правовых, технических, технологических, экономических и иных действий, использование которых приводит к уменьшению количества используемых энергоресурсов, для сохранения адекватного выпуска продукции [1].

### **2. Характеристика объекта**

Трехэтажное кирпичное здание.

Стены керамический кирпич. Перекрытия железобетонные по металлическим балкам и кирпичные своды. Полы бетонные, наливные, плитка.

Кровля - железная. Внутренняя отделка штукатурка, облицовка плиткой, окраска стен, побелка стен и потолков.

Оконные блоки – деревянные, часть пластиковые. Двери – входная железная, межкомнатные деревянные.

### **3. Основные проблемы**

При обследовании были выявлены:

- Неэффективная система отопления;



Рисунок 1. Неэффективная система отопления

- Старые окна не выполняют функцию тепловой защиты, имеют щели;



Рисунок 2. Деревянные окна на нижних этажах

- Толщина стены не соответствует современным нормам теплопроводности;



Рисунок 3. Несоответствие современным нормам

- Не плотное прилегание входной железной двери;



Рисунок 4. Дверь в котельную на первом этаже

- Освещение помещения потребляет большое количество энергии;



Рисунок 5. Освещенность помещения

- Не регулируемое тепловое оборудование;



## Рисунок 6. Подвод газа в котельную

- Потеря тепла через чердачное перекрытие;



Рисунок 7. Вид на здание по фасаду

- Наружные трубы испытывают теплопотерю;



Рисунок 8. Вид на подведенные трубы подачи газа

### **4. Основание для разработки программы**

4.1. Федеральный закон "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" от 23.11.2009 N 261-ФЗ (действующая редакция, 2016).

4.2. Приказ Министерства энергетики РФ от 30 июня 2014 г. № 398 "Об утверждении требований к форме программ в области энергосбережения и

повышения энергетической эффективности организаций с участием государства и муниципального образования, организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, и отчетности о ходе их реализации".

4.3. Приказ Министерства энергетики РФ от 30 июня 2014 г. N 399 "Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях".

4.4. Приказ Минэкономразвития РФ от 17.02.2010 N 61 "Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, который может быть использован в целях разработки региональных, муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности" [2].

## **5. Сроки реализации программы**

1-3 месяца.

## **6. Источники финансирования**

- Собственные средства
- Кредит
- Лизинг

## **7. Основные задачи программы**

- Замена отопительных приборов на алюминиевые с установкой на них регуляторов тепла;
- Заменить деревянные окна на пластиковые;
- Утеплить фасад;
- Замена входной железной двери на утепленную;
- Заменить лампы на энергосберегающие с датчиками движения;
- Поставить датчики регулирования температуры на тепловое

оборудование;

- Утеплить чердачное перекрытие;
- Изолировать наружные трубы утеплителем энергофлекс.

### **8. Основные целевые индикаторы**

- объемы потребления электроэнергии (0,4 тыс.кВт·ч/год);
- объемы потребления теплоэнергии (1,49 Гкал/час );
- объемы потребления природного газа (4,466 куб. м);
- объемы потребления воды (122 куб. м);
- количество вводов электроэнергии, всего ( 1 шт.);
- количество вводов электроэнергии, оснащенных приборами учета (1 шт.);
- количество вводов теплоэнергии, всего ( 2 шт.);
- количество вводов теплоэнергии, оснащенных приборами учета ( 1шт.);
- количество вводов природного газа, всего ( 1 шт.);
- количество вводов природного газа, оснащенных приборами учета (1 шт.);
- количество вводов ГВС, всего ( 1 шт.);
- количество вводов ГВС, оснащенных приборами учета ( 1 шт.);
- количество вводов ХВС, всего ( 2 шт.);
- количество вводов ХВС, оснащенных приборами учета ( 1 шт.);
- численность сотрудников ( 10 чел.);
- общая площадь учреждения (1200кв. м).

**9. План мероприятий по энергосбережению и повышению эффективности направленной на достижение значений целевых показателей**

1. Изолировать наружные трубы утеплителем энергофлекс;
2. Заменить деревянные окна на пластиковые;

3. Замена входной железной двери на утепленную;
  4. Утеплить фасад;
  5. Заменить лампы на энергосберегающие с датчиками движения;
  6. Замена отопительных приборов на алюминиевые с установкой на них регуляторов тепла;
  7. Поставить датчики регулирования температуры на тепловое оборудование;
  8. Утеплить чердачное перекрытие.
- 10. Анализ потребления энергоресурсов за предыдущий период**

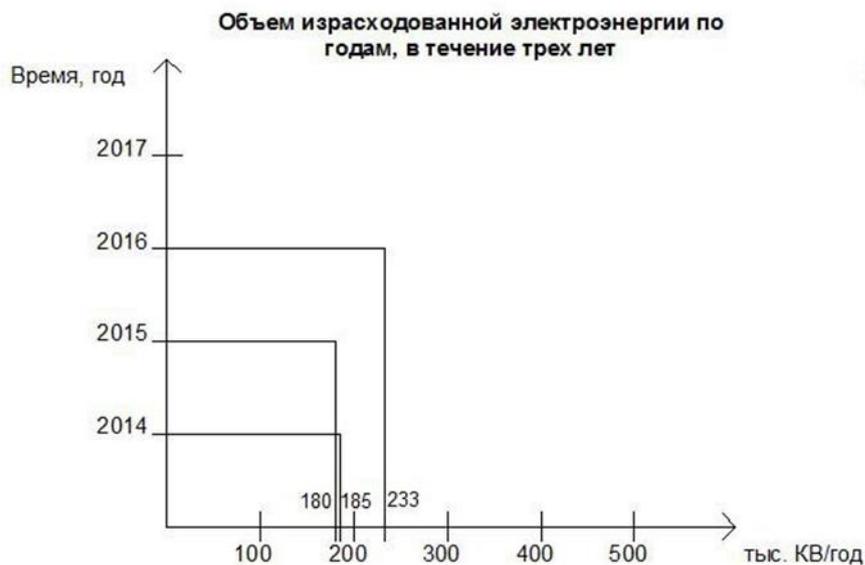


Рисунок 9. Расход электроэнергии

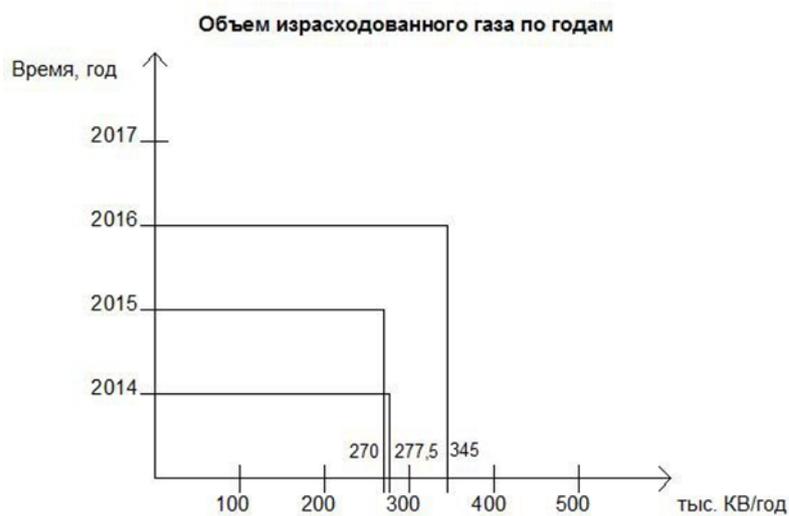


Рисунок 10. Расход газа

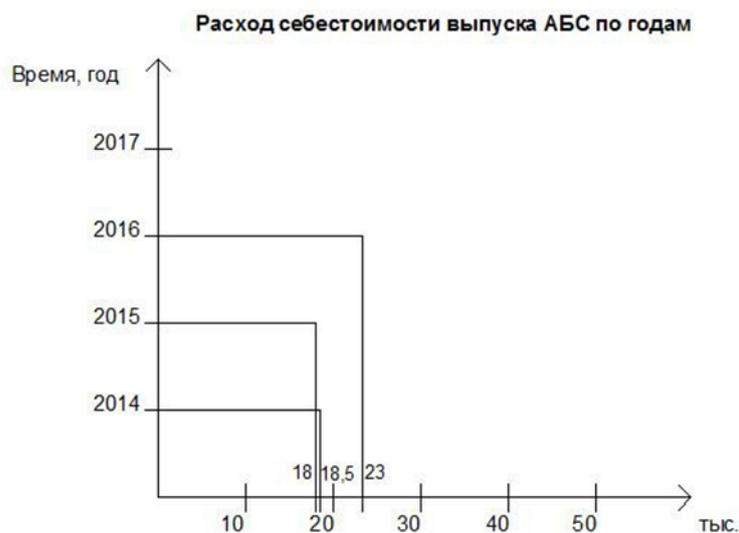


Рисунок 11. Расход себестоимости выпуска асфальтобетонной смеси

## 11. Значение целевых показателей [3].

Таблица 1

### Значение целевых показателей

Показатель	Единица измерения	Расчетная формула
1. Снижение потребления электроэнергии в натуральном выражении	% 1,24	$1 - \frac{п1(n)}{п1(n-1)}$
2. Снижение потребления теплоэнергии в натуральном выражении	% 1,26	$1 - \frac{п2(n)}{п2(n-1)}$
3. Снижение потребления природного газа в натуральном выражении	% 0,04	$1 - \frac{п3(n)}{п3(n-1)}$
4. Снижение потребления воды в натуральном выражении	% 1,39	$1 - \frac{п5(n)}{п5(n-1)}$
5. Оснащенность приборами учета (электроэнергия)	% 1	$п8 / п7$
6. Доля оснащенности приборами учета (теплоэнергии)	% 0,5	$п10 / п9$
7. Доля оснащенности приборами учета (природный газ)	% 1	$п12 / п11$
8. Доля оснащенности приборами учета (ГВС)	% 1	$п14 / п13$
9. Доля оснащенности приборами учета (ХВС)	% 0,5	$п16 / п15$
10. Удельное потребление воды к штатной	12,2 куб. м/чел.·год	$п5 / п17$

численности сотрудников		
11. Удельное потребление электроэнергии к штатной численности сотрудников	0,04 кВт·ч/чел.·год	п1 / п17
12. Удельный расход тепловой энергии на отопление и вентиляцию зданий за отопительный период	0,124(Гкал/кв. м)/год	п2 / п18

## 12. Система мониторинга управления и контроля за ходовым выполнением программы

Таблица 2

### Контроль за ходом выполнения программы

№ п/п	Плановое мероприятие	Финансирование мероприятий - всего и с выделением источников финансирования, тыс. руб.		Фактическое исполнение плановых мероприятий в отчетном периоде, примечания
		Планируемое на текущий год	Фактическое за отчетный период	
1	Коммунальные услуги	700	700	

## 13. Организация управления и исполнения контроля

Генеральный директор: Карпов Владимир Сергеевич.

Руководитель завода: Бусыгин Геннадий Александрович.

## 14. Полученный эффект

1. Опыт эксплуатации энергоэффективных домов, показывает, что в домах, в которых реализованы энергоэффективные мероприятия, граждане имеют экономию по оплате тепла, горячей воды и электроэнергии в размере от 25 до 40 % по сравнению с обычными (в которых такие мероприятия не проведены).

2. Дополнительно произведенные затраты на указанные мероприятия окупаются в достаточно короткие сроки (5–8 лет) [4].

Вывод: В результате разработанного алгоритма программы

энергосбережения для здания управления асфальтобетонного завода ОАО «Дорремстрой», расход газа уменьшился на 30%; расход электричества на 40%. Что является собой рабочий энергосберегающий эффект.

### **Библиографический список**

1. Консультант плюс. Федеральный закон "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" от 23.11.2009 N 261-ФЗ (последняя редакция). – URL:

[http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_93978//](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_93978//) Консультант плюс. Федеральный закон "Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" от 23.11.2009 N 261-ФЗ (последняя редакция). Дата обращения 24.01.2017

2. Гарант. Приказ Министерства энергетики РФ от 30 июня 2014 г. N 398 "Об утверждении требований к форме программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства и муниципального образования, организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, и отчетности о ходе их реализации". – URL:

<http://base.garant.ru/70715958//> Гарант. Приказ Министерства энергетики РФ от 30 июня 2014 г. N 398 "Об утверждении требований к форме программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности организаций с участием государства и муниципального образования, организаций, осуществляющих регулируемые виды деятельности, и отчетности о ходе их реализации" Дата обращения 24.01.2017

3. ТЕХЭКСПЕРТ. Приказ Министерства энергетики РФ от 30 июня 2014 г. N 399 "Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том

числе в сопоставимых условиях".– URL: <http://docs.cntd.ru/document/420208417/> Приказ Министерства энергетики РФ от 30 июня 2014 г. N 399 "Об утверждении методики расчета значений целевых показателей в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, в том числе в сопоставимых условиях". Дата обращения 24.01.2017

4. Референт. Приказ Минэкономразвития РФ от 17.02.2010 N 61 "Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, который может быть использован в целях разработки региональных, муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности".– URL: <https://www.referent.ru/1/150496/> Приказ Минэкономразвития РФ от 17.02.2010 N 61 "Об утверждении примерного перечня мероприятий в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности, который может быть использован в целях разработки региональных, муниципальных программ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности". Дата обращения 24.01.2017

УДК 004.056

## Сахаров П.А. Структура многоагентной системы обнаружения атак

The structure of the multi-agent system for intrusion detection

**Сахаров П.А.**

Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники  
П. Бровки, 6, Минск, 220013, Беларусь

**Sugars P. A.**

Belarusian state University of Informatics and Radioelectronics  
P. Brovky 6, Minsk, 220013, Belarus

**Аннотация:** Предложена структура многоагентной структуры обнаружения атак, включающая в себя множество взаимодействующих интеллектуальных агентов и ответственная выделенным в ходе анализа типовым компонентам информационной системы и источникам сведений, подлежащих анализу для задачи обнаружения атак.

**Ключевые слова:** защита информации, система обнаружения атак, информационная безопасность.

**Abstract:** The structure of multi-agent intrusion detection structure, including a plurality of interacting intelligent agents and Compliant dedicated to the analysis of the typical components of information systems and sources of data to be analyzed for problem detection.

**Keywords:** information security, intrusion detection system, information security.

### Введение

Общая тенденция развития интеллектуальных и информационных технологий показывает, что модели и средства обработки информации на ее основе получает все большее развитие и распространение в управлении и информационной безопасности. Этому способствует развитие сетевого корпоративного управления, интеллектуализации бизнеса, исследованиям в области обработки знаний с использованием семантического Веб-пространства.

Особый интерес представляют модели, архитектуры и средства защиты информации в корпоративных информационных системах (КИС), которые и обуславливают актуальность исследований в данной магистерской работе.

Защита данных в компьютерных сетях становится одной из самых открытых проблем в современных информационно-вычислительных системах.

На сегодняшний день сформулировано три базовых принципа информационной безопасности, задачей которой является обеспечение:

- целостности данных - защита от сбоев, ведущих к потере информации или ее уничтожения;
- конфиденциальности информации;
- доступности информации для авторизованных пользователей.

Рассматривая проблемы, связанные с защитой данных в сети, возникает вопрос о классификации сбоев и несанкционированности доступа, что ведет к потере или нежелательному изменению данных. Это могут быть сбои оборудования (кабельной системы, дисковых систем, серверов, рабочих станций и т.д.), потери информации (из-за инфицирования компьютерными вирусами, неправильного хранения архивных данных, нарушений прав доступа к данным), некорректная работа пользователей и обслуживающего персонала. Перечисленные нарушения работы в сети вызвали необходимость создания различных видов защиты информации. Условно их можно разделить на три класса:

- средства физической защиты;
- программные средства (антивирусные программы, системы разграничения полномочий, программные средства контроля доступа);
- административные меры защиты (доступ в помещения, разработка стратегий безопасности фирмы и т.д.

### **Методика**

В работе предложена архитектура многоагентной СОА, включающая в себя множество взаимодействующих интеллектуальных агентов и оответствующая выделенным в ходе анализа типовым компонентам информационной системы и источникам сведений, подлежащих анализу для задачи обнаружения атак (рисунок 1.1) [8].

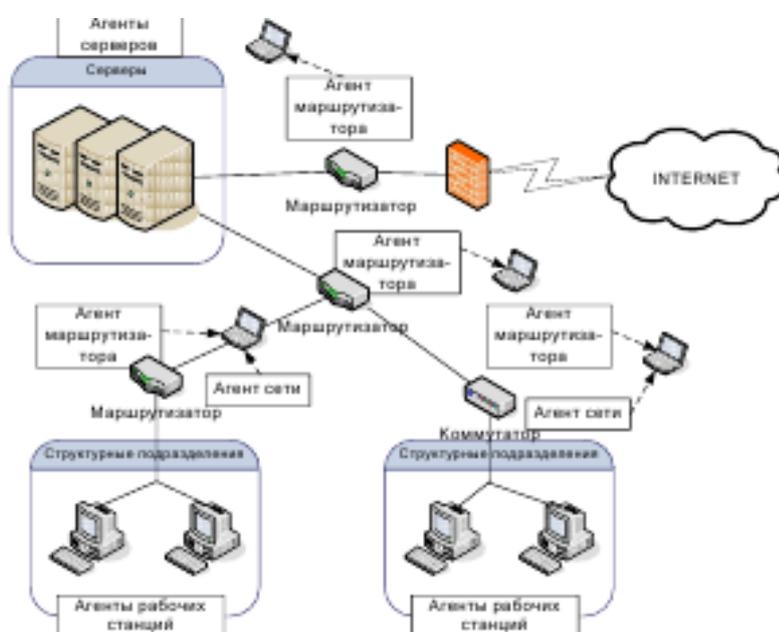


Рисунок 1.1. Архитектура многоагентной COA

Многоагентная COA MAS  $\{AR, AN, AS, AW\}$  [18],

где:  $AR = \{AR_v, AR_o\}$  – множество агентов маршрутизаторов, делится на подмножество агентов внешних маршрутизаторов  $AR_o$  и подмножество агентов внутренних  $AR_v$  маршрутизаторов;

– агент маршрутизатора производит анализ сведений данного журнала,  $R$ ;

–  $AN$  – множество агентов сети, анализирующие сведения о пакетах, передаваемых по сети,  $N$ ;

–  $AS = \{AS_1, \dots, AS_n\}$  - множество агентов серверов. На каждом сервере располагаются несколько агентов различных типов  $AS_i$ , где  $i=1..n$  – зависит от функционального назначения сервера, которые анализируют события, наиболее критичные с точки зрения безопасности;

–  $AW = \{AW_1, \dots, AW_m\}$  - множество агентов рабочих станций. На каждой рабочей станции располагается несколько агентов различных типов

$AW_j$ , где  $j=1..m$  – зависит от функционального назначения рабочей станции, которые проводят анализ событий, наиболее критичных с точки зрения безопасности.

Все агенты имеют схожую структуру и описываются состоянием  $A=(P, B, S, G, I)$ , где  $P$  – ощущение, набор входных данных агента;  $B$  – убеждения, нейронная сеть, представляющая сведения и знания об окружающей агента среде;  $S$  – ситуация, конкретные значения входных данных и результата классификации их нейронной сетью;  $G$  – цели, желаемое состояние среды;  $I$  – намерения, множество возможных планов действий агента.

Соответственно агенты обнаружения атак обладают следующими базовыми функциями (рисунок 1.2) [18]:

- сбор сведений: сведения собираются как для обучения и в случае необходимости переобучения нейронной сети, так и для обнаружения атак;
- обучение и переобучение нейронной сети: формирование нейронной сети и, в случае необходимости пересмотра убеждений агента, построение новой нейронной сети;

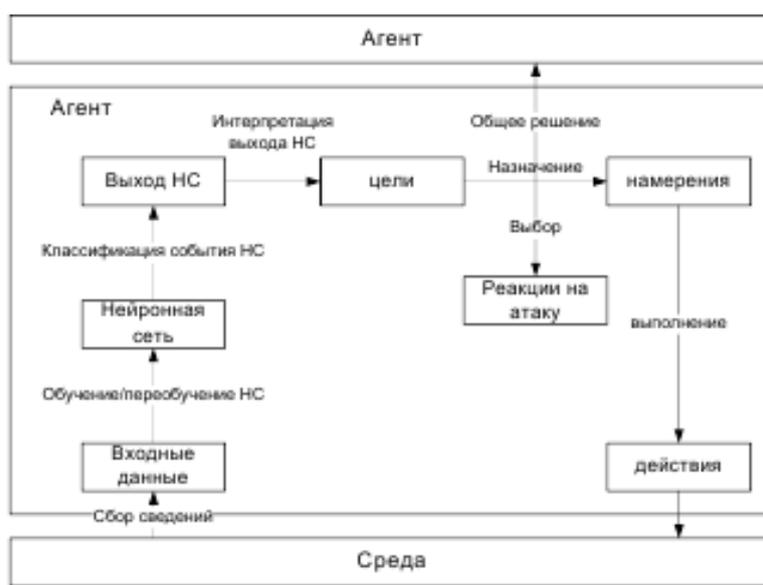


Рисунок 1.2. Архитектура управления агента обнаружения атак

– классификация события нейронной сетью: получение результатов оценки собранных сведений об информационной системе нейронной сетью;

– интерпретация выхода нейронной сети: в зависимости от значения выхода нейронной сети агент выбирает набор элементарных действий, которые необходимо выполнить в данной ситуации;

– назначение: на уровне локального планирования определяет набор элементарных действий агента, которые необходимо выполнить. В случае необходимости задействуется уровень глобального планирования – взаимодействия с другими агентами. Агент принимает окончательный план действий, определяя последовательность элементарных действий;

– выполнение: выполнение агентом выбранных элементарных действий.

Были проанализированы выбранные источники сведений о состоянии элементов ИС и выбраны данные, представляющие ощущения агентов и подлежащие анализу [8]:

– агенты маршрутизаторов принимают для анализа субъект, важность, время и имя источника;

– агенты сети принимают для анализа IP адрес источника, IP адрес получателя, порт источника, порт получателя, идентификатор пакета, протокол, TCP флаги, ICMP тип;

– агенты серверов принимают для анализа код события, уровень, пользователь, дата и время;

– агенты рабочих станций принимают для анализа тип события, событие, время возникновения события, пользователь.

Предложена модель убеждений агентов – нейронная сеть. Выбран тип нейронной сети – многослойный персептрон. Учитывая сложность описываемых нейронной сетью убеждений, предложен четырехслойный

персептрон. Количество входов нейронной сети соответствует количеству данных, составляющих ощущения агента, а количество выходов равно 2. Первый вход представляет степень уверенности агента в том, что событие является нормальным, а второй – что событие является атакующим воздействием. Функционирование многослойного персептрона описывается системой:

$$\begin{cases} Net_j = \sum_k w_{jk} In_{jk} \\ Out_j = f(Net_j - \theta_j) \\ In_{jk} = Out_{i-k} \\ In_{ojk} = x_k \end{cases}$$

где:  $x$  – множество входных значений персептрона;  $In$  – множество входных значений нейрона;  $Out$  – множество выходных значений нейрона;  $i$  – номер слоя персептрона;  $j$  – номер нейрона в слое персептрона;  $k$  – номер входа нейрона;  $f$  – функция активации нейрона;  $w$  – вес входа нейрона;  $\theta$  – уровень активации нейрона.

Для формирования убеждений агентов нейронные сети обучаются стандартным алгоритмом обучения обратного распространения. Для задач применения нейронных сетей в многоагентных системах важным является наличие обратной связи. Для этого для агентов предложен показатель качества убеждений. В случае появления ошибок у агента при анализе состояния ИС, происходит уменьшение показателя качества. При достижении порогового значения запускается процесс переобучения нейронной сети.

В зависимости от того, к какому уровню опасности ИС отнесла анализируемое событие, агенты СОА могут выполнять различные действия в соответствии с настройками многоагентной СОА: запись события в журнал СОА; информирование администратора о произошедшем событии; блокирование процесса; разрыв соединения; прерывание процесса.

Многоагентная СОА разбивается на миры [8]:

$MAS = (A, M)$ , где:  $MAS$  – многоагентная система,  $A$  – множество агентов,  $M$  – множество миров, находящихся в определенных отношениях и взаимодействующих друг с другом, формирующих некоторую организацию, включая возможные коммуникативные действия.

Кроме ограниченности представления об ИС каждого агента из-за получения им информации только из одного источника сведений о состоянии ИС, миры также ограничивают взаимодействие агентов между собой. Так как многоагентная СОА содержит большое число агентов, и их взаимодействие каждый с каждым будет иметь существенное влияние на загруженность сети. В результате анализа было сформулировано следующее множество миров:

– миры, состоящие из подмножества агентов рабочей станции. В рамках каждого из этих миров агенты 1-ой рабочей станции взаимодействуют между собой, в том числе и для принятия общего решения;

– миры, состоящие из подмножества агентов сегмента сети. В рамках каждого из этих миров сетевой агент  $p$ -го сегмента сети взаимодействует с одним из агентов 1-ой рабочей станции, в том числе и для принятия общего решения;

– миры, состоящие из подмножества агентов подсети. В рамках каждого из этих миров агент  $t$ -го маршрутизатора взаимодействует с сетевыми агентами  $AN$  тех сегментов сети, которые соединяет данный маршрутизатор, в том числе и для принятия общего решения;

– миры, состоящие из подмножества агентов сервера. В рамках каждого из этих миров агенты 1-го сервера  $AS1$  взаимодействуют между собой, в том числе и для принятия общего решения;

– миры  $MRS$ . В рамках каждого из этих миров  $t$ -ый агент граничного маршрутизатора взаимодействует с одним из агентов 1-го сервера, в том числе и для принятия общего решения;

– миры MR. В рамках этих миров взаимодействуют р-ый агент внутренних маршрутизаторов с t-ым агентом внешних маршрутизаторов, в том числе и для принятия общего решения.

Нейронная сеть каждого агента возвращает два значения в интервале [a; b]. Интервал разбивается на 5 подинтервалов [ai; bi], которые соответствуют пяти введенным уровням опасности Oi, где i=1..5. Для первого выхода НС чем меньше уровень, тем опаснее событие, для второго же выхода наоборот – чем меньше уровень, тем безопаснее анализируемое событие. Агент относит событие к одному из уровней в зависимости от выходов нейронной сети L1, L2.

Если выходы нейронной сети не попали в 5 и 1 интервалы соответственно, т.е. анализируемое событие не было отнесено к нормальному поведению ИС, то агент инициирует процедуру принятия совместного решения о том, как классифицировать данное событие, чтобы уменьшить вероятность ошибки одного агента, путем сопоставления данных из нескольких источников. Для каждого агента определена пара его упорядоченных предпочтений вида  $o_i > o_j > o_k > o_l > o_m$ . Следующий уровень в предпочтениях агента определяется как следующий ближайший интервал к значению L1 и L2 и т.д. Одним из способов принятия совместного решения в подобной ситуации является голосование. Победителем голосования, т.е. совместно принятым уровнем, будет уровень-победитель.

### **Результаты и их обсуждение**

Модель построена на основе многослойного персептрона. Для формирования убеждений агентов нейронные сети обучаются стандартным алгоритмом обучения обратного распространения. Для задач применения нейронных сетей в многоагентных системах важным является наличие обратной связи. Для этого для агентов предложен показатель качества убеждений. Нейронная сеть каждого агента возвращает два значения в интервале [a; b].

Интервал разбивается на 5 подинтервалов  $[a_i; b_i]$ , которые соответствуют пяти введенным уровням опасности  $O_i$ , где  $i=1..5$ . Для первого выхода НС чем меньше уровень, тем опаснее событие, для второго же выхода наоборот – чем меньше уровень, тем безопаснее анализируемое событие. Агент относит событие к одному из уровней в зависимости от выходов нейронной сети L1, L2.

### **Заключение**

Первым направлением в СЗИ является дальнейшая разработка моделей, методов, архитектур и аппаратно-программных средств управления ЗИ для решения проблемы защиты КИС и облачной инструментальной платформы проектирования интеллектуальных систем на основе семантических технологий. Другим направлением СЗИ является разработка моделей, методов, архитектур и аппаратно-программных средств сбора, структуризации информации из Интернете, формирования специализированных баз знаний и поддержки принятия решений (на базе ИТ) по всему накопленному аспекту задач ИБ [19].

Предложена структура многоагентной СОА, включающая в себя множество взаимодействующих интеллектуальных агентов и соответствующая выделенным в ходе анализа типовым компонентам информационной системы и источникам сведений, подлежащих анализу для задачи обнаружения атак [28].

Обобщённая структура системы управления защитой информации в корпоративной информационной системы включает 2 контура. В контуре организационно-технического управления создаются механизмы управления ЗИ при изменении инфраструктуры, бизнес-приложений, планов обработки информации и соответствующих им требований к уровню защищенности информации. Контур включает: систему интеллектуальной поддержки принятия решений по выбору стратегии защиты, систему оценки уровня защищенности (риска), управляющее воздействие реализуется сотрудниками отдела информационной безопасности. В контуре оперативного управления

формируется оперативная командная информация, которая доводится до объекта управления администратором безопасности или автоматически с помощью средств реализации управляющих воздействий на встроенные в средства защиты управляющие модули [21].

### **Библиографический список**

1. Агальцов В.П., Титов В.М. Информатика для экономистов: Учебник. – М: ИД “ФОРУМ”: ИНФРА-М, 2006. – 448 с.
2. Гаврилов М.В. Информатика и информационные технологии: Учебник. – М: Гардарики, 2006. – 655 с.
3. Домарев В.В. Безопасность информационных технологий. – К: ООО “ТИД “ДС”, 2004. – 992 с.
4. Завгородний В.И. Комплексная защита информации в компьютерных системах: Учебное пособие. – М: Логос; ПБОЮЛ, 2001. – 264 с.
5. Компьютерные системы и сети: Учебное пособие / Под ред. В.П. Косарева и Л.В. Еремина. – М: Финансы и статистика, 2001. – 464 с.
6. Коуров Л.В. Информационные технологии. – Мн.: Амалфея, 2000. – 192 с.
7. Семененко В.А. Информационная безопасность: Учебное пособие. – М: МГИУ, 2005. – 215 с.
8. Шальгин В.Ф. Защита компьютерной информации. Эффективные методы и средства. – М: ДМК Пресс, 2008. – 544 с.
9. Безмалый В. Мошенничество в Интернете // Компьютер пресс. – 2008. - №10. – С. 52 - 60.
10. Ульянов В. Утечки конфиденциальной информации: профиль угроз // Компьютер пресс. – 2008. - №9. – С. 29 - 32.
11. Русский перевод стандарта BS7799 (Part II) можно прочитать в JetInfo On-Line <http://www.jetinfo.ru/annexes/16/annex-16.html>.

12. Официальный Web-сайт Гостехкомиссии России - [www.infotecs.ru/gtc](http://www.infotecs.ru/gtc).
13. Утилита MS Network Security Hotfix Checker (HFNetCheck) - <http://www.microsoft.com/technet/...>
14. Microsoft Security Bulletin Search Web-сайт: (<http://www.microsoft.com/technet/...>)
15. Компания St. Bernard Software ([www.stbernard.com](http://www.stbernard.com)) – разработчик программы мониторинга установки программных коррекций UpdateExpert.
16. ISymantec Security Response Team Web-сайт - <http://securityresponse.symantec.com>
17. Астахов А. Анализ защищенности корпоративных автоматизированных систем. CISA, 2002
18. Васильев В.И. Интеллектуальные системы защиты информации / В.И. Васильев. – М.: Машиностроение, 2013. – 172 с.
19. Вишняков В.А. Информационное управление и безопасность: методы, модели, программно-аппаратные решения / Вишняков В.А. Монография. – Минск: МИУ, 2014. – 212 с.
20. 11 Машкина, И.В. Идентификация угроз на основе построения семантической модели информационной системы / И.В. Машкина // Вестник УГАТУ: Науч. журн. Уфимск. гос. авиац. техн. ун-та. Сер. Управление, вычислительная техника и информатика. 2008. №11. С. 208 – 214.
21. Современные технологии обеспечения информационной безопасности. – [Электронный ресурс]. – Код доступа: <http://ipb.mos.ru/ttb> 1. – Дата доступа 9.12.2016.
22. Калач, А.В., Немтина Е.С. Интеллектуальные средства и моделирование систем защиты информации Интернет-журнал «Технологии

техносферной безопасности» (<http://ipb.mos.ru/ttb>) Выпуск № 3 (37) – 2011. – С.3-11.

23. Рахимов, Е. А. Модели и методы поддержки принятия решений в интеллектуальной системе защиты информации. /Е.А. Рахимов/ Автореферат канд. дисс. по спец. 05.13.19. Уфа, 2006. – С.18.

24. Kotenko, I., Ulanov A. Multiagent modeling and simulation of agents' competition for network resources availability // Second International Workshop on Safety and Security in Multiagent Systems. Utrecht, The Netherlands. 2005.

25. Погорелов, Д. Н. Защита информационных ресурсов предприятия на основе многоагентной технологии / Д. Н. Погорелов // Автореферат канд. дисс. по спец. 05.13.19. Уфа, 2007. – С.16.

26. Берестов, А.А. Архитектура интеллектуальных агентов на основе производственной системы для защиты от вирусных атак в сети Интернет / А.А. Берестов // Материалы . XV Всероссийской научной конференции «Проблемы информационной безопасности в системе высшей школы» М.: МИФИ, 2011. – С.24-25.

27. Никишева, А.В. Многоагентная система обнаружения атак на информационную систему предприятия /А.В. Никишева // Автореферат канд. дисс. по спец. 05.13.19. Волгоград, 2013. – С.19.

28. Машкина, И.В. Модели и метод принятия решений по оперативному управлению защитой информации / И.В. Машкина // Системы управления и информационные технологии. Москва – Воронеж, 2008. №2 (32). С. 98 – 104

29. Туманов, Ю. М. Защита сред облачных вычислений путём верификации программного обеспечения на наличие деструктивных свойств. Автореферат канд. дисс. по спец. 05.13.19. М.: МИФИ, 2009. – 18 с.

30. Вишняков, В.А. Состояние, тенденции и концепция развития интеллектуальных технологий в защите информации Мн.: БГУИР, 2014. – С.130-133.
31. Машкина, И.В. Управление защитой информации в сегменте корпоративной информационной системы на основе интеллектуальных технологий. Автореферат докт. дисс. по спец. 05.13.19, УГАТУ, Уфа, 2009. – 32 с.
32. ESET NOD32 Режим доступа: <http://www.esetnod32.ru/>. Дата доступа: 17.01.16
33. Kaspersky Internet Security Режим доступа: <http://www.kaspersky.ru>. Дата доступа: 17.01.16
34. McAfee Network Security Manager Режим доступа: <http://www.mcafee.com/ru/products/network-security-manager.aspx>. Дата доступа: 17.01.16.
35. Cisco IPS. Режим доступа: <http://www.cisco.com/en/US/products/ps6751/index.html>. Дата доступа: 17.01.16.
36. AG Режим доступа: <http://www.npsod.ru/rus2/analitics/document33715.phtml>. Дата доступа: 17.01.16.
37. US Government Cloud Computing Technology Roadmap Volume I Release 1.0 (Draft) Режим доступа: <http://www.nist.gov/itl/cloud/upload/SP500293volumeI-2.pdf>. Дата доступа: 17.01.16.
38. Лукашин, А. А. Система защиты информационного взаимодействия в среде облачных вычислений. Автореферат канд.дисс. по спец. 05.13.19 СПб. 2012. – 18 с.

УДК 60

## Шустов А.И. Интеграция автоматизированных систем на предприятия легкой промышленности

Integration of automated systems at the enterprises of light industry

**Шустов А. И.**

магистр, Казанского национального исследовательского технологического университета, РФ,  
г. Казань

**Волкова М. М.**

Научный руководитель,  
кандидат технических наук, доцент кафедры АССОИ КНИТУ, Казанского национального  
исследовательского технологического университета, РФ, г. Казань

**Shustov A.**

master, Kazan national research technological University, Russia, Kazan

**Volkova M. M.**

supervisor,  
candidate of technical Sciences, associate Professor of ASGPI KNRTU, Kazan national research  
technological University, Russia, Kazan

**Аннотация.** Автоматизированные системы нового поколения, основанных на достижениях в области информационных технологий, способны автоматизировать производственные процессы. В данной статье рассмотрим автоматизацию швейного предприятия численностью 40 человек и полученные результаты.

**Ключевые слова:** автоматизация; швейная промышленность; внедрение.

**Abstract.** Automated systems of new generation based on the achievements in the field of information technologies to automate production processes. In this article, we consider the automation of garment enterprises numbering 40 persons and the results obtained.

**Keywords:** automation; garment industry; integration.

С момента появления вычислительных машин, началась всеобщая автоматизация и информатизация общества, в том числе в области легкой промышленности. За последнее два десятилетия на предприятия стали активно интегрировать автоматизированные системы управления и контроля, сделано это для того повышения эффективность работника и самого предприятия.

Усиливающаяся на международном рынке конкуренция ставит перед швейными предприятиями задачи снижения расходов на производство, сокращения сроков подготовки новых моделей к запуску их в производство, повышения качества проектных решений и готовых изделий, т. е. швейная

промышленность обязана быстро реагировать на постоянно изменяющийся рынок.

«Швейная промышленность имеет все предпосылки для широкой автоматизации производства. К таким предпосылкам в первую очередь следует отнести:

1) большой опыт, имеющийся в нашей стране по проектированию и созданию различного вида автоматов и автоматических поточных линий в различных отраслях промышленности;

2) поточно-массовую систему изготовления одежды, получившую повсеместное распространение;

3) узкую специализацию отдельных швейных фабрик на выпуск определенного ассортимента изделий;

4) подробно разработанные ГОСТы, стандарты и технические условия на отдельные виды швейных изделий и их детали.»[2, с. 97]

В данной статье рассмотрим предприятие легкой промышленности - швейное производство. Численность данного предприятия 40 человек. Данное предприятие разделено на отделы: отдел продаж, склад, раскройный цех, швейный цех, упаковочный цех, цех брендинга.

Первым шагом будет оцифровка процессов каждого из отделов, т.е. каждое действие отдела должно быть измерено и оценено. Вся деятельность каждого отдела была разбита на этапы и характеристику каждого этапа, а также потребность во взаимодействии с другими отделами. В результате была получена схема действий 1 отдела с указанием характеристик:  
-количества времени используемого для исполнения каждого этапа

-трудозатраты персонала на каждый этап

-использование производственных ресурсов

-экономический эффект от потерь на данном этапе

Следующим шагом к автоматизации предприятия будет построение карты взаимосвязей между цехами, и отделами – данная карта называется UML-диаграмма (англ. Unified Modeling Language — унифицированный язык моделирования). Создаются диаграммы данного типа на специализированном программном обеспечении, а именно Visual Studio или StarUML. Результат построения такой диаграммы позволит увидеть схему работы всего предприятия и их взаимосвязь на каждом этапе.

После получения оцифрованных данных по каждому процессу и составления UML-диаграммы. Начинается этап постепенной автоматизации. Был выбран метод постепенной автоматизации, по причине неготовности предприятия к полной автоматизации, а именно сотрудников предприятия (недостаточная квалификация и отсутствие навыков работы в информационных системах. Нужно учитывать, что средний возраст сотрудников на данном предприятии составил 43 года, соответственно необходимо было провести обучение персонала по работе с персональным компьютером и прикладными программами. Постепенная автоматизация позволит поэтапно обучать каждый отдел предприятия и позволит сохранить производительность на первоначальном уровне во время автоматизации.

Первым отделом подверженным автоматизации — будет склад, т.к. этот отдел является первым в производственной цепочке предприятия. Схема автоматизации отдела: для учета материала на производстве предлагается связать электронные весы и готовое решение программного обеспечения для складского учета, т.е. при взвешивании материала, данные уходят в системы и обновляют данные по текущей позиции материала. Было выбрано готовое отечественное решение – МойСклад. Данное решение было выбрано по наличию таких преимуществ, относительно других игроков на рынке, как

## -Облачный сервис

-Соотношение цены-качества

-Необходимого функционала для решения задач по автоматизации склада

Следующий этап автоматизации будет проходить в раскройном, швейном цехе, а также в цехе брендирования. Три этих цеха полностью взаимосвязаны в производственном процессе, в следствие этого при автоматизации производства необходимо объединить три цеха воедино и настроить их, таким образом, чтобы они работали максимально слажено. Первый шаг будет направлена на создание в цехах конвейерного принципа работы, как на автозаводах, т.е. параллельно собирается несколько изделий одновременно. На практике это выглядит таким образом: крой изделия-> поэтапная сборка изделия(без брендирования)-> брендирование деталей-> поэтапная сборка изделия-> брендирование на готовом изделии.

Упаковочный цех был оптимизирован за счет плавающего графика сотрудников, т.е. сотрудники выходили только в моменты загрузки производства – в остальное время цех не работал. Эти данные они получали из отдела продаж, который оценивал загрузку производства, при помощи введенных формул по расчету загрузки производства, полученной во время оцифровки процессов производства.

При автоматизации отдела продаж была проделана наибольшая работа, т.к. этот отдел взаимодействует со всеми цехами, т.е. по сути участвует во всем цикле производства. В первую очередь в отделе продаж была интегрирована CRM-система, которая позволит курировать новых и старых клиентов и исключить понятие «человеческого фактора» в работе с клиентом. CRM-система - это прикладное программное обеспечение для организаций, предназначенное для автоматизации стратегий взаимодействия с заказчиками. В данном случае было выбрано готовое решение от российского разработчика AmoCRM. Данное

решение было выбрано, по причине открытого кода API, который позволил связать его с системой Мой склад. При интегрировании системы были прописаны статусы заказов и атрибуты карточки клиента, которые позволили контролировать заказ на каждом этапе и равномерно распределять нагрузку на каждый отдел. Также в отдел продаж было внедрено программное решение, которое измеряет загрузку предприятия, было выбрано собственная разработка программы, т.к. готовые решения на рынке не позволяли учесть все особенности работы предприятия. В завершение было проведено обучение для сотрудников отдела продаж по работе с каждым из этих программ. В отдел продаж была внедрена IP-телефония, которая позволила отслеживать количество и качество звонков каждого из менеджеров предприятия.

При автоматизации предприятия нужно учитывать задачи не только оперативного уровня, т.е. задачи, которые необходимо решить «здесь и сейчас», но и стратегические задачи, такой подход позволит фундаментально автоматизировать предприятие, что в перспективе позволит значительно вырасти предприятию и сократить издержки.

В заключении, в статье был представлен план интеграции автоматизированных систем в предприятие легкой промышленности, а именно швейный цех 40 человек. Этот метод позволил увеличить эффективность работы предприятия на 18%, за счет сокращения издержек и уменьшение срока пошива изделий. В отделе продаж было зафиксировано увеличение количества заказов на 34%. Автоматизация предприятия позволила не только стать компании более эффективной, а также повысить продажи, что положительно сказалось на загрузке предприятия и ее финансовом положении. Следующий замер результатов запланирован на февраль 2017 года.

### **Библиографический список**

1. Артамошина М.Н. Информационные технологии в швейном производстве // учебник для студ. сред. проф. образования – М.: Издательский центр «Академия», 2010. — С. 30-136.
2. Кулиева Ш. Х. Проблемы автоматизации швейного производства // Молодой ученый. — 2016. — №7. — С. 97-99.
3. Новиков Н.И. Автоматизированные системы управления // Теория и практика автоматизации предприятия. – М.: Научный Мир, 2009. – С. 240-272.
4. Олимов К. Т., Узакова, Л.П. и др. Швейные машины. Т.: Шарк. 2006. – С. 113-119.

## СЕКЦИЯ 6. ПЕДАГОГИКА

УДК 37

### **Зотова Н.Е. Особенности организации современного урока иностранного языка в рамках ФГОС**

Specific features of the organization of modern foreign language lessons according to the Federal State Educational Standard

**Зотова Н. Е.**

Студентка 3 курса факультета Дошкольное и начальное образование,  
ФГБОУ ВО Оренбургский государственный педагогический университет  
Научный руководитель

**Герасимова К.Ю.**, старший преподаватель кафедры Иностранных языков,  
ФГБОУ ВО Оренбургский государственный педагогический университет

**Zotova N. E.**

Student of the 3<sup>rd</sup> course, Faculty of Preschool and Primary Education  
Orenburg State Pedagogical University

Scientific adviser: **Gerasimova K.Yu.**, Senior Lecturer, Department of Foreign Languages,  
Orenburg State Pedagogical University

**Аннотация:** В данной статье автор характеризует особенности организации современного урока иностранного языка в условиях внедрения ФГОС. Проводится краткий обзор ключевых требований к современному уроку иностранного языка, раскрывается сущность продуктивных видов, методов и форм обучения иностранному языку, которые позволят перейти от простого воспроизведения к сотворчеству, а затем и к творчеству со стороны обучающихся. Помимо этого обосновывается эффективность такой неотъемлемой составляющей современного урока иностранного языка, как рефлексия.

**Ключевые слова:** модернизация образования, этапы организации современного урока иностранного языка, самостоятельная деятельность учащихся, логика современного урока иностранного языка

**Abstract:** In this article the author describes the features of the organization of modern foreign language lessons in terms of implementation of the Federal State Educational Standard. Moreover, the author represents a brief overview of the key requirements for modern foreign language lessons, the essence of the most productive types, methods and forms of foreign language teaching. The latter will allow to move from the simple reproduction to co-creation, and then to creativity from the side of students. Besides, in this article the effectiveness of such an integral part of a modern foreign language lesson as reflection is characterized.

**Keywords:** modernization of education, stages of the organization of modern foreign language lessons, independent work of students, the logic of modern foreign language lessons

В настоящее время происходит модернизация содержания образования в России. Существует острая потребность в том, чтобы современное

отечественное образование оперативно реагировало на запросы общества, на его социальный заказ. Модернизационные процессы затронули и процесс организации обучения иностранным языкам, как важный этап становления личности каждого молодого человека в современном мире [2].

Одно из главных требований к уровню владения иностранными языками, предъявляемое условиями современной жизни, состоит в том, чтобы человек не только умел общаться на иностранном языке, но и был способен решать с его помощью различные профессиональные и быденные задачи.

Последнее становится возможным благодаря организации современного урока (в том числе иностранного языка) в рамках ФГОС. В стандарте встречается новое понятие – учебная ситуация, которое представляет собой особую единицу учебного процесса, в которой учащиеся с помощью учителя обнаруживают предмет своего действия, исследуют его, совершая разнообразные учебные действия, и преобразуют [4]. Задача современного учителя иностранного языка заключается в выборе таких методов и форм организации учебной деятельности учащихся, которые соответствуют поставленной цели развития личности.

Концепция, отражающая суть модернизации российского образования, определяет современный урок как многофункциональную единицу образовательного процесса, в которой сосредоточены и реализуются все виды педагогического воздействия.

Исследователи выделяют ряд требований, предъявляемых к современному уроку иностранного языка:

- урок должен быть хорошо организованным в хорошо оборудованном кабинете, иметь хорошее начало и хорошее окончание;
- учитель должен четко определить содержание урока в соответствии с требованиями учебной программы и целями урока;
- учитель должен умело сочетать различные формы работы на уроке;

- учитель должен обеспечить максимальную самостоятельность обучающихся на уроке, активизируя их познавательную активность;
- учитель организует проблемно-поисковые ситуации, активизируя деятельность учащихся;
- выводы в течение урока делают сами учащиеся;
- минимум репродукции, максимум творчества и сотворчества;
- в центре внимания урока – учащиеся;
- учитель должен учитывать уровень и возможности учащихся, акцентируя внимание на профиль класса, настроение детей и их стремления;
- планирование обратной связи [3].

Учитывая основные требования к современному уроку иностранного языка, можно определить его основные особенности:

#### 1. Практическая направленность урока.

Преподаватель на уроке иностранного языка формирует у учащихся умения и навыки использования английского языка как средство коммуникации. Для более эффективного формирования умений и навыков знания сообщаются.

#### 2. Атмосфера общения.

Создание благоприятной атмосферы в течение всего урока является одним из главных требований программных целей и закономерностей обучения. Продуктивная речевая коммуникация может осуществляться только в том случае, когда учитель и учащийся выступают в роли речевых партнеров.

#### 3. Единство целей.

На уроке иностранного языка должен решаться целый комплекс целей одновременно. В течение урока происходит отработка различных аспектов языка (лексика, грамматика, фонетика), происходит развитие умений в разных видах речевой деятельности (аудирование, говорение, чтение, письменная речь).

#### 4. Адекватность в выборе упражнений.

Означает, что учитель должен подбирать такие упражнения, которые соответствуют тому виду речевой деятельности, который будет развиваться на данном уроке.

5. Последовательность упражнений.

Каждое предыдущее упражнение должно подготавливать учащихся к выполнению последующего.

6. Комплексность урока.

Урок английского языка носит комплексный характер, что подразумевает взаимосвязь и взаимообусловленность всех видов речевой деятельности.

7. Иноязычная речь как цель и средство обучения на уроке.

Урок иностранного языка должен проходить на изучаемом языке, где речь преподавателя не должна занимать больше 10% времени урока.

8. Логика урока иностранного языка.

Урок иностранного языка должен быть логично спланирован, что подразумевает соотнесение всех этапов урока с основной целью; соразмерность всех этапов и подчиненность их главной цели во время выполнения; последовательность в овладении материалом и, наконец, связность урока [3].

Таким образом, структура современного урока иностранного языка в соответствии с ФГОС имеет следующий вид:

1. Организационный момент.

Приветствие; диалог с дежурным; определение темы и задач урока.

2. Фонетическая зарядка.

Это не только тренировка произношения, но и один из видов учебной деятельности, используя который учитель развивает лексические и грамматические навыки учащихся.

3. Речевая зарядка.

Это такой вид деятельности в начале урока, при помощи которого учитель помогает учащимся войти в языковую среду и ввести их в тему урока.

4. Основная часть урока.

Проверка домашнего задания; объяснение нового материала; контроль и практика общения.

5. Заключение.

Подведение итогов урока; самооценка учащихся; выставление отметок; запись домашнего задания [1].

Выделяют пять типов уроков иностранного языка:

1. урок изучения нового материала;
2. урок совершенствования знаний, умений, навыков;
3. урок обобщения и систематизации;
4. комбинированный урок;
5. урок контроля и коррекции знаний, умений, навыков.

Типы уроков остаются прежними, но в них внесены некоторые изменения.

Большую популярность в настоящее время приобрели, так называемые, нестандартные уроки иностранного языка, которые включают в себя нестандартные подходы к преподаванию учебной дисциплины, в результате чего происходит мотивация учащихся к активной коммуникативной деятельности. Такие уроки сосредотачивают в себе большой комплекс методов и форм, таких как поисковая деятельность, проблемное обучение, внутрипредметные и междпредметные связи.

Среди основных видов нестандартных уроков иностранного языка выделяют:

1. Уроки-игры.

На уроке создается неформальная обстановка, в процессе игры развиваются интеллектуальные и эмоциональные сферы учащихся. Учебная цель

ставится как игровая задача, в результате чего урок подчиняется правилам игры.

## 2. Уроки-соревнования.

Проводятся в быстром темпе и позволяют проверить не только теоретические знания, но и практические умения учащихся по данной теме.

## 3. Деловая игра.

Учитель ставит проблемно-поисковую задачу, дает творческие задания, выполнение которых способствует проверке артистизма и неординарности мышления учащихся.

## 4. Интернет-уроки.

Проводятся в компьютерных классах, где все задания учащиеся выполняют с экрана компьютера.

## 5. Урок-спектакль.

Для создания на уроке иностранного языка познавательной, эстетической и коммуникативной ситуации целесообразно использовать художественные произведения зарубежной литературы. Подготовка спектакля способствует не только выработке навыков общения учащихся на иностранном языке, но и раскрытию их творческих способностей.

## 6. Урок-интервью.

Это своеобразный урок обмена информацией, на котором учащиеся, как правило, овладевают определенным количеством клише и автоматически их используют.

## 7. Урок-эссе.

Современный подход к обучению предполагает не только прямую передачу знаний учащимся, но и выработку у них собственной позиции к прочитанному, к обсуждаемой проблеме, своего авторского «я».

## 8. Видео-урок.

Задача учителя заключается в создании воображаемой ситуации общения

на английском языке, используя разнообразные формы работы. Использование видеофильмов способствует реализации важнейшего требования коммуникативной методики – представить процесс овладения языком как постижение живой иноязычной культуры.

#### 9. Проектная деятельность обучающихся на уроке.

Такая работа на уроке направлена на развитие самостоятельного мышления учащегося, умение применять знания на практике, а не на их механическое запоминания и воспроизведение.

Подводя итог краткому анализу особенностей организации современного урока иностранного языка в рамках ФГОС, считаем важным отметить, что вне зависимости от избранной формы работы, самым важным и заключительным этапом каждого урока является рефлексивная деятельность учащихся. В процессе рефлексии учащиеся вспоминают, осознают основные компоненты деятельности – ее смысл, проблемы, способы и пути решения, полученные результаты, а затем ставят цель для дальнейшей работы.

Таким образом, можно сделать вывод о том, что в соответствии с новым образовательным стандартом в рамках современного урока иностранного языка учителю следует развивать у учащихся различные способы мышления и деятельности на основе их собственных возможностей, а также развивать способность учащихся к самооценке и самостоятельному планированию достижений образовательных результатов, постоянно их совершенствуя.

#### **Библиографический список**

1. Гальскова Н.Д., Бартош Д.К. Технология целеполагания урока иностранного языка // Иностранные языки в школе. - 2014. - № 11 .- С. 20-27.
2. Поляков С. Педагогическая инноватика: от идеи до практики. - М., 2010.

3. Рець М.С. Современный урок иностранного языка в условиях реализации ФГОС // Молодой ученый. - 2016. - №17. - С. 46-50.

4. Чернобай С.В. Технология подготовки урока в современной информационной образовательной среде (серия "Работаем по новым стандартам") (ФГОС). - М.: Просвещение, 2012.

УДК 378.14

## **Инашвили С.Я. Применение кейс-метода при обучении будущих учителей информатики управлению рисками образовательных проектов с использованием Веб-сервиса RiskGap**

The use of case method in teaching the future teachers of educational projects using the Risk Management RiskGap

**Инашвили С. Я.**

студент

ФГБОУ ВО Магнитогорский государственный технический университет им. Г. И. Носова  
Научный руководитель

**Чусавитина Г. Н.**, кандидат педагогических наук, профессор  
ФГБОУ ВО Магнитогорский государственный технический университет им. Г. И. Носова

**Inashvili S.Y.**

student

Nosov Magnitogorsk State Technical University

Scientific adviser

**Chusavitina G.N.**, candidate of pedagogical sciences, professor

Nosov Magnitogorsk State Technical University

**Аннотация.** В статье рассматривается адаптированная автором методика применения кейс-метода при обучении будущих учителей информатики. Разработанная методика апробировалась при изучении модуля «Управление рисками проекта» дисциплины «Управление образовательными проектами» направления 44.03.05 «Педагогическое образование» (профиль «Информатика и математика»). В качестве автоматизированного средства для анализа рисков использовался Веб-сервис для минимизации и предупреждения проектных рисков RiskGap.

**Ключевые слова:** активные методы обучения, кейс-метод, управление рисками проекта, управление образовательными проектами, сервис RiskGap.

**Abstract.** In the article the author adapted the method of application of case method in teaching future teachers use the project approach in the educational activity. The developed method is tested in the study module "Project Risk Management" discipline "Management of educational projects" direction 44.03.05 "Pedagogical education "(profile of " Informatics and Mathematics "). As automated tools for risk analysis used by the Web service to minimize project risks and prevention RiskGap.

**Keywords:** active learning methods, case-method, project risk management, project management, education, service RiskGap.

На сегодняшний день одной из актуальных проблем образования является создание условий для эффективного обучения студентов, повышения мотивации к изучению различных тем, а также получения студентами практических

навыков. Анализ результатов многочисленных педагогических исследований показывает, что решение проблем активизации учебно-познавательной деятельности студентов возможно при использовании интерактивных методов обучения. Наиболее перспективным из активных методов обучения, позволяющих студентам получить не только теоретические, но и практические знания, является кейс-метод. Кейс-метод основывается на использовании в учебном процессе специально смоделированной ситуации в целях анализа, выявления проблем, поиска альтернативных решений и принятия наиболее оптимального из них [2; 15 и др.].

Эффективность применения кейса на занятиях со студентами обосновывается следующими обстоятельствами:

- анализ конкретных ситуаций способствует повышению мотивации студентов к изучению большого объема информации;
- за счет анализа жизненных и производственных задач, принятия решений в конкретных ситуациях активизируется учебная деятельность студентов;
- происходит отработка умений работы с информацией, в том числе умения затребовать дополнительную информацию, необходимую для уточнения ситуации;
- формируются навыки моделирования решений в соответствии с заданием, исследуются различные подходы к разработке планов действий, ориентированных на конечный результат;
- активизируется межличностное взаимодействия студентов, принятие правильного решения осуществляется на основе группового анализа ситуации;
- приобретаются навыки четкого и точного изложения собственной точки зрения;

— вырабатываются навыки критического оценивания различных точек зрения, осуществляется самоанализа, самоконтроль и самооценка [1; 4; 5].

Таким образом, можно утверждать, что кейс-метод позволяет активизировать различные теоретические знания и практический опыт обучаемых, их способность высказывать свои мысли, идеи, предложения, умение выслушать альтернативную точку зрения, аргументировано высказать свою [6; 8]. С помощью этого метода студенты имеют возможность проявить и усовершенствовать аналитические и оценочные навыки, научиться работать в команде, применять на практике теоретический материал. Ценность использования данного метода заключается еще и в том, что он позволяет увидеть неоднозначность решения проблем в реальной жизни.

В ходе реализации нашего проекта в целях овладения студентами компетенций в области управлению рисками образовательных проектов нами была разработана методика применения кейс-метода.

Методика включает в себя:

- знакомство студентов с темой кейса;
- рассмотрение проблемной ситуации кейса;
- самостоятельное изучение студентами сервиса RiskGap, позволяющего управлять рисками проекта;
- решение кейса;
- оценка кейса;
- решение теста на основе приобретенных знаний во время выполнения кейса;
- подведение итогов.

Этапами реализации методики применения кейс-метода являются:

- первый этап: пропедевтический;
- второй этап: проектный;

— третий этап: оценочный.

Основным подходом, используемым нами, является деятельностно-ориентированный подход к обучению. Основным элементом работы студентов с учетом выбранного подхода является решение определенных проблем через деятельность, ориентированную на приобретение новых знаний.

На базе данного подхода были выделены педагогические принципы реализации методики:

1. Принцип наглядности (в нашем проекте включает в себя просмотр студентами онлайн-видео для ознакомления с сервисом RiskGap).

2. Принцип доступности подразумевает разработку содержания процесса обучения с учетом возможностей обучаемых. Важным условием доступности является правильная последовательность преподнесения учебного материала. Чтобы усвоить новую информацию, студент должен иметь соответствующие базовые знания.

3. Принцип сознательности и активности отражает необходимость развития мотивации к обучению и стимулирования учебной деятельности. В основе этого принципа лежит понимание того, что без усилий со стороны обучаемых процесс обучения не будет иметь результатов. Обучение должно быть осознанным, осмысленным, целенаправленным с точки зрения обучаемого. Принцип включает в себя объяснение студентам практической ценности изучения предмета.

Для апробации методики применения кейс-метода нами была выбрана дисциплина «Управление образовательными проектами», модуль «Управление рисками проекта». Целью изучения дисциплины «Управление образовательными проектами» является формирование профессиональных навыков в области управления проектами; формирование базовых знаний, позволяющих студентам в условиях постоянного совершенствования методологий и технологий

управления проектами и возрастающих требований рынка эффективно применять передовые технологии, методы, инструментальные средства управления проектами в профессиональной деятельности; развитие творческих способностей для инициации и успешного старта инновационных проектов в области информационно-коммуникационных технологий [11; 12; 13 и др.].

Как показывают результаты многочисленных исследований, что многие ИТ-проекты терпят неудачи из-за проблем, связанных с управлением рисками проектов. Менеджеры проектов недостаточно используют методики, позволяющие своевременно и эффективно выявлять риски и следить за исполнением проекта с целью быстрого реагирования на отклонения по срокам и/или выход за рамки бюджета. Поэтому обучить будущих учителей умению эффективно управлять рисками проекта является важной задачей дисциплины «Управление проектами в образовании» [3; 14]. В содержание модуля «Управление рисками проекта» дисциплины «Управление образовательными проектами» входит теоретическое изучение и практическая реализация процессов управления рисками образовательных проектов таких, как:

- планирование управления рисками – процесс, определяющий, каким образом осуществлять управление рисками проекта;
- идентификация рисков – процесс определения перечня рисков, которые могут воздействовать на проект;
- качественный анализ рисков – процесс расстановки приоритетов в отношении рисков для их дальнейшего анализа или действий, выполняемый путем оценки и сопоставления их воздействия и вероятности возникновения;
- количественный анализ рисков – процесс численного анализа воздействия идентифицированных рисков на цели проекта в целом;

— планирование реагирования на риски – процесс разработки вариантов и действий по расширению благоприятных возможностей и сокращению угроз целям проекта;

— контроль рисков – процесс применения планов реагирования на риски, отслеживания идентифицированных рисков, мониторинга остаточных рисков, выявления новых рисков и оценки результативности процесса управления рисками на протяжении всего проекта [7; 9; 10 и др.].

Разработанный кейс предлагается студентам после изучения теории по теме «Управление рисками проекта».

Компоненты методики применения кейс-метода при изучении модуль «Управление рисками проекта» представлены в таблице 1.

Таблица 1

Компоненты методики применения кейс-метода «при изучении модуль  
«Управление рисками проекта»

Цель методики:	Повышение эффективности формирования компетенций студентов при изучении дисциплины «Управление образовательными проектами» за счет выполнения кейса.			
Задачи методики:	Создать кейс по модулю «Управление рисками проекта».	Ознакомить студентов с условиями выполнения кейса.	Решить кейс по проекту «Внедрение информационной системы «Антиплагиат. ВУЗ», применяя сервис RiskGap.	Провести анализ выполненной методики.
Педагогический подход:	Деятельностно-ориентированный подход			
Педагогические принципы:	Принцип наглядности	Принцип доступности	Принцип сознательности и активности	
Средства:	Печатные пособия	Электронно-образовательные ресурсы	Аудиовизуальные средства	
Форма:	Самостоятельная индивидуальная работа			

Метод:	Кейс-метод		
Этапы методики:	1 этап: пропедевтический	2 этап: проектный	3 этап: оценочный
Критерии оценки методики:	Критерии оценки уровня развития компетенций у студентов по учебной дисциплине. Проверка знаний студентов через выполнение тестовых заданий. Проверка умений студентов посредством решения кейса.		

Первый этап: пропедевтический. Заключается в ознакомлении студентов с темой кейса, рассмотрении проблемной ситуации.

Название кейса: «Использование облачного решения RiskGap при управлении рисками проекта внедрения информационной системы «Антиплагиат. ВУЗ».

Цель: управление рисками проекта с использованием сервиса RiskGap.

Краткое описание проблемной ситуации: В связи с большим количеством плагиата в студенческих письменных работах и значительной тратой времени преподавателями на проверку текстов, было принято решение реализовать проект по внедрению автоматизированной системы проверки на антиплагиат студенческих работ. Необходимо идентифицировать риски, провести их анализ, разработать план реагирования на риски, предложить механизмы мониторинга и контроля рисков.

Второй этап: проектный.

На проектном этапе студенты анализируют свои предложенные варианты решения проблемы. Студенты самостоятельно изучают сервис RiskGap, просматривают онлайн-видео для ознакомления с сервисом. Решают кейс, представляют решение кейса, защищают результаты выполненной работы. После этого, студенты проходят итоговый тест на проверку приобретенных знаний во время выполнения кейса.

В кейсе предлагается 7 заданий, в каждом задании – несколько пунктов. Работа с кейсом заключается в создании проекта, его описании, идентификации

рисков, создании различных задач для каждого риска, оценке рисков и т. д.

Примеры заданий.

Задание 3. Оценка рисков:

—просмотреть полный список рисков, который оценен по очкам (очки риска – это произведение вероятности появления риска на влияние) (рис. 1.);

Название риска	P[1-10]	I[1-10]	I(тыс.р.)	I(дни)	Очки	Здоровье риска
6-Угроза перехвата управления автоматизированной системой управления технологическими процессами	9	7	30 000	25	63	Отличное
5-Угроза внедрения вредоносного кода за счет посещения зараженных сайтов в сети Интернет	8	7	25 000	10	56	Отличное
2-Риск некорректного планирования проекта	3	3	10 000	20	9	Отличное
4-Риск недостаточной мотивации сотрудников для дальнейшей работы в информационной системе	2	4	1 000	7	8	Отличное
3-Риск неправильной работы интерфейса информационной системы	4	1	5 000	5	4	Отличное

Рисунок 1. Очки рисков

Задание 7. Анализ выполненной работы:

—просмотреть «здоровье» рисков.

Название задачи	Здоровье
Установка нового, более мощного лицензированного антивируса или обновление прежнего	Отличное
Запрет сотрудникам выхода в Интернет на сайты, не относящиеся к работе. Блокировка сайтов с помощью фильтров. Установка лицензированного антивируса	Отличное
Руководителю проекта нужно предоставить премии активным участникам или создать доску почета, высказать публичную благодарность	Отличное
В веб-браузере поставить фильтр, который не позволяет пользователю заходить на вредоносные сайты	Отличное
Установка лицензированного антивируса и постоянная проверка	Отличное

Рисунок 2. «Здоровье» рисков

После выполнения задания выяснено, что после полного описания рисков, указания задач, оценивания рисков, их «здоровье» стало отличным, это показано на рис. 2.

—проанализировать итоговый график рисков.



Рисунок 3. Построенный график рисков

Сделан вывод о том, что при полном описании рисков, указании укладываемых в сроки задач, строится график по «здоровым» рискам. До полного описания рисков, график строил риски в «критическом» состоянии и показывал их розовым цветом, это показано на рис. 3.

Третий этап: оценочный. Включает оценку правильности решения кейса.

В таблице 2 показаны критерии оценки решенного кейса.

Таблица 2

### Критерии оценки решенного кейса

Критерий оценки	Показатели	Оценка
Правильное создание проекта	Назван проект; описан в целом; выбрана подходящая индустрия; описан проект тегами.	Выставляются баллы: — полностью выполненный критерий – 5 баллов; — выполнен на 50% - 3 балла; — выполнен менее 50% - 1 балл; — не выполнен – 0 баллов.
Идентификация рисков	Созданы собственные риски; использованы риски из готовых шаблонов; риски из релевантных угроз. Описаны риски. Созданы категории рисков.	
Оценка рисков	Определена вероятность появления риска; влияние на проект, бюджет и дни.	
Создание задач для управления рисками	Описаны задачи; назначены ответственные; определены сроки выполнения.	
Создание задач реагирования, если риск произошел	Описаны задачи; определены сроки выполнения.	

Определение стратегии работы с риском	Выбрана подходящая стратегия к данным рискам.	
«Здоровье» рисков	В итоге получены «здоровые» риски, которые не находятся в критическом состоянии.	
График	Построен график рисков в «отличном» состоянии	

Таким образом, применение кейс-метода на занятиях упрощает процесс обучения и делает его более интересным. Применение методики использования кейса позволяет повысить эффективность формирования компетенций у студентов при изучении дисциплины «Управление образовательными проектами», за счет самостоятельной работы студентов, их исследований в области управления проектами, а также приобретения практических навыков через решение кейса. Применение кейс-метода способствует мотивации студентов к изучению большого количества информации, благоприятствует разнообразному и понятному обучению за счет нетрадиционного обучения, применения активного метода обучения для студентов.

### **Библиографический список**

1. Аитбаева Р.Р. К вопросу о специфике кейс-технологии и кейс-метода в системе образования // Научный альманах. 2015. № 7. С. 236 – 239.
2. Блинов А.О. Интерактивные методы в образовательном процессе: учеб. пособие. М.: Научная библиотека, 2014. - 300 с.
3. Большакова О.Н., Чусавитина Г.Н. Обзор существующих стандартов и методологий управления ИТ-рисками // Информационные технологии в науке, управлении, социальной сфере и медицине / под ред.: О.Г. Берестневой, О.М. Гергет, Т.А. Гладковой. Сборник научных трудов III Международной научной конференции: в 2 частях. Национальный исследовательский Томский политехнический университет. 2016. С. 122 – 126.

4. Варфоломеева Т.Н., Грызлова М.С. Особенности технологии «Case Study» // Современные научные исследования и инновации. 2016. № 5. С. 406 – 410.
5. Винеvская А.В. Метод кейсов в педагогике: практикум для учителей и студентов. М.: Феникс, 2015. 141 с.
6. Лузан Е.Н. Кейс как образовательная технология // Народное образование и педагогика. 2013. №1. С. 137 – 140.
7. Мовчан И.Н., Чернова Е.В., Чусавитина Г.Н. Учебный проект как одна из форм противодействия киберэкстремизму среди школьников // Фундаментальные исследования. 2015. № 9-3. С. 486 – 490.
8. Попова О.А. Практика применения кейс-метода // Актуальный проблемы преподавания в высшей школе: теория и практика. 2015. № 1. С. 128 – 133.
9. Чусавитин М.О., Чусавитина Г.Н. Анализ безопасности образовательно-информационной среды вуза и управление рисками. ПГУ. Петрозаводск, 2008. С. 159 – 162.
10. Чусавитина Г.Н. Применение интегративных механизмов при подготовке будущих учителей в области обеспечения информационной безопасности // Вестник компьютерных и информационных технологий. 2010. № 5. С. 49 – 54.
11. Чусавитина Г.Н. Развитие компетенций научно-педагогических кадров по обеспечению информационной безопасности в икт-насыщенной среде // Спрос и предложение на рынке труда и рынке образовательных услуг в регионах России 2011. С. 338 – 345.
12. Чусавитина Г.Н., Макашова В.Н. Использование информационных технологий в управлении проектами: учеб. пособие. - Москва: Флинта, 2014. - 225 с.

13. Чусавитина Г.Н., Макашова В.Н. Управление проектами по разработке и внедрению информационных систем Магнитогорск: МаГУ, 2012. 306 с.

14. Чусавитина Г.Н., Макашова В.Н., Колобова О.Л. Управление ИТ-проектами: учеб.- метод. пособие по дипломному и курсовому проектированию. Магнитогорск, 2015. 140 с.

15. Чусавитина Г.Н., Чернова Е.В., Макашова В.Н., Зеркина Н.Н., Кузнецова И.М. Этические вопросы применения информационных технологий как компонента предметного содержания подготовки студентов университета//Фундаментальные исследования. 2015. № 10-2. С. 318 – 323.

УДК: 37.013.83

## Устинова Ю.Д. Образование взрослых в Крыму на этапе интеграции в российское образовательное пространство

Adult education in the Crimea at the stage of integration into the Russian educational space

**Устинова Ю. Д.**

аспирантка кафедры педагогики и управления учебными заведениями  
Гуманитарно-педагогическая академия (филиал)  
ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет  
им. В.И. Вернадского» в г.Ялта  
Научный руководитель

**Шушара Т.В.**, д.пед. наук, профессор кафедры педагогики и управления учебными  
заведениями  
Гуманитарно-педагогическая академия (филиал)  
ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет  
им. В.И. Вернадского» в г.Ялта

**Ustinova Y.**

Postgraduate student of the Department of pedagogy and management of educational institutions  
Humanitarian-pedagogical Academy (branch)  
Federal State Autonomous educational institution "Crimean Federal University  
them. V. I. Vernadsky" in Yalta  
Scientific adviser:

**Shushara T. V.**, doctor of pedagogical Sciences, Professor of the Department of pedagogy and  
management of educational institutions  
Humanitarian-pedagogical Academy (branch)  
Federal State Autonomous educational institution "Crimean Federal University  
them. V. I. Vernadsky" in Yalta

**Аннотация.** В статье рассмотрены сущность феномена образования взрослых, структура системы образования взрослых в России. Выделены основные проблемы в развитии сферы образования взрослых в Крыму. Особое внимание уделено вопросам приоритетных направлений развития образования взрослых в Крыму на этапе интеграции в Российское образовательное пространство.

**Ключевые слова:** образование взрослых, интеграция в Российское образовательное пространство, сфера образования взрослых в Крыму.

**Abstract.** The article considers the essence of the phenomenon of adult education, the structure of the system of adult education in Russia. It selects the main problems in the development of adult education in the Crimea. Special attention is paid to priority directions of development of adult education in the Crimea at the stage of integration into the Russian educational space.

**Keywords:** adult education, integration into the Russian educational space, the sphere of adult education in the Crimea.

На современном этапе совершенствования образовательного

пространства Российской Федерации актуальным становится развитие сферы образования взрослых как неотъемлемой части непрерывного образования человека в течение всей жизни.

Целью данного исследования является изучение состояния образования взрослых в Крыму в условиях интеграции в Российское образовательное пространство.

На основании современных исследований образования взрослых [1; 2; 4; 5; 6; 8] можно выделить 7 основных характеристик вышеуказанного феномена:

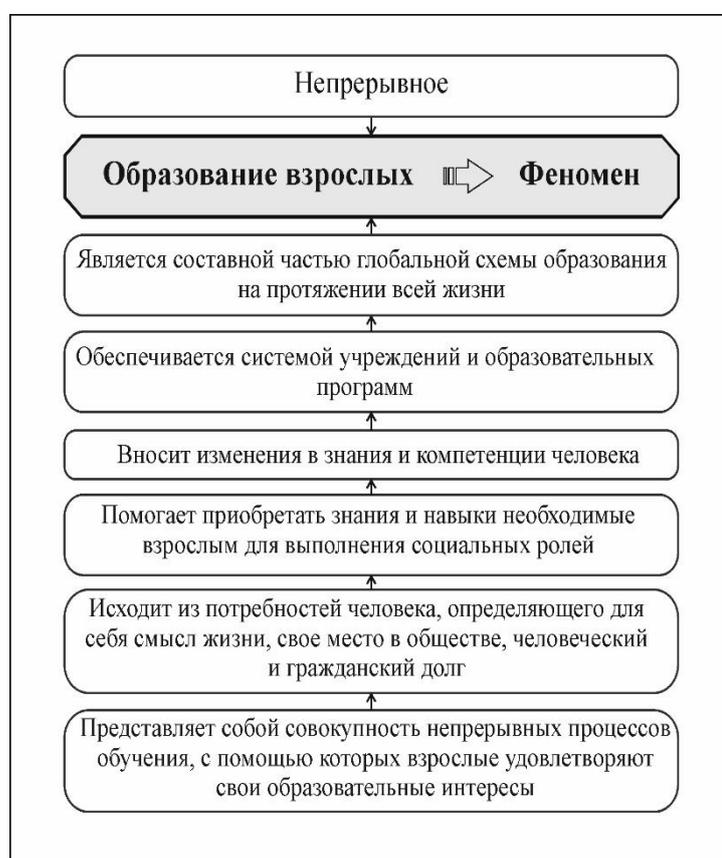


Рисунок 1. Характеристика феномена образования взрослых

Образование взрослых – это совокупность непрерывных процессов обучения, с помощью которых взрослые удовлетворяют свои образовательные процессы; исходит из потребностей человека, определяющего для себя смысл жизни, свое место в обществе, человеческий и гражданский долг; помогает

приобретать знания и навыки необходимые взрослым для выполнения социальных ролей; обеспечивается системой учреждений и образовательных программ; является частью глобальной схемы образования взрослых на протяжении всей жизни.

На современном этапе развития системы образования России выделяют следующую структуру системы образования взрослых: формальное, неформальное и информальное (спонтанное) образование [3; 7].



Рисунок 2. Система образования взрослых в России

В Крыму на этапе интеграции в Российское образовательное пространство существуют проблемы в развитии сферы образования взрослых, а именно: отсутствие структурированной системы образования взрослых на уровне региона; отсутствие сферы управления системой образования взрослых; слабая информированность в вопросах дополнительного профессионального образования и дополнительного образования; недостаточно сформировано понимание среди взрослого населения необходимости продолжения образования

на протяжении жизни; отсутствие широкого информирования населения о возможностях, которые несет непрерывное образование взрослых.

На основании проведенных нами исследований и наблюдений, мы выделяем следующие приоритетные направления развития образования взрослых в Крыму:

1. Создание сферы управления образования взрослых.
2. Создание структурированной системы образования взрослых на уровне региона.
3. Развитие организационной структуры сферы образования взрослых, имеющей право на образовательно-просветительскую деятельность.
4. Развитие теоретической научно-методической базы (необходимо развернуть масштабные фундаментальные и прикладные исследования проблем образования взрослых, андрагогики, психологии обучения взрослых, с учетом поликультурности Крымского региона.
5. Создание программы подготовки специалистов-андрагогов различных направлений.
6. Создание и развитие системы информационного обеспечения образования взрослых (создание служб информации и ориентации населения в сфере образовательных услуг на региональном и местном уровнях.
7. Проведение государственно-общественных рекламно-пропагандистских мероприятий (освещение проблем образования взрослых в СМИ).
8. Развитие материально-технической базы и финансирования образования взрослых (разработка системы финансирования образования взрослых, адекватной современным потребностям и условиям Крымского федерального округа.

На первом этапе развития образования взрослых в Крыму мы предлагаем

создать региональный Центр развития и повышения профессиональной компетентности взрослых (Рис. 3). В основе работы такого Центра лежит Концепция непрерывного образования взрослых.

Задачи регионального Центра:

- оказание помощи людям в преодолении социальных последствий экономических трансформаций;
- ликвидация функциональной малограмотности;
- освоение востребованных жизнью новых профессий;
- распространение знаний.

Факторы, необходимые для развития Центра: государственный (региональный) заказ на непрерывное образование взрослых; стимулирование на уровне государства; личная заинтересованность в результатах обучения, наличие индивидуально-личностных целей обучения; готовность взрослых к проявлению инициативы; способность принимать ответственность за результаты проделанной работы; наличие определенных знаний и опыта, которые взрослые привносят в содержание своего образования; учет психофизиологических особенностей, связанных с биологическим возрастом.

Направление работы Центра заключается в том, чтобы оказать взрослым обучающимся помощь в моделировании собственного профессионального роста, в построении индивидуальной траектории саморазвития, в разработке и реализации индивидуального образовательного пространства с учетом склонностей, индивидуальных потребностей взрослого обучающегося.

Формы работы при обучении взрослых в Центре развития и повышения профессиональной компетентности представлены дистанционным обучением. При таком виде обучения используются информационные технологии, которые обеспечивают доставку основного объема изучаемого материала, интерактивное взаимодействие обучаемых и преподавателей в процессе обучения, возможность

самостоятельной работы по усвоению изучаемого материала, а также оценку знаний и навыков, полученных в процессе обучения.

Для достижения этих целей применяются следующие информационные технологии: предоставление учебников и другого печатного материала, пересылка изучаемых материалов по компьютерным телекоммуникациям, дискуссии и семинары, проводимые через компьютерные телекоммуникации (вебинары, online-конференции), голосовая почта, двусторонние видеотелеконференции, электронные образовательные ресурсы для обучения взрослых.



Результат работы центра: рост уровня устойчивости взрослого к быстро изменяющимся реалиям жизни

Рисунок 3. Развитие системы образования взрослых в Крыму (I этап)

Результатом работы регионального Центра является рост уровня

устойчивости взрослого к быстро изменяющимся реалиям жизни.

Таким образом, исходя из всего вышеизложенного, система образования взрослых в Крыму на этапе интеграции в Российское образовательное пространство требует повышенного внимания на государственном уровне к образованию различных слоев взрослого населения, к повышению их квалификации как специалистов. Такой подход к образованию взрослых приведет регион к устойчивому социально-экономическому развитию.

### **Библиографический список**

1. Концепция развития образования взрослых в государствах - участниках Содружества Независимых Государств/ VIII конференция министров образования государств-участников СНГ [Электронный ресурс]/Режим доступа: <http://www.znanie.org/docs/declsng.html>
2. Лесохина Л.Н. Образование взрослых в общецивилизационном контексте // Новые знания. – 1997. – № 1. – С. 5 – 7.
3. Макареня А.А. Неформальное образование как условие социального взаимодействия в процессе повышения квалификации / А.А. Макареня, О.В. Ройтблат, Н.Н. Суртаева// Человек и образование.– №4.– 2011. [Электронный ресурс]/Режим доступа: <http://cyberleninka.ru/article/n/neformalnoe-obrazovanie-kak-uslovie-sotsialnogo-vzaimodeystviya-v-protsesse-povysheniya-kvalifikatsii>
4. Махиня Н.В. Психологические и социальные условия развития системы образования взрослых/Н.В. Махиня//Ж. «Современная наука: актуальные проблемы теории и практики» Серия «Гуманитарные науки».– 2014.–№ 1-2. [Электронный ресурс]/Режим доступа: <http://www.nauteh-journal.ru/index.php/ru/--gn14-01/1113-a>
5. Мезенцева Л.В. Образование взрослых: основные понятия // Обучение и воспитание: методика и практика.– 2013.– №4.– С.207-211.

6. Российская педагогическая энциклопедия. В 2-х томах. Том II (М-Я) / гл. ред. В.В. Давыдов. - М.: Большая российская энциклопедия, 1999. - 560 с.
7. Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации». – [Электронный ресурс] / Режим доступа: <http://www.rg.ru/2012/12/30/obrazovanie-dok.html>
8. Фёдорова Н. В. Как помочь взрослым учиться и менять себя: Уч. пособие / Н. В. Фёдорова. – М.: Изд-во Российского открытого университета, 1998. – 326 с.
9. Чекалева Н.В. Отношение к процессу интеграции формального, неформального и информального образования взрослых [Электронный ресурс] / Н.В. Чекалева, О.В. Ройтблат, Н.Н. Суртаева//Письма в Эмиссия. Оффлайн: Электронное научное издание (научно-педагогический Интернет-журнал). – Изд-во: Российский государственный университет им. А.И. Герцена.– Март 2012.– Режим доступа: <http://www.emissia.org/offline/2012/1755.htm>

## СЕКЦИЯ 7. ПСИХОЛОГИЯ

УДК 316.647.82

### Макарова Е.Ю. Возрастная дискриминация, переживаемая представителями разных возрастных групп

Age discrimination experienced by people of different ages

**Макарова Евгения Юрьевна**

Студентка 3-го курса

Курганский государственный университет

**Makarova Evgeniya Yurievna**

3rd year student

Kurgan State University

**Аннотация:** В статье представлены результаты исследования, направленного на определение и сравнение уровня переживаемой возрастной дискриминации среди подростков и взрослых.

**Ключевые слова:** возрастная дискриминация, эйджизм, «Опросник эйджизма».

**Abstract:** The article presents the results of the research including definition and comparison of levels of age discrimination experienced by teens and adults.

**Keywords:** age discrimination, ageism, ageism survey instrument.

В современном обществе дискриминация является важной проблемой. Под дискриминацией понимают ограничение тех или иных прав человека на основании признаков, которые объективно не влияют на его возможность реализации этих прав. Возрастная дискриминация (эйджизм) - один из видов социальной дискриминации, включающий негативное отношение к людям определенной возрастной группы, лишение их равноправия и т.д. В её основе лежат возрастные стереотипы.

Возрастная дискриминация является одним из наименее исследованных видов дискриминации, хотя не уступает им в России, Западной Европе и США, обнаруживаясь в различных сферах взаимодействия людей - семейной, профессиональной, педагогической, медицинского и сфере социального

обслуживания.[2]

Термин эйджизм впервые использовал в 1969 г. директор Национального института старения США R.N. Butler. Автор понимал под эйджизмом негативные стереотипы, согласно которым пожилые люди отличаются старческим слабоумием, жесткими установками, психологической и социальной зависимостью. [3] В настоящее время данный термин включает в себя дискриминацию и других возрастных групп. Существует, например, много определений, которые подчеркивают незрелость и неопытность молодежи. Социальные ожидания подразумевают, что молодые люди должны находиться на высоком физическом уровне, быть активными и креативными. Если же человек не в состоянии оправдать такие надежды, окружающие нередко считают его несостоятельным и неуспешным. Это может привести к психическим и другим дилеммам, среди которых обычно выделяют: низкую самооценку, отсутствие убежденности в собственных силах, расстройство пищевого поведения, депрессию. Таким образом, в основе эйджизма могут лежать не только отрицательные, но и положительные стереотипы. [1]

Целью нашей работы является изучение уровня возрастной дискриминации в разные возрастные периоды.

Гипотеза исследования – уровень субъективно переживаемой возрастной дискриминации в группе подростков находится на более высоком уровне, чем в группе взрослых.

Для достижения поставленной цели было проведено исследование, ориентированное на определение уровня субъективно переживаемой дискриминации испытуемыми-представителями двух групп - представителями группы подростков и представителями группы взрослых.

В исследовании приняли участие учащиеся средней общеобразовательной школы №52 г. Кургана, 26 человек в возрасте от 14-ти до 16-ти лет и сотрудники

предприятия ОАО «ЭнергоКурган» Курганские электрические сети, 23 человека в возрасте от 40 до 42-х лет.

Главным методом исследования стал «Опросник эйджизма» E. Palmore, который предназначен для определения уровня субъективно переживаемой дискриминации испытуемыми-представителями дискриминируемых групп.[4] А.В. Микляевой опросник был переведен на русский язык, адаптирован и расширен для применения не только на выборке пожилых людей, как предполагалось автором, но и для работы с выборками взрослых и подростков.

Вниманию испытуемых предлагалось 14 ситуаций, отражающих наиболее распространенные в обществе практики эйджизма. Ряд ситуаций затрагивает сферу межличностных отношений человека, другие ситуации отражают опыт социальных отношений. Результаты представлены в таблице 1.

Таблица 1

Результаты, полученные с помощью «Опросника эйджизма»

<b>Ситуация</b>	<b>Подростки</b>	<b>Взрослые</b>
1. Кто-то неприятно шутил над вами, упоминая Ваш возраст	14	8
2. Вам дарили поздравительную открытку, в которой были неприятные шутки о Вашем возрасте	0	0
3. К Вам не относились серьезно из-за Вашего возраста	14	6
4. Вам давали неприятные прозвища, связанные с Вашим возрастом	10	4
5. С Вами разговаривали покровительственно из-за Вашего возраста	14	10
6. У Вас возникали проблемы с покупкой / продажей / обменом / съемом жилья из-за Вашего возраста	8	1
7. У Вас возникали трудности с получением кредита из-за Вашего возраста	6	1

8. С Вами разговаривали неуважительно из-за Вашего возраста	20	8
9. Вам в чем-то отказывали, ссылаясь на Ваш возраст	30	6
10. Вам отказывали в лечении, ссылаясь на Ваш возраст	2	1
11. Вас не брали на работу, ссылаясь на Ваш возраст	16	4
12. Вам не позволяли занять более высокую должность из-за Вашего возраста	5	4
13. Вам говорили: «Вы не можете понять этого, потому что Вы слишком стары/слишком молоды!»	24	8
14. Вам говорили: «Вы для этого уже стары/еще молоды!»	27	10
<b>Суммарный показатель</b>	<b>190</b>	<b>71</b>

Самые высокие баллы в выборке подростков были получены по шкале 9 («Вам в чем-то отказывали, ссылаясь на Ваш возраст»). Также высоки баллы по данной шкале и в выборке взрослых. Данная шкала не относится к определенной сфере жизни или конкретному виду деятельности, такое обобщение позволяет испытуемым легко вспомнить проявления возрастной дискриминации по отношению к ним.

Также высокие баллы в выборке подростков получены по шкале 14 («Вам говорили: «Вы для этого уже стары/еще молоды!») и шкале 13 («Вам говорили: «Вы не можете понять этого, потому что Вы слишком стары/слишком молоды!»). Таким образом, дискриминация в возрастной группе подростков чаще всего проявляется в сфере межличностных отношений. Это подтверждается и четвертой по высоте шкалой 8 («С Вами разговаривали неуважительно из-за Вашего возраста»).

Значения по шкалам, отражающим опыт социальных отношений испытуемых, в целом, низкие. В выборке подростков по шкале 6 («У Вас

возникали проблемы с покупкой / продажей / обменом /съемом жилья из-за Вашего возраста»), по шкале 7 («У Вас возникали трудности с получением кредита из-за Вашего возраста») получены ожидаемо низкие значения, так как многие отношения недоступны испытуемым-подросткам по закону. А в доступных видах социальных отношений можно наблюдать небольшой уровень дискриминации - шкала 11 («Вас не брали на работу, ссылаясь на Ваш возраст») и шкала 12 («Вам не позволяли занять более высокую должность из-за Вашего возраста»).

Самые низкие баллы в выборке подростков получены по шкале 10, также относящейся к социальным отношениям («Вам отказывали в лечении, ссылаясь на Ваш возраст»). По данной шкале также низкий балл получен и в выборке взрослых. Это может быть связано с тем, что в нашей стране медицинская помощь должна предоставляться вне зависимости от возраста человека.

В выборке взрослых самые высокие баллы получены по шкале 5 («С Вами разговаривали покровительственно из-за Вашего возраста») и по шкале 14 («Вам говорили: «Вы для этого уже стары/еще молоды!»), которые также относятся к сфере межличностных отношений.

По шкале 2 («Вам дарили поздравительную открытку, в которой были неприятные шутки о Вашем возрасте») не получено положительных ответов ни в выборке взрослых, ни в выборке подростков. Мы связываем это со снижением популярности таких открыток в настоящее время.

Таким образом, наша гипотеза подтвердилась. Уровень субъективной дискриминации в группе подростков оказался выше, чем в группе взрослых. По критерию U-Манна-Уитни, различия в уровне дискриминации находятся в зоне значимости ( $U_{эмп}=41$ , при  $p \leq 0,01$ ), поэтому данные различия признаются статистически значимыми.

Проблема возрастной дискриминации, как показало наше исследование,

является актуальной, в частности, для подросткового возраста.

Возрастные отношения специфичны для каждой возрастной группы, кроме этого, для возрастных групп характерен различный уровень субъективно переживаемой возрастной дискриминации, наиболее типичные формы дискриминирующих возрастных отношений и способы совладания с ними, поэтому программы профилактики возрастной дискриминации должны строиться с учетом особенностей конкретной возрастной группы, для которых они предназначены. Для борьбы с эйджизмом уже предложены программы, направленные на профилактику формирования возрастных стереотипов. Одна из таких программ разработана Микляевой А.В., в настоящее время данная программа требует внедрения в школьную практику. [2]

Кроме того, образование, воспитание и обучение должно быть направлено на повышение общего культурного уровня обучающихся, привитие им уважения и терпимости к окружающим их людям, потому что в обществе, в котором люди прислушиваются к мнению других, уважают индивидуальность друг друга, нет места ни одному из видов социальной дискриминации.

#### Библиографический список

1. Курьшева О.В. Социально-психологическое исследование возрастных стереотипов молодежи // Вестник Волгоградского государственного университета. – 2010. – Выпуск 7-12, том 2. – С.105–116.
2. Микляева А.В. Возрастная дискриминация как социально-психологический феномен. – СПб.: Речь, 2009.–159 с.
3. Butler R. N. Age-ism: Another form of bigotry // The Gerontologist.–1969.Vol.9. – P. 243-246.
4. Palmore E. The Ageism Survey. First Findings // The Gerontologist.–2001.Vol.41. No5. – P. 572-575.

УДК 159.9

## **Палагина А.О. Влияние форм агрессии на направленность личности в юношеском возрасте (на выборке студентов)**

The influence of the forms of aggression on the orientation of the personality in adolescence (on a sample of students)

**Палагина Анна Олеговна**

Магистр психологии

Калужский государственный университет им. К.Э. Циолковского

**Palagina Anna Olegovna**

Master of psychology

Kaluga state University. K. E. Tsiolkovsky

**Аннотация:** Изучение направленности личности изначально основано на осознании активного выбора человеком ценностей в процессе социализации, но на личностное развитие оказывают негативное влияние различные формы агрессии, присутствующие в жизни каждого человека.

**Ключевые слова:** направленность личности, агрессия, формы агрессии, юношеский возраст, студенты, преодоление негативного влияния форм агрессии

**Abstract:** the Study orientation of the individual is initially based on the realization of active choice of human values in the process of socialization, but on personal development have a negative impact different forms of aggression present in every person's life.

**Keywords:** orientation of the personality, aggression, forms of aggression, adolescence, students, overcoming the negative impact of forms of aggression

В отечественной психологии сложились различные научные школы и направления по изучению направленности личности: теория установки (Д. Н. Узнадзе), отношений личности (В. Н. Мясищев, Б. Ф. Ломов), теория значимости (Л. Ф. Добрынин), потребностей и мотивов (Л. И. Божович, Д. А. Леонтьев, Ю. М. Орлов, С. Л. Рубинштейн). Она всегда социально обусловлена и формируется посредством воспитания. Направленность личности тесно связана с выбором ценностей, которые человек сможет реализовывать, развивать в зависимости от индивидуальных особенностей.

Все теории по направленности личности пересекаются в понимании того, что личность – ключевой фактор изучения человека в обществе.

Многие исследователи в нашей стране и за рубежом занимались проблемой агрессии, но к одному единому решению проблемы не пришли, так как она сложна и многогранна. В центре внимания оказались биологические и социальные векторы агрессии, механизмы ее усвоения и закрепления, условия, определяющие проявления агрессии, индивидуальные и возрастные, гендерные особенности агрессивного поведения, способы предотвращения агрессии. Многие области человеческой жизнедеятельности находятся под влиянием агрессии. Агрессия рассматривается в различных теориях, но в нашем исследовании будет применена методика А. Басса и А. Дарки, авторы подходят к понятию агрессии в рамках теории социального научения, которая рассматривает агрессию как явление социальное.

Таким образом, представители данной теории считают, что агрессию, происходящую и реализуемую человеком в социальных условиях возможно предотвратить.

Интерес к данной теме обусловлен отсутствием психологических исследований в области изучения взаимосвязи направленности личности и форм проявления агрессии в юношеском возрасте. Изучение особенностей направленности личности студентов необходимо для понимания механизмов реализации агрессивных реакций в юношеском возрасте.

По завершении изучения направленности личности в юношеском возрасте и форм агрессии по теориям как отечественных, так и зарубежных авторов нами было проведено эмпирическое исследование с применением психодиагностических методик, помогающих выявить доминирующую направленность в данной группе студенток и характерные для них формы проявления агрессии.

Для выявления видов направленности использовалась методика диагностики [направленности личности](#) В. Смекала и М. Кучера, помогающая

выявить виды направленности личности: на себя, на взаимодействие и на задачу. В исследовании был применен тест - опросник для определения уровня профессиональной направленности (УПН) студентов Т.Д. Дубовицкой [2].

Для определения форм агрессии, характерных для студенток применена методика «Диагностика показателей и форм агрессии» А. Басса и А. Дарки (в модификации А.К. Осницкого), состоящая из восьми индексов агрессии [1] совместно с тестом-опросником агрессивности Л.Г. Почебут, включающий пять шкал агрессии и помогающий выявить уровень выраженности агрессии личности.

В исследовании приняли участие 39 студенток-первокурсниц КГУ им. К.Э. Циолковского, обучающихся по специальности «Психология служебной деятельности» в возрасте от 16 лет до 21 года.

У большинства студенток-первокурсниц преобладает направленность на себя (52% испытуемых), которая выражается в наличии мотивов собственного благополучия и непосредственном стремлении к личному первенству и престижу.

В данной выборке у студенток-первокурсниц (69%) выявлена высокая профессиональная направленность, что является положительным показателем для будущих специалистов. Можно сделать вывод об активной позиции студенток при выборе будущей специальности.

Студентки данной выборки при решении конфликтных ситуаций производят действия, направленные на других лиц в форме словесных оскорблений и эмоциональных всплесков. Для испытуемых характерна форма проявления агрессии без определенного направления на кого-то (резкие движения и неконтролируемые выпады без физического воздействия на других людей).

У студенток-первокурсниц выражен такой показатель, как чувство вины.

Данная форма агрессии, направленная не вовне, а внутрь, то есть ощущение дискомфорта, угрызения совести и мучительные переживания своей неполноценности.

У представительниц данного исследования выражено эмоциональное отчуждение при общении с окружающими людьми, сопровождаемое подозрительностью, враждебностью, неприязнью по отношению к ним.

При изучении соотношения форм проявления агрессии выявлено, что у студенток присутствуют все формы агрессии в структуре личности с различной выраженностью и связями с направленностью личности.

Проведенное нами исследование позволило изучить особенности направленности личности и форм проявления агрессии у студенток-первокурсниц, обучающихся по направлению подготовки: «Психология служебной деятельности».

Все виды направленности личности по выбранным методикам исследования: направленность на себя, направленность на взаимодействие, направленность на задачу, профессиональная направленность присутствуют в данной выборке студенток.

В данном исследовании нами было выявлено, что практически у всех студентов преобладают такие формы агрессии как: вербальная (выражение недовольства через слова); косвенная (непрямая) агрессия; негативизм (неудовлетворенность жизнью); чувство вины (агрессия, направленная на себя).

Используя математическую статистику, было выявлено, что существуют взаимосвязи между направленностью личности и формами агрессии у студенток-первокурсниц, а именно:

- у студенток с направленностью на себя определена положительная (прямая) связь с эмоциональной агрессией, что объясняется наличием избытка

энергии в юношеском возрасте, которая может быть реализована неконструктивно;

- положительная (прямая) связь между профессиональной направленностью и физической агрессией, которую необходимо направлять в позитивное русло через занятия спортом в юношеском возрасте;
- у испытуемых с направленностью на задачу и профессиональной направленностью выявлены отрицательные (обратные) связи с обидой (враждебной реакцией) и самоагрессией, что снижает влияние отрицательных внешних факторов и внутренних конфликтов на развитие личности студенток данной выборки.

Полученные результаты могут быть использованы при комплексном изучении направленности личности студентов и оказании помощи по снижению агрессивных тенденций.

По итогам исследования преобладающими являются эмоциональная агрессия и физическая агрессия и нами были разработаны *практические рекомендации* по работе с данными формами агрессии.

В работе по преодолению эмоциональной агрессии необходимо учитывать следующее:

1) Игнорирование актов агрессивного поведения как способ предупреждения и «снятия» агрессии вызывает сомнение и является фактором, способствующим развитию и сохранению данного поведения. Если же родители игнорируют акты агрессии, то оно не обязательно остается неподкрепленным, так как круг общения юношества не ограничивается семьей - подкрепление может быть найдено на стороне. Важно, обращать внимание на проявление агрессии в малых группах.

2) Задача психолога снизить отрицательное влияние путем проведения групповой терапии и применения индивидуального подхода к личности

человека. Важнейшим условием эффективной социализации и предупреждения становления агрессивных форм поведения является развитие мотивации привязанности, посредством которой юноша или девушка научаются желать внимания и одобрения окружающих людей.

3) Целесообразно проведение когнитивных техник самоконтроля; обучение управлением гневом (аутотренинг); организация просмотра драматических сцен (происходит постепенное высвобождение от негативных эмоций); использование приемов групповой терапии [3, с.706].

4) Использование традиционных тренинговых процедур в группе: - ролевые игры (совместный рисунок агрессии, рассказ своей истории, смена ролей между участниками); - разного рода упражнения, помогающие выплеску накопившихся негативных эмоций (изображение агрессии языком тела, разговор с агрессией при помощи техники гештальт-терапии «пустого стула»); - дискуссии (обсуждения состояний в актуальный период); - мини-лекции, направленные на анализ происходящих ситуаций. Важно получить обратную связь от проведения тренингов и осознать механизм различных проявлений агрессии. Результатом применения данных тренингов должны быть ощущение психологической свободы личности и позитивный настрой по отношению к социальному окружению и взаимодействию с людьми.

При работе с физической агрессией важно руководствоваться следующими аспектами:

1) Значение в юношеском возрасте приобретают занятия различными видами спорта (командные виды спорта объединяют людей к достижению общей цели), что помогает к снижению агрессии и формированию позитивного отношения к здоровому образу жизни.

2) Необходимо систематически применять различные физические упражнения: - ходьба, - бег, что будет способствовать направлению энергии на

укрепление физической формы и хорошему самочувствию человека.

3) Участие студентов в различных массовых культурных мероприятиях способствует творческому развитию личности и переносу энергии в позитивное русло для человека.

4) Использование тренинговых процедур в группе как в помещении, так и на свежем воздухе: - различные ролевые игры. Важно получить обратную связь от проведения тренингов и осознать механизм действия различных проявлений агрессии. Результатом должны быть осознание негативного воздействия агрессивных реакций и умение управлять своей агрессией.

Практическая значимость данного исследования заключается в том, что полученные результаты могут быть использованы при комплексном изучении направленности личности в юношеском возрасте и оказании психологической помощи по коррекции поведения при выявлении различных форм проявления агрессии с целью дальнейшей успешной профессиональной деятельности.

В нашем исследовании принимали участие девушки, а при изучении группы юношей могут быть выявлены другие формы агрессии, характерные для определенной выборки, поэтому мы рекомендуем общую схему по работе с агрессией:

1) Ролевые игры (совместный рисунок агрессии, рассказ своей истории, смена ролей между участниками и проведение дискуссий).

Чаще всего, такой вид психологической разгрузки подлежит применению в студенческих группах. Результатом применения данных тренингов должны быть ощущение психологической свободы личности и позитивный настрой по отношению к социальному окружению и взаимодействию с людьми.

2) Интересная, познавательная и увлекательная трудовая и учебная деятельность, выраженная через творческий потенциал человека лежит в основе преодоления форм проявления агрессии личности и в развитии

позитивного отношения к окружающим людям, которое отражается в конструктивном взаимодействии [4, с.90].

### **Библиографический список**

1. *Диагностика состояния агрессии (опросник Басса-Дарки в модификации А.К. Осницкого) / Диагностика эмоционально-нравственного развития. Ред. и сост. Дерманова И.Б. - СПб.: Питер, 2002. — С. 80-84.*
2. Дубовицкая Т.Д. Диагностика уровня профессиональной направленности студентов// Психологическая диагностика. — 2004. — №2. — С.82-86.
3. Палагина А. О. Взаимосвязь направленности личности с формами проявления агрессии // Молодой ученый. — 2016. — №6. — С. 703-706.
4. Палагина А.О. Проблема влияния форм проявления агрессии на личность человека // Приоритетные научные направления: от теории к практике: сборник материалов XXV Международной научно-практической конференции: в 2-х частях. Часть 1 / под общ. ред. С.С. Чернова. – Новосибирск: Издательство ЦРНС, 2016. – (176 с.) - С. 90-94.

УДК 159.9:316.356.2

## **Рыковская Е.Е. Психологические особенности взаимоотношений сиблингов в многодетной семье**

Psychological features of relations between siblings in a large family

**Рыковская Е.Е.**

Волжский Гуманитарный Институт, г. Волжский

**Rykovskaya E.E.**

Volzhskiy Humanitarian Institute, Volzhskiy

**Аннотация:** Целью статьи является анализ изучения взаимоотношений сиблингов в многодетной семье. Исследование представляет сравнение форм агрессии в многодетных и не многодетных семьях, что помогает выявить особенности взаимоотношений.

**Ключевые слова:** сиблинги, соперничество, многодетная семья

**Abstract:** The goal of the article is to analyze the study of sibling relationships in a large family. The study is a comparison of forms of aggression in large families with many children and that helps you identify relationships.

**Keywords:** siblings, rivalry, the large family

Детско-родительские отношения являются основой для всей жизни ребенка, моделью поведения в собственной семье, в обществе. Но не менее важным являются отношения между сиблингами, особенно в многодетной семье.

Воспитание в многодетной имеет множество аспектов, таких как количество детей в семье, их различия по возрасту и полу, воспитываются они в полной семье или неполной, материальный достаток. В многодетной семье, родители, обычно, не могут распределить должное внимание каждому ребенку, предоставить равные возможности, а чаще передают или разделяют ответственность со старшими детьми, что вызывает проблемные ситуации и соперничество между сиблингами.

Адлер говорил, что позиция каждого ребенка в семье предполагает наличие определенных проблем [1]. Он утверждал, что различный порядок рождения создает особые и различные условия для развития каждого сиблинга. Соперничество между сиблингами, характерное для детских отношений, в меньшей степени выражено у младших детей и в большей мере проявляется у

ребенка в отношении сибса, следующего за ним по порядку рождения [4]. Чем сиблинги ближе друг к другу по рождению, имеют один пол и возраст, тем соперничество становится интенсивнее.

В более старших возрастах, когда ребенок уже более свободен от жестких внутрисемейных связей, рождение младшего переживается уже не столь травматично, за исключением случаев, когда появление брата или сестры связано с новым браком родителя [3].

Когда хвалят достоинства одного ребенка в ущерб другого, то возникает крайне напряженная ситуация между сиблингами. У одного ребенка будет развиваться недоверие, негодование, обида, падение самооценки [5]. У другого же ребенка, возможно, будет более высокая самооценка, что будет приводить к конфликтам и деструктивным отношениям, агрессивному поведению.

Важно проанализировать наличие агрессии во взаимоотношениях сиблингов для понимания особенностей работы с многодетными семьями.

В исследовании принимали участие дети из трех многодетных и трех не многодетных семей, всего 16 человек, из полных и не полных семей. В многодетной семье максимум было четверо детей. Возраст детей от 8 до 23 лет.

Для выявления тенденции к соперничеству и особенностей взаимоотношений сиблингов в многодетной семье мы используем «Братско-сестринский опросник Грахама-Берьфна и Культера» и Опросник «уровня агрессивности Басса-Дарки» (в варианте Цукерман).

Как видно из рис.1 значения не имеют явных различий, являются средними, так как в выборке участвовали среднестатистические семьи, отличающиеся, в основном только по количеству детей в семье. Данные результаты говорят нам о том, что взаимоотношения сиблингов скорее зависят от поведения родителей, от их взаимоотношений и воспитания.

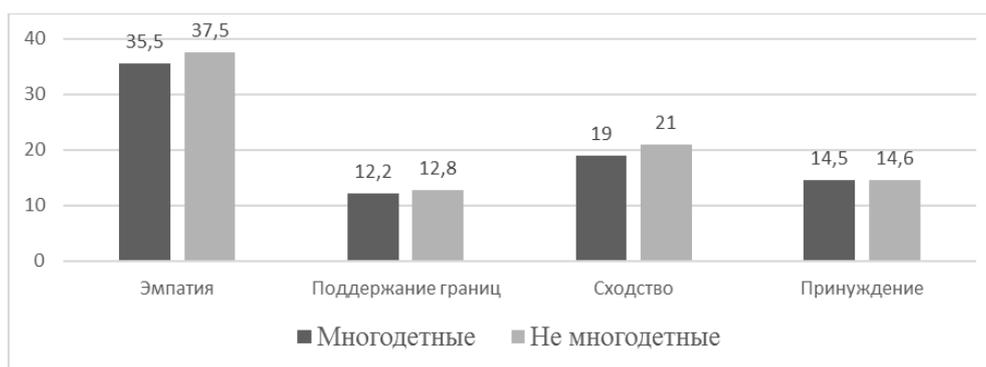


Рисунок 1. Уровень взаимоотношений сиблингов по показателям: эмпатия, поддержание границ, сходство, принуждение

Как видно на рис.2, выявлены формы агрессии. Показатели более 4 баллов указывают на высокий уровень агрессии. В многодетной семье, высоким показателем является такая форма агрессии как раздражение. По исследованию, сиблинги в многодетной семье, подвержены раздражению, так как испытывают зависть. Старшие дети завидуют, так как младшим детям уделяется больше внимания, а также, часто, старшим детям приходится заботиться о младших и уделять им время.

Такая форма агрессии может быть связана с тем, что в многодетных семьях наиболее часто нарушается личное пространство, так как каждому ребенку не хватает комнаты в квартире. В семье, где находятся не более двух детей, этот показатель гораздо ниже, по показателям можно предположить, что в не многодетных семьях, сиблинги относятся друг к другу более толерантно, так как они, часто, не берут большую ответственность друг о друге вместо родителей, как, обычно, бывает в многодетных семьях.

Самые меньшие показатели, менее 2 баллов, в многодетных и не многодетных семьях имеет шкала «подозрительность». В семьях, где детей не больше двух, эта форма агрессии является самым низким показателем из всех шкал форм агрессии. Предполагается, что этот вид агрессии выражается очень редко.

Шкала «физической агрессии» имеет почти равные показатели в многодетных и не многодетных семьях. Но разница в 1 балл имеет значение, так как сиблинги из многодетной семьи имеют средний показатель в 3 балла, что может указывать о том, что соперничество может иногда проявляться в такой неблагоприятной форме агрессии как физической. Дети, возможно, дерутся из-за того, что не поделили что-то или старшие, не зная, как повлиять на младших наказывают их физическими действиями.

По шкале «Косвенная агрессия» результаты не высокие, в многодетных семьях 3,1 баллов, в не многодетных семьях 1,6 баллов, такие показатели имеют некую разницу. В многодетных семьях, как можно предположить, родители стараются воспитывать детей так, чтобы они не проявляли к сиблингам физической агрессии, чтобы уберечь детей от опасности. А также, более старшие сиблинги, из-за ответственности, переложённой на них понимают, что физическая агрессия самый примитивная и неблагоприятная форма воспитания. Но так как конкуренция остается, агрессия присутствует, дети научаются выражать её косвенно.

Далее, рассматриваем шкалы, в которых разница показателей небольшая. Шкала «негативизм», где многодетные семьи имеют результат в 2,9 баллов, а не многодетные семьи имеют результат 1,6 баллов. Результаты шкалы «обидчивость» невысокие и разница в показателях мала, в многодетных семьях результат составляет 2,4 балла, а в не многодетных семьях 1,8 баллов. Низкие показатели могут указывать на то, что сиблинги в малой степени выражают агрессию в такой форме как обида, такое возможно потому, что сиблинги понимают, что это не даёт результатов соперничестве. Такая шкала как «Вербальная агрессия» имеет низкий и средний показатели, в многодетных семьях результат равен 3,2 балла, а в не многодетных семьях 1,9 баллов. Результат показывает, что сиблинги из многодетных семей имеют некую

тенденцию к вербальной агрессии, возможно, потому, что модель родительского воспитания проявляется в такой форме как вербальная агрессия.

Последняя шкала «Чувство вины» имеет средние результаты, в многодетных семьях 3,3 балла, в не многодетных семьях 2,8 баллов. Такие результаты, возможны, при авторитарном стиле воспитания, при высоком уровне ответственности друг за друга, в неполной семье, при низкой самооценке.



Рисунок 2. Формы агрессии в многодетных и в не многодетных семьях

Исследование показало, что дети из многодетных семей имеют некую тенденцию к соперничеству, которая проявляется такой формой агрессии как раздражение. Результаты только предположительны, так как более точное исследование требует масштабной выборки. Как мы видим, в многодетные семьи, которые были опрошены имели максимум четверых детей, результаты могли бы измениться если бы участвовали семьи где более пяти детей.

Данное исследование указало места, в которых требуется более тщательное изучение психологических особенностей многодетных семей. Особенное внимание стоит уделить зависимости сиблингового соперничества от стиля родительского воспитания, влиянию самооценки сиблингов на поведение во взаимоотношениях друг с другом, а также возможности разрешения конфликтов сиблингов при соперничестве.

### Библиографический список

1. Адлер А. Воспитание детей. Взаимодействие полов. – Ростов н/Д: Феникс, 1998. – 448 с.
2. Алмазова О. В. Типология взаимоотношений взрослых сиблингов. Вестник Московского университета. Серия 14. Психология - 2013. - №2 - с. 134-146.
3. Баландина Л.Л., Сирина Е.А. Особенности взаимоотношений с сиблингами и сверстниками у детей из многодетных и однодетных семей // Психологические исследования: электрон. науч. журн. 2010. N 4(12).
4. Николаева Е.И. Психология семьи: Учебник для вузов. Стандарт третьего поколения. – СПб.: Питер, 2013. – 336с.
5. Черткова Ю.Д., Каленова Н.В. Представления о различиях между старшими и младшими сиблингами // Психологические исследования: электрон. науч. журн. 2009. N 4(6).

## СЕКЦИЯ 8. ЛИНГВИСТИКА И ФИЛОЛОГИЯ

УДК 81

### Вавилова А.В. Речевое воздействие посредством топосов (на примере речи В.В. Путина)

Speech effects by means of the topos (for example the speech of Vladimir Putin)

**Вавилова А.В.**

магистрант 2 курса, кафедра русского языка, общего языкознания и массовой коммуникации, ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова»,

г. Магнитогорск

**Чурилина Л.Н.**

научный руководитель, доктор филологических наук, профессор

ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова»,

г. Магнитогорск

**Vavilova A.**

master's degree the 2-year student, Department of Russian language, General linguistics and mass communication, MG TU, Magnitogorsk

**Churilina L.**

D. Sc. in Philology, Professor, Department of Russian Language, General Linguistics and Mass Communication, Institute of Humanitarian Education, Nosov Magnitogorsk State Technical University (NMSTU)

**Аннотация:** В статье рассмотрена специфика использования в современном политическом дискурсе топосов как инструмента риторического воздействия на эмоции адресата. Выявлено, что президентом РФ для достижения позитивного настроения используются топосы имени, достижения цели и лидерства. Структурообразующим является топос единства и величия нации.

**Ключевые слова:** политический дискурс; речевое воздействие; эмоциональная доминанта; топос.

**Abstract:** The article considers the problem of the use of the topos in political discourse for rhetorical impact on the emotions of the listener. It was revealed that the President of Russia to achieve a positive attitude used toposes name, goal achievement and leadership. Structure-is the topos of unity and greatness of the nation.

**Keywords:** political discourse; speech effects; of emotional dominant; topos.

Топос (лат. *locus communis*) – элемент текста, обуславливающий выбор какой-либо мысли, образа, мотива, ценностных представлений автора. В современном осмыслении: топос – это коммуникативное средство, с помощью которого адресанту удаётся достичь поставленных целей.

Понятие топоса или впервые было описано Протагором и развито Аристотелем в риторике, топике, физики. [1, с. 347]. Аристотель, предлагая определения топосов, не даёт четкого разъяснения самой категории. И до сегодняшнего дня единого подхода к теории общих мест не сформировано.

Современный лингвист В.П. Москвин, исследуя неоднозначность определения феномена «топос» в античное время, выделил три доминантных понятия: «закон», «правило» и «аксиома»; а также «параметр анализа, угол зрения для производства доводов»; «аргумент», «довод», «софизм» [5, с. 40].

В риторическом аспекте топос используется на пути изобретения языковых конструкций: «Прежде всего, задача автора – выбрать те топосы, которые нужны ему в каждом отдельном случае, чтобы каждый из них явился в будущем тексте неотъемлемой частью, работающей на содержание» [7, с. 12].

Л.В. Ассуирова при реконструкции модели языкового общения предлагает разграничивать «структурообразующий топос – основа жанра речи, базовый топос – основная идея, вокруг которой строится текст; распространяющий топос – центральная структура, с опорой на которую происходит развертывание текста» [3, с.236] .

Таким образом, в рамках исследования топоса как феномена выделяются два основных подхода к его толкованию: топос – ценностное суждение, принимаемое как оратором, так и аудиторией [2, с. 187]; топос – структурно-смысловая модель, на основе которой происходит свертывание и развертывание текста.

Представление о топосе основывается на понятии «риторическое воздействие», которое построено на апелляции к эмоциям слушателя. Топос связывается с выражением негативной или позитивной оценки говорящим того или иного явления. Слушающий реагирует на речь в зависимости от того, насколько она соответствует его ожиданиям. По мнению У. Липпмана система

аттитюдов, т.е. отношение слушателя к предмету речи, формирует стереотипы, управляющие восприятием мира [4, с. 86].

Особую актуальность приобретает сегодня проблема речевого воздействия в рамках политического дискурса. Предметом рассмотрения нередко становится индивидуальный авторский стиль президента Российской Федерации: исследуются применяемые главой государства коммуникативные стратегии и тактики, использование образных средств, различных пластов лексики и фразеологии, синтаксическая структура высказываний, способы выражения оценки, модальности и т.д.

Р.В. Патюкова выделяет следующие виды топосов в речи президентов: топос единства и величия нации, топос возвышенных эмоций, насущных проблем дня, взаимных обязательств, законопослушности, работы, достойного лидера [6, с. 65].

Для выявления основных топосов в дискурсе президента РФ, рассмотрим текст выступления В.В. Путина на XX-ом Петербургском Международном экономическом форуме.

Можно отметить, что речь В.В. Путина начинается с «двойного» обращения: *«Уважаемые дамы и господа! Дорогие друзья!»*, при этом «двойственность» прослеживается на протяжении всего текста: *«уважаемые коллеги»*, *«дорогие друзья»*. Таким образом, президент, используя топос объединения, налаживает позитивный контакт с аудиторией, объединяя слушателей в одну группу лиц: *«Очень рад приветствовать всех вас на двадцатом экономическом форуме в Петербурге»*. Продолжая микротему единства народа и президента, В.В. Путин активно вводит тему «**мы**», подчеркивая факт единства цели государства и граждан: *«мы видим»*; *«мы сформировали»*; *«Мы последовательно углубляем нашу интеграцию»*, *«Мы с нашими партнёрами считаем»*; *«В рамках такого контура мы в том числе*

*сможем решать»; «Таким образом, мы сможем наработать базу» и т.д.*

Глава государства неоднократно обращается к топосу имени (авторитету): *«инициатором был первый мэр этого города Анатолий Александрович Собчак»; «Инициатор этого проекта Президент Казахстана Нурсултан Абишевич Назарбаев»; «...президиумом Совета будет руководить Председатель Правительства Российской Федерации Дмитрий Анатольевич Медведев» и др.*

В рамках перечисления достижений Форума косвенно В.В. Путиным актуализируется топос величия нации: *«И с тех пор прошло уже 20 лет, больше 20 лет. Начинался он как региональный форум, хотя мы тогда организовывали его силами городской администрации, но сегодня он превратился в **важную площадку**, где можно встретиться, поговорить о проблемах, обменяться мнениями».* Соотнесённый с предыдущим топос единства народа и президента выражается через благодарность сторонникам: *«Прежде всего хотел бы **поблагодарить** руководителей международных организаций, лидеров государств, авторитетных политических деятелей, представителей бизнеса, которые откликнулись на наше приглашение».* Топос величия нации раскрывается и через перечисление достижений последних лет российского государства, и через отсылку к историческому прошлому: *«**В 2011 году** вместе с Белоруссией, Казахстаном, опираясь на плотную сеть кооперационных связей, доставшихся нам ещё от Советского Союза, мы **сформировали** общее таможенное пространство, затем **создали Евразийский экономический союз**», «**Россия смогла решить** наиболее острые текущие проблемы в экономике. Мы сохранили резервы, существенно **сократился** отток капитала: по сравнению с первым кварталом **2015** года в пять раз».*

Топос лидерства в речи президента просматривается в немногочисленных обращениях с иллокуцией просьбы: *«Я прошу рабочую группу по вопросам правоприменения...», «Я прошу Правительство совместно с деловыми*

*сообществами подумать»* и под.

Для решения перечисления целей и задач государства реализуется топос желаемого будущего: *«Мы ставим перед собой задачу выйти на темпы роста экономики не менее чем 4 процента в год»; «Мы сможем решить эту задачу, в первую очередь создавая новые рабочие места в малом и среднем бизнесе. Численность работников, занятых в малом и среднем бизнесе, с сегодняшних 18 миллионов человек должна возрасти как минимум на 1,4 миллиона человек к 2020 году и более чем на 3 миллиона – к 2025-му»; «К 2025 году будет создан единый рынок энергетики и углеводородов, финансовый рынок»* и т.д. Значимость поставленных целей и задач подчеркивается через топос достоинства: *«В рамках такого контура мы, в том числе сможем решать крупные технологические задачи, мотивировать и вовлекать в процесс технологического развития новых участников»; «Кстати, Россия уже вышла на ведущие позиции в мире по числу студентов, которые обучаются инженерным профессиям..., а значит, растёт и востребованность будущих специалистов».*

Президент заручается поддержкой народа и государственных структур: *«Мы совсем недавно в Астане обсуждали это и предлагаем подумать о создании большого Евразийского партнёрства с участием Евразийского экономического союза, а также стран, с которыми у нас уже сложились тесные отношения...»; «Я прошу Правительство совместно с деловыми сообществами подумать о дополнительных механизмах поощрения лучших региональных управленческих команд».* Интересы государства, личные интересы президента ставятся на уровень мировых интересов.

В заключительной части своего выступления президент подчеркивает уверенность в достойном будущем своей страны, а также указывает на готовность к сотрудничеству: *«Мы с уверенностью смотрим вперёд и связываем своё будущее, свой успех с открытостью для мира, с широким сотрудничеством*

*в интересах развития. Я убеждён, уважаемые коллеги, друзья, дамы и господа, вы такой подход разделяете, и мы, безусловно, этим очень дорожим и приглашаем вас к совместной работе».* В приведенном фрагменте обращает на себя внимание специфика использования личных местоимений: президент еще раз акцентирует внимание на единстве личного и государственного, на личной заинтересованности каждого потенциального адресата в объединении усилий на пути к достижению такой цели как величие государства.

Анализ текста выступления президента РФ Владимира Путина позволил выделить эмоциональную доминанту: основу риторического воздействия составляет топос единства и величия нации. К распространяющим можно отнести топос желаемого будущего и топос достоинства.

#### **Библиографический список**

1. Аристотель. Риторика. М.: Лабиринт, 2000. 224 с.
2. Анисимова Т.В. Современная деловая риторика. Воронеж: МОДЭК, 2002. 432 с.
3. Ассуирова Л.В. Топосы как риторические категории и структурно-смысловые модели порождения высказывания: дис. д-ра пед. наук. М.: 2003. 550 с.
4. Lippmann W. Public opinion. N. Y.: Simon&Schuster, 1997. 263 p.
5. Москвин В.П. Топика и инвекция. Русская речт. М.: Наука, 2010. № 2. С.33-42
6. Патюкова Р.В. Топосы как средство реализации функций инаугурационных обращений президентов США в жанре устного политического дискурса. Вестник Адыгейского государственного университета. Сер. Филология и искусствоведение. Майкоп, 2009. Вып.1 С. 63-67.
7. Смелкова З.С., Ассуирова, Л.В., Саввова М.Р., Сальникова О.А. Риторические основы журналистики. Работа над жанрами газеты. Учебное пособие. М.: Флинта, 2002. 320 с.

УДК 80

## **Дехканова А.А. Речевая характеристика как ключевое средство раскрытия образа литературного персонажа (на примере романа Джейн Остин «Гордость и предубеждение»)**

Speech characteristics as a key means of revealing the image of a literary character  
(according to the novel by Jane Austen "Pride and Prejudice")

**Дехканова А. А.,**

Студентка 3 курса факультета Дошкольное и начальное образование,  
ФГБОУ ВО Оренбургский государственный педагогический университет  
Научный руководитель

**Герасимова К.Ю.,** старший преподаватель кафедры Иностранных языков,  
ФГБОУ ВО Оренбургский государственный педагогический университет

**Dekhkanova A. A.**

Student of the 3<sup>rd</sup> course, Faculty of Preschool and Primary Education  
Orenburg State Pedagogical University

Scientific adviser: **Gerasimova K.Yu.,** Senior Lecturer, Department of Foreign Languages,  
Orenburg State Pedagogical University

**Аннотация:** В данной статье автор раскрывает понятие речевого портрета литературного персонажа. Данный феномен рассматривается как комплексное явление, даётся краткая характеристика его составных частей. В качестве практического подтверждения основных теоретических положений автор анализирует влияние речевого поведения главных героев романа Джейн Остин на их литературно-художественный образ.

**Ключевые слова:** речевой портрет, речевая характеристика, речевое поведение литературного героя, литературно-художественный образ персонажа.

**Abstract:** In this article the author reveals the concept of the speech portrait of a literary character. This phenomenon is considered as a complex phenomenon. The author also provides a brief description of its component parts. As a practical confirmation of the main theoretical positions, the author analyzes the influence of the verbal behavior of the protagonists of the novel written Jane Austen in their literary-artistic image.

**Keywords:** speech portrait, speech characteristics, manner of speech of a literary character, literary-artistic image of a character.

На основе совокупности всех лингвостилистических средств, относящихся к персонажу, складывается его литературно-художественный образ, к которому относятся как описание «внешнего» и «внутреннего» состояния героя, так и показ его действий, взаимоотношений с другими персонажами, манера думать и говорить. Поэтому речевая характеристика (речевой портрет)

является существенной составляющей общего портрета любого литературного героя [2, с. 86].

Итак, речевая характеристика представляет собой стилистический приём, целенаправленное использование автором отобранных языковых единиц, что подразумевает особый подбор слов, выражений, оборотов речи, чтобы охарактеризовать героя [1, с. 385]. Она ярко отражает ментальность героя и в результате этого является одним из важнейших способов создания образа персонажа в целом.

Речевой портрет раскрывает персонажа как языковую личность, которая выбирает свою тактику речевого поведения, что подразумевает выбор им одних элементов (из пар или ряда вариантов) и употребление их в речи в зависимости от условий общения и неупотребление, осознанное или подсознательное отвержение других.

Необходимо отметить, что целостный речевой портрет действующего лица, который даст представление о существенных особенностях его образа, может быть выстроен только на основе подробного описания речи и речевого поведения персонажа на протяжении всего времени его присутствия в произведении.

Для анализа речевой партии литературного героя, важны все виды его речи. Этот факт подтверждают слова М.В. Пьяновой: «в понятие речевого портрета включается, прежде всего, непосредственная речь литературных героев, воспроизведенная в прямых высказываниях, диалогах с другими действующими лицами, а также их внутренних монологах-размышлениях, через которые автор раскрывает личность персонажа» [4, с. 56]. То есть данное высказывание свидетельствует о том, что персонажная речь неоднородна [3, с. 149], и, поэтому в создании речевого портрета принимают участие не только прямая, но и внутренняя речь во всех её проявлениях.

В качестве доказательства важности речевой характеристики для создания целостного образа литературного персонажа, остановимся более подробно на анализе речевого поведения главных героев романа Дж. Остин «Гордость и предубеждение».

Главная героиня Элизабет Беннет уже с первых страниц романа предстаёт перед читателем как антипод представительниц, окружающих её общество. Будучи уже сформировавшейся личностью, она, безусловно, выше своей среды. Её характерная черта – это смелость. Это героиня, обладающая внутренним стержнем, которая без стеснения чувствует себя в любом обществе. При этом она ведет себя спокойно, естественно и с достоинством.

Показательными являются сцены на балу в Незерфилде:

- “Did you not think, Mr. Darcy, that I expressed myself uncommonly well just now, when I was teasing Colonel Forster to give us a ball at Meryton?” [6] –

«Не показалось ли вам, мистер Дарси, что, убеждая сейчас полковника Форстера дать бал в Меритоне, я привела достаточно веские доводы?» [5].

- “Indeed, sir, I have not the least intention of dancing...I entreat you not to suppose that I moved this way in order to beg for a partner” [6] – «Уверяю вас, сэр, я совершенно не предполагала принять участие в танцах» [5].

- “I entreat you not to suppose that I moved this way in order to beg for a partner” [6] – «Право, я была бы очень огорчена, если бы вы подумали, что я подошла к вам, желая найти себе кавалера» [5].

Она открыто выражает своё мнение, без доли страха и стеснения указывает на пороки общества. Доказательство тому сцена разговора с Мистером Дарси: “The insipidity, and yet the noise—the nothingness, and yet the self-importance of all those people! What would I give to hear your strictures on them!” [6] – «В жизни еще не испытывала такой скуки! Лезут из кожи вон, чтобы себя показать! Сколько в этих людях ничтожества и в то же время самодовольства. Чего бы я ни дала,

чтобы услышать, как вы о них будете потом рассказывать» [5].

Характер Элизабет полностью раскрывается через её отношение с членами семьи, друзьями, знакомыми. Её чувство преданности и любви к близким людям так же жаростно, как неприятие общественных канонов.

Это открывается читателю в диалоге с матерью, когда Элизабет решается идти пешком до Незерфилда, чтобы проведать заболевшую сестру:

- “How can you be so silly”, cried her mother, “as to think of such a thing, in all this dirt! You will not be fit to be seen when you get there” [6] – «Ты с ума сошла, — воскликнула мать, — идти пешком по такой грязи! Да на тебя смотреть нельзя будет, когда ты туда явишься [5].

- “I shall be very fit to see Jane—which is all I want. The distance is nothing when one has a motive; only three miles” [6] – «Зато я смогу присмотреть за Джейн, а это все, что мне нужно. Расстояния не замечаешь, если перед тобой определенная цель. Да тут и всего-то каких-нибудь три мили» [5].

Элизабет, как никто другой из героев романа, отличается характерной эмоциональностью. Её экспрессивная окраска высказываний выражена в речи множеством восклицательных предложений:

“Oh! thoughtless, thoughtless Lydia!” cried Elizabeth [6] – «Беспечная, беспечная Лидия! — воскликнула Элизабет» [5]. “Oh, papa, what news—what news?” [6] – «Ах, папа, что там такое? Есть новости?» [5].

Особенно ярко это выражается во внутренней речи героини:

“And of this place,” thought she, “I might have been mistress! With these rooms I might now have been familiarly acquainted! Instead of viewing them as a stranger, I might have rejoiced in them as my own, and welcomed to them as visitors my uncle and aunt” [6] – «И здесь-то я чуть было не стала хозяйкой! — размышляла Элизабет. Я могла бы уже привыкнуть к этим комнатам! Вместо того чтобы осматривать их в качестве случайной посетительницы, я пользовалась бы ими

как собственными, приветствуя тут в качестве своих гостей мистера и миссис Гардинер!» [5].

“In what an amiable light does this place him!” thought Elizabeth” [6] –

«В каком выгодном свете рисуют мистера Дарси эти слова!» — думала Элизабет» [5].

Особое внимание стоит уделить чувству юмора Элизабет. Её живой, веселый нрав прослеживается на протяжении всего романа. Её способность иронично оценивать ситуации позволяет легко и непринужденно выходить даже из самых курьёзных ситуаций: “Mr. Darcy is not to be laughed at!” cried Elizabeth” [6].

Её высказывание о себе “I dearly love a laugh... Follies and nonsense, whims and inconsistencies, do divert me, I own, and I laugh at them whenever I can” [6] – «Я очень люблю смешное... Глупость и причуды, капризы и непоследовательность кажутся мне смешными, и, когда мне это удается, я над ними смеюсь» [5] характеризуют её как человека, отличающегося живым умом.

В характере этой девушки сочетаются такие противоречивые черты, как нежность и упрямство, непоколебимость и милосердие. Долей противоречивости характера обладал и мистер Дарси. Будучи истинным английским джентльменом, он предстаёт перед читателем проницательным человеком, который может с «холодной головой» подойти к оценке любой ситуации. Он существенно отличается от всех молодых людей. Причина этого заключена в высокомерии этого человека. Гордость – его главная черта.

Уикхэм, воспитывающийся в одном доме с Дарси, как-то заметил, что его гордость была его лучшим другом: “It is wonderful”, replied Wickham, “for almost all his actions may be traced to pride: and has often been his best friend. It has connected him nearer with virtue than any other feeling” [6] – «Это и в самом деле странно, подтвердил Уикхем. – Ведь почти все его поступки, так или

иначе, объясняются гордостью. Гордость нередко была его лучшим советчиком. Из всех чувств она больше всего приблизила к добродетели» [5].

Образ Дарси полностью раскрывается в диалоге с Элизабет:

“I have made no such pretension. I have faults enough, but they are not, I hope, of understanding. My temper I dare not vouch for. It is, I believe, too little yielding— certainly too little for the convenience of the world. I cannot forget the follies and vices of others so soon as I ought, nor their offenses against myself. My feelings are not puffed about with every attempt to move them. My temper would perhaps be called resentful. My good opinion once lost, is lost forever” [6] –

«Слабостей у меня достаточно. Я только надеюсь, что от них избавлен мой ум. А вот за нрав свой я бы не поручился. Возможно, я недостаточно мягок — во всяком случае, с точки зрения удобства тех, кто меня окружает. Я не умею забывать глупость и пороки ближних так быстро, как следовало бы, так же, как и нанесенные мне обиды. Я не способен расчувствоваться, как только меня захотят растрогать. Меня, вероятно, можно назвать обидчивым. Если кто-нибудь лишается моего уважения, то уже навсегда» [5].

Мистер Дарси образован, начитан и остроумен. Подобно Элизабет он смело высказывает мнение и отстаивает свою точку зрения. В диалоге с Сэром Уильямом, Дарси не боится показаться грубым и без доли сомнений высказывает своё отношение к танцам:

“I consider it as one of the first refinements of polished society.-said Sir William” [6] – «Я нахожу, что танцы — одно из высших достижений цивилизованного общества. сказал Сэр Уильям» [5].

“Certainly, sir; and it has the advantage also of being in vogue amongst the less polished societies of the world. Every savage can dance” [6] – «Совершенно верно, сэр. И в то же время они весьма распространены в обществе, не тронутым цивилизацией. Плясать умеет всякий дикарь» [5].

Так же открыто он высказывает своё мнение о провинции: “The country,” said Darcy, “can in general supply but a few subjects for such a study” [6] – «Провинция, — сказал Дарси, — дает немного материала для такого изучения» [5]; “In a country neighbourhood you move in a very confined and unvarying society” [6] – «Слишком ограничен и неизменен круг людей, с которыми здесь можно соприкоснуться» [5].

Таким образом, как видно из анализа речевых портретов героев романа Джейн Остин, целостность образа литературного героя создается только с помощью взаимодействия различных факторов. Один из главных факторов – речь персонажа, которая в полной мере раскрывает его внутренний мир и образ жизни.

### **Библиографический список**

- 1.Ахманова О.С. Словарь лингвистических терминов. 2-е изд. – М.: Едиториал УРСС. – 2004.-С.385.
2. Домашнев А.И., Шишкин И.И., Гончарова Е.А. Интерпретация художественного текста. – М.: Просвещение. – 1983.-С.-86.
3. Кухаренко В.А. Интерпретация текста: Учеб. пособие для студентов пед. ин-тов по спец. «Иностр. яз.». – М.: Просвещение. – 1988.-С.149
4. Пьянова М.В. Идиоматика речевого портрета литературного персонажа: на материале англ. худож. лит. Дисс. к.ф.н. – Москва. – 1997.-С.-56.
- 5.Остин,Д. Гордость и предубеждение.-[www.librebook.ru](http://www.librebook.ru)
6. Austen J Pride and prejudice-[www.booksonline.ua](http://www.booksonline.ua)

УДК 81

## Кречина П.Е. Электронные словари в профессиональной деятельности переводчика

Electronic dictionaries in the translator's professional activity

**Кречина Полина Евгеньевна**

Магистрант,

Магнитогорский государственный технический университет

**Krechina Polina,**

Master student,

Magnitogorsk State Technical University

**Аннотация:** С появлением компьютерной техники, создатели программного обеспечения создали новый тип словаря – электронный. Это стало новым словом в лексикографии, качественно новая ступень ее развития. Принципы составления словарей подверглись кардинальному пересмотру. Электронные словари обладают целым рядом функциональных возможностей, нереализованных в их бумажных аналогах.

**Ключевые слова:** лексикография, электронные словари, поисковые механизмы, стратификация, нелинейность структуры, интерактивность.

**Abstract:** With the advent of computer technology, software makers have created a new type of dictionary. And it is an electronic dictionary. This type of dictionary is a new word in the development of lexicography, a qualitatively new stage of its development. The principles of the drawing up of electronic dictionaries have undergone cardinal revision. Electronic dictionaries have a number of functionalities, unrealized in the traditional dictionaries.

**Keywords:** lexicography, electronic dictionaries, search mechanisms, stratification, nonlinearity of the structure, interactivity.

Существует множество типов словарей, ориентированных на различные предметные области, категории пользователей и т.д.

*Словарь* – это основной инструмент лингвиста. Традиционно словарь представлял собой печатный сборник слов, расположенных в алфавитном порядке с пояснениями, толкованиями или с переводом на другой язык. [2; стр.82]

*Электронный словарь* – это программный продукт, который включает в себя всю полноту информации печатного аналога, при этом предоставляет пользователю широкий спектр функциональных возможностей, включая гипертекстовый поиск, мультимедийное содержимое и индивидуальные

настройки параметров, для оптимизации процесса работы. [2; стр.84] Основной инструмент переводчика становится современным, удобным и эргономичным, позволяя пользователю осуществлять поиск напрямую из различных программ.

Одной из основных тенденций в области теоретической и практической лексикографии является применение методов автоматизации, новейших достижений в области компьютерных технологий. Основным отличием между бумажными и электронными словарями является носитель, на котором представлена информация. Это отличие технического порядка включает множество других на уровне использования, презентации, поисковых механизмов, технических функций. Электронный тип носителя обуславливает более широкие возможности организации текстовой и графической информации, позволяя переводчику регулировать и оптимизировать настройки с учетом индивидуальных особенностей.

В процессе анализа электронных и печатных словарей мы пришли к выводу, что их функциональные возможности существенно отличаются.

В частности, функции запоминания и гипертекст позволяют пользователям возвращаться к поисковым запросам, обращаться к интернет-ссылкам и удобнее находить необходимую информацию. Кроме того, электронные словари предлагают большую гибкость по сравнению с бумажными аналогами в организации и осуществлении поисковых запросов. [3; стр.258] Таким образом, реализуется принцип интерактивности, когда имеется возможность достаточно тонкой настройки программного продукта с учётом конкретных обстоятельств, что положительно отражается на эффективности работы переводчика.

При этом работа с электронными словарями требует от пользователей достаточно высокого уровня компьютерной грамотности.

- Каждый электронный словарь требует определенного периода обучения, так как интерфейсы у различных словарей могут значительно отличаться.
- Период обучения пользованию бумажными словарями менее длительный, чем словарями на электронных носителях.
- Поиск информации в электронных словарях облегчается настраиваемой формой предъявления: например, использование цветов, ударений, окон с комментариями.
- Электронные словари содержат мультимедийные элементы: звуковые, графические иллюстрации.
- Результаты поисковых запросов зачастую занимают больше места, чем вмещает экран компьютера, что требует использования полосы прокрутки.
- Одно из важнейших преимуществ электронных словарей – их широкие поисковые возможности. В случае необходимости, поиск нужного слова можно осуществлять даже не зная его точного написания. Электронный словарь позволяет использовать поиск с неизвестными элементами, когда буквы могут заменяться символами, а система предлагает пользователю подходящие под описание варианты. [7; стр.157]
- Поиск значения выражения, состоящего из нескольких самостоятельных слов, осуществляется гораздо эффективнее в электронном словаре, чем в бумажном.
- Пользователи, уровень компьютерной грамотности которых не очень высок, могут испытывать определенные сложности при работе с электронными словарями.
- В отличие от электронного словаря в печатных изданиях поиск возможен только по алфавиту.

- Функции сносок и запросов во время работы над текстом являются очень важными характеристиками для переводчика. Сноски позволяют присоединять заметку или личный комментарий (например, контекст перевода, значение, специальный термин, собственный перевод или коннотацию) к статье. Возможность словаря встраиваться в другие программы дает возможность осуществлять поиск значений слов напрямую из текстового редактора. К тому же нет необходимости перепечатывать слово. Пользователи могут скопировать одно или множество слов словаря и вставить их в документ. [4; стр.75]

- Электронные словари занимают меньше места (на столе или в библиотеке) и обладают большей компактностью по сравнению с их бумажными версиями.

- Для использования электронных словарей необходимы различные электронные устройства.

- При работе с электронными словарями не исключены проблемы технического характера.

- Длительная работа с компьютером может привести к зрительному утомлению.

- При работе с электронными словарями теряется привычный тактильный контакт с бумажными словарями.

С развитием компьютерных технологий, обладающих большим спектром возможностей, позволяющих учитывать различные индивидуальные особенности пользователей, электронные словари получили большое распространение. Компьютер прочно вошел в профессиональную жизнь переводчика. На сегодняшний день активно идет процесс автоматизации поисковых действий и перевода. Таким образом, рабочее место современного

переводчика насчитывает целый арсенал электронных инструментов: от словарей до систем переводческой памяти.

Таким образом, электронные словари заняли свою нишу в современном обществе, благодаря возможностям редактирования, персонализации; регулирования размера шрифта, объема статьи; осуществления гипертекстового поиска, морфологического анализа; озвучивания слов и фраз; регулирования цвета (например, выделения ударения).

**1. АБВУ Lingvo x6** – одна из наиболее распространенных программ, позволяющих пользователю быстро найти перевод незнакомых слов за счет использования большого количества общелексических и тематических словарей. [12]

Очень удобен всплывающий перевод, появляющийся при наведении курсор на слово на сайте, картинке, в письме, субтитрах к фильму или PDF-файле. Из окна перевода можно быстро добавить слово в специальное приложение (чем отличается от нижеописанных словарей: Polyglossum, МультиЛекс, Мультитран и Le Petit Robert, но сравним по скорости поиска слова со словарем Larousse ).

Для удобства в словарной карточке теперь также предусмотрена строка поиска. Она сделана по аналогии с популярными поисковыми системами: при вводе слова срабатывает автозаполнение, а если искомое слово набрано неверно, в строке появятся варианты замены.

Мобильный многоязычный словарь АБВУ Lingvo — словарь для смартфонов, коммуникаторов и КПК, содержащий 38 современных полных словарей для 8 языков (мобильная версия может сравниться с мобильной версией Larousse) .

Также удобство представляет, что в одной программе находятся сразу несколько словарей (в этом он схож со словарем Polyglossum), но при этом в данном словаре достаточно минимальный интерфейс).

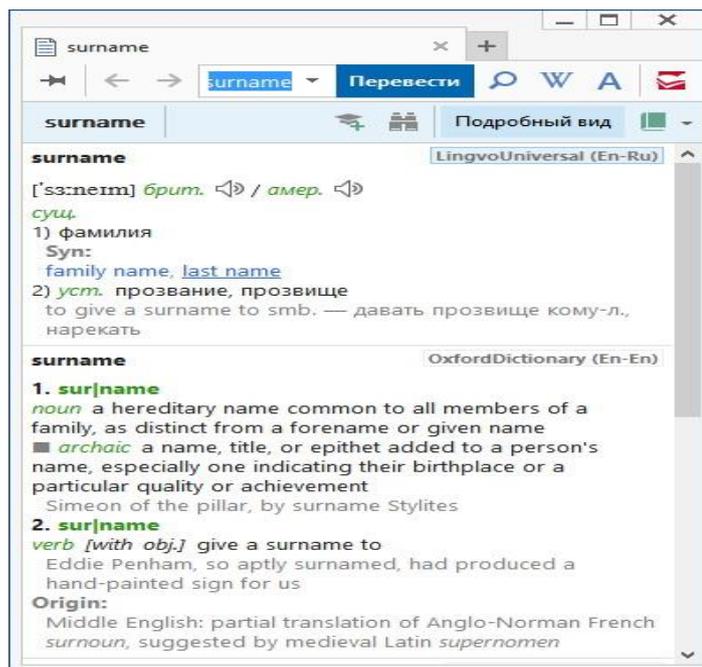


Рисунок 1.Режим просмотра значений термина «surname» в программе АBBYY Lingvo

**Преимущества словаря Lingvo:** он хорош там, где требуется быстрая справка, благодаря своему исключительно удачному интерфейсу и широкому выбору словарей. В этой роли с ним мог бы соревноваться «Контекст», но он менее известен и доступен широкой публике. «Lingvo» – самая популярная оболочка, используемая не только пользователями Windows благодаря Wine и другим средствам эмуляции. Словарь «Lingvo» совмещает простоту и скорость доступа к данным с интуитивностью и хорошим качеством словарей. Он может оказаться ценным дополнением к «Polyglossum» за счет дополнительных

аббревиатур, введенных в отраслевые словари, особенно если самые свежие словари сокращений «Polyglossum» вам не доступны. [12]

**2.Словари Polyglossum** предназначены для того, чтобы быстро получить полную словарную справку по переводу слов или терминов во время работы с текстом в другой программе. [11]

Программа позволяет как просматривать словарь, пользуясь индексными списками, так и производить быстрый поиск по словарю или сразу по всем установленным словарям (в этом Polyglossum схож с АБВУД Lingvo). Кроме того, любое слово в словаре может быть использовано как перекрестная ссылка, например для быстрой проверки выбранного варианта перевода методом «обратного перевода».

Набор словарных баз данных способен удовлетворить нужды как профессиональных переводчиков, так и обычных пользователей (в этом Polyglossum превосходит Мультитран, который предназначен только для профессиональных переводчиков, но по словарной базе не превосходит Мультилекс и Le Petit Robert).

Также программа проста в использовании. Алфавитный список слов показывается «по требованию», т.е. при наборе слова для поиска или для прокрутки его мышью. Результат поиска - строки словаря, в которых содержится данное слово, и гиперссылки на соответствующие гнезда словаря.

При работе с текстом на иностранном языке не требуется набирать слово, достаточно выделить его при помощи специальных клавиш.

Гиперссылки позволяют перейти к просмотру соответствующего гнезда словаря. Контекстно-зависимое всплывающее меню облегчает навигацию по словарям и позволяет использовать любое из слов в качестве перекрестной ссылки.

**Преимущества словаря Polyglossum:** удобный рабочий инструмент профессионального технического переводчика, инженера, учёного. Эти словари отличаются разнообразием и точностью отраслевых и технических словарей. Общее количество предлагаемых сегодня словарных баз данных превышает сотню, в том числе более 50 словарей английского и более 32 немецкого языков. [11]

Программа позволяет установить несколько словарей в соответствии с тематикой перевода. Например, на нижеприведенном рисунке видно, что кроме Большого Общелексического Словаря установлено еще 3 других словаря и, кроме того доступен «словарь пользователя» (в этом Polyglossum схож с ABBYY Lingvo).

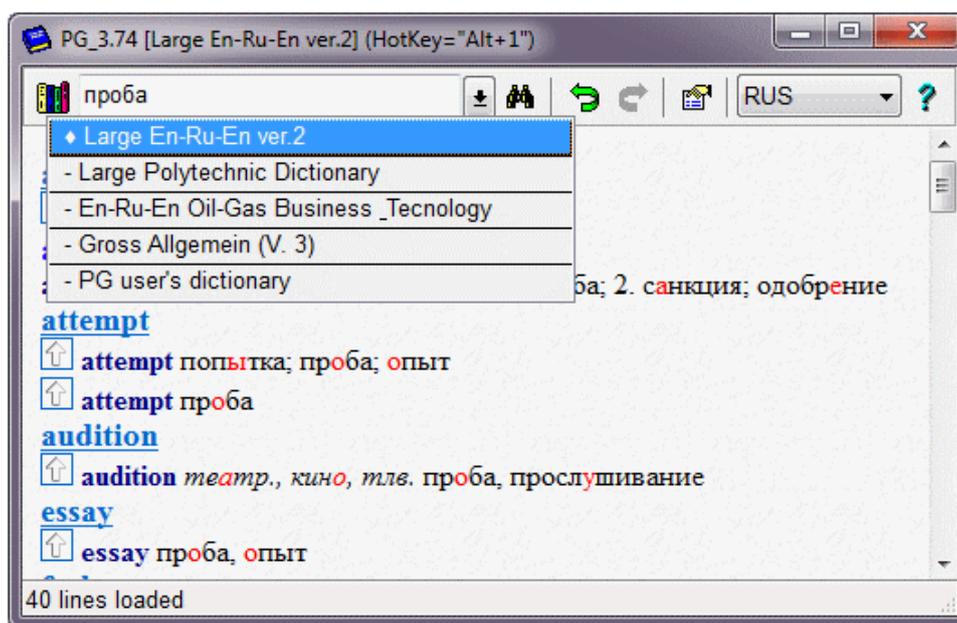


Рисунок 2. Режим просмотра установленных словарей в программе Polyglossum

Можно производить поиск в любом из словарей или во всех установленных словарях сразу. Пример: поиска слова «detonating».

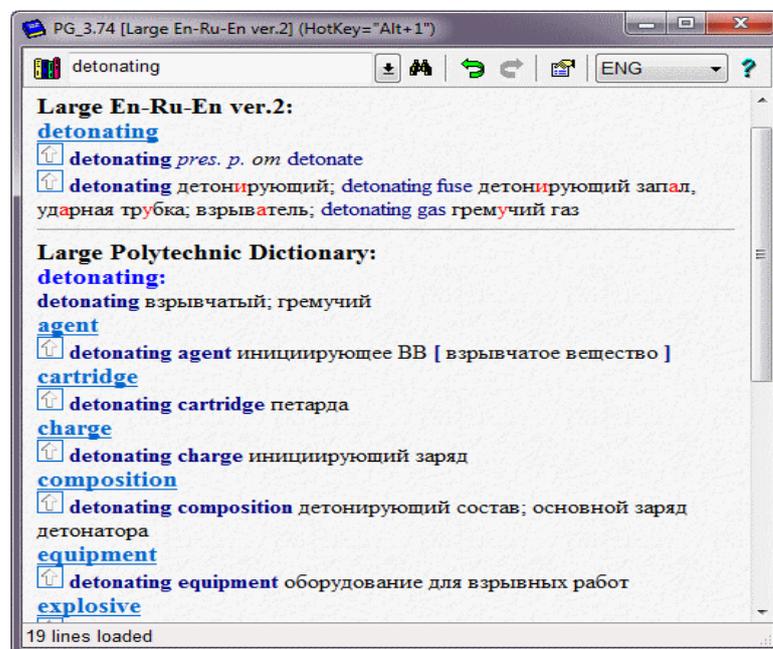


Рисунок 3. Режим просмотра значений термина «detonating» в программе Polyglossum

Кроме словарей «только для чтения» в программе предусмотрен «словарь пользователя», в который можно добавлять слова и редактировать его непосредственно в процессе просмотра (как и в словаре Le Petit Robert). При поиске по любому из словарей программа также показывает строки, найденные в «словаре пользователя».

**3. МультиЛекс** - это серия электронных словарей, обладающих достаточно большой лексической базой (как и у словаря Le Petit Robert). Этот словарь подойдет для тех, кто занимается профессиональными переводами и изучает язык, а также для всех, кто общается с иностранными коллегами, друзьями по e-mail или ICQ и нуждается в переводе отдельных слов. [10]

Словарь имеет эргономичный интерфейс, обладающий возможностями индивидуальной настройки (в чем превосходит Polyglossum и АБВУЯ Lingvo).

Для работы программы не требуется мощного компьютера и самых последних версий операционных систем, что делает ее доступной.

Словарь включает около 40 общих, тематических и толковых словарей. Подробное толкование слова, транскрипция и примеры употребления. Поиск осуществляется по целому слову. Есть возможность выбирать язык интерфейса (в этом состоит превосходство данного словаря в сравнении со словарем Мультитран, где язык сайта необходимо устанавливать вручную, так как по умолчанию установлен английский).

**Преимущества словаря МультиЛекс:** он представляет очень точные аналоги известных бумажных словарей, дополненных системой полнотекстового поиска, отличающиеся от печатных версий. Словарные статьи содержат значительное количество дополнительных сведений и ссылки на большое число примеров. Очевидным достоинством словаря оказывается наличие транскрипции, проставленное в русских и английских словах ударение, стилевые пометы, и тщательность описания значений. Его использование подходит для художественного перевода и обучения благодаря обилию общелексических словарей. «Мультилекс» – может заинтересовать работающих с романскими языками, так как другие коллекции просто не имеют итальянских и испанских общелексических словарей, хотя в области французского языка с «Мультилексом» может поспорить «Lingvo». [10]

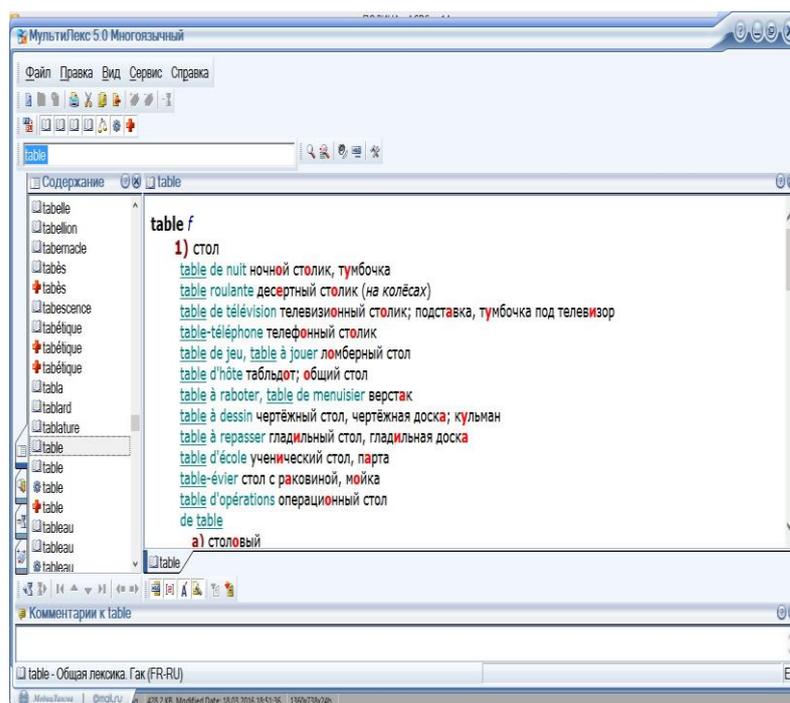


Рисунок 4. Режим просмотра значений термина «table» в программе МультиЛекс

4. **Larousse** представляет собой электронную программу, предназначенную для использования на компьютерах и устройствах на базе системы Android, и позволяет производить поиск информации из нескольких словарей Larousse сразу. Он предназначен для людей, которые часто используют французский язык. [13]

Пользователь может найти в словаре Larousse множество определений. Словарь синонимов и антонимов помогает пользователям в обогащении их словарного запаса, также словарь включает в себя сокращения. Для удобного использования слов в глоссарии доступны инструкции. Значение оттенков также классифицируются для более четкого понимания стилистической характеристики. Глаголы, имеющиеся в этом словаре, объединены в группы, как в настоящем, так и в прошлом временах.

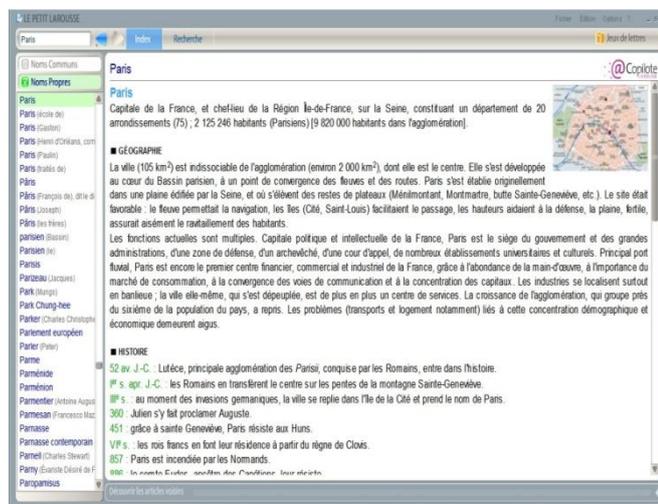


Рисунок 5. Режим просмотра значений термина «Paris» в программе Larousse

**Преимущества словаря Larousse:** функция быстрого поиска позволяет находить слова, просто набирая их на мобильном устройстве (в этой функции словарь сравним со словарем АБВУЯ Lingvo, в котором также осуществляется быстрый поиск слов). Также включает в себя полные таблицы спряжений глаголов. Быстрое и простое в использовании в полевых условиях, это приложение может быть загружено в мобильное устройство полностью. После загрузки приложения, подключение к интернету больше не понадобится, возможно использование словаря без подключения к интернету. [13]

5. **Мультитрэн** – это программа, прежде всего предназначенная для профессиональных переводчиков (тем самым в меньшей степени подходит для обычного пользователя в отличие от Polyglossum). Она позволяет переводить профессиональные термины и жаргонизмы. Словарные базы пополняются ежедневно. Возможно обновление словарных баз посредством подключения к сайту (в ручном или автоматическом режимах). [9]

Программа проста в освоении благодаря интуитивному интерфейсу, но вызывает сомнение использование англоязычного интерфейса (в этом

Мультилекс проще в использовании, чем Мультитран, где язык по умолчанию – русский). Изменить его на русский можно командой «View — Russian messages» в меню. Настройки позволяют исключать из списка термины той или иной тематики.

**Преимущества словаря Мультитран:** вмещает в себя большое количество словарных единиц, общее число которых составляет приблизительно 5 млн. (данный словарь превосходит остальные словари по этому критерию). Словарь позволяет использовать в одной языковой категории обратный перевод. Вся информация имеет свою специфическую стратификацию, что способно облегчить пользователям нахождение необходимого языкового материала. В статистических данных о комплексности Мультитрана указывается, что словарь располагает примерно 800 предметными областями, информация о которых пополняется посредством деятельности штата переводчиков, работающих на сайте. Определенный вклад в увеличение материала могут внести непосредственно сами пользователи Мультитрана, что значительно отличает его от словарей, описанных выше (и эта возможность схожа с возможностью Polyglossum редактировать слова самим пользователем).  
[9]

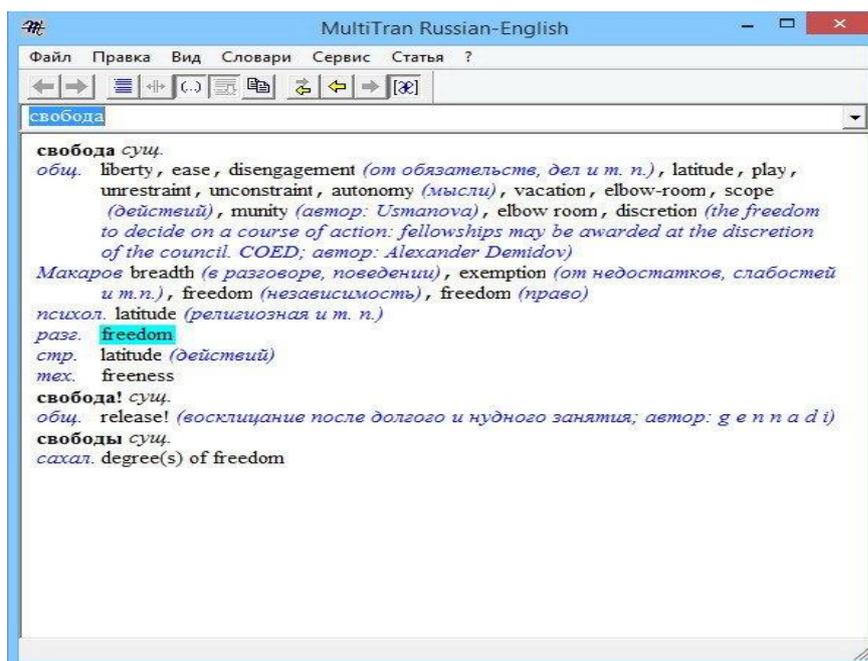


Рисунок 6. Режим просмотра значений термина «свобода» в программе Мультитран

6. **Le Petit Robert.** Среди его основных характеристик можно назвать внушительную словарную базу (сравнимая с базой словарей Мультилекс и Polyglossum), дружелюбный интерфейс, возможность осуществлять различные пользовательские настройки (как и в Polyglossum) и наличие встроенной поисковой системы. [7; стр.155]

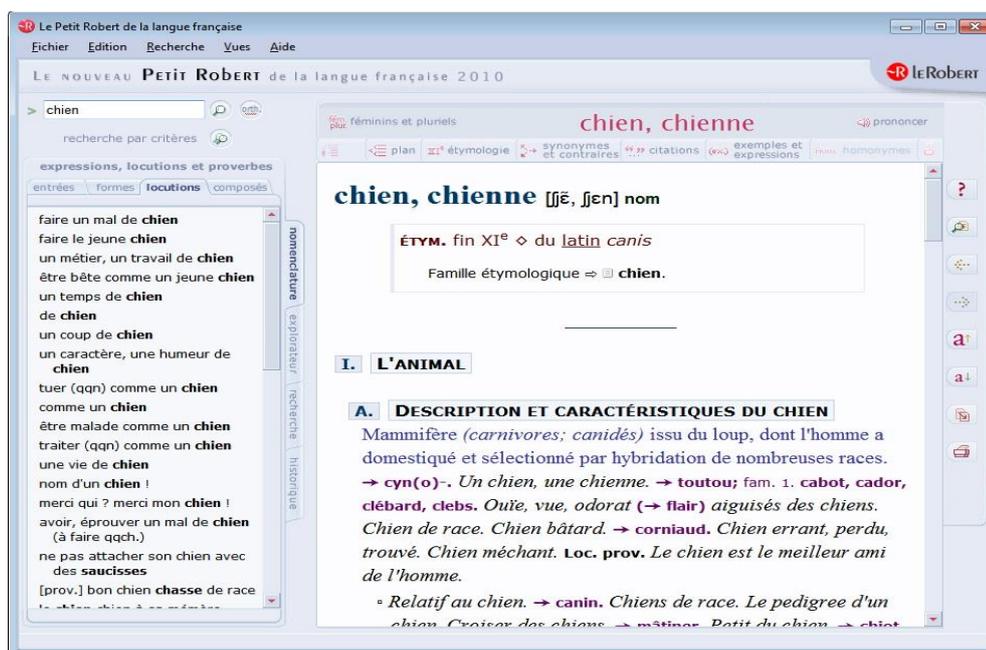


Рисунок 7. Режим просмотра выражений с использованием слова «chien»

В случае с Le Petit Robert наполнение лексикой вполне достаточное, чтобы переводчик сумел найти объяснение наиболее употребительным языковым единицам, и составляет 60 000 слов. Причём разработчики учли полисемичность французского языка и дали максимально развёрнутую характеристику каждому слову, прокомментировав в общей сложности 300 000 значений. Дефиниции сопровождаются большим количеством примеров из классических произведений и современной публицистики, что создаёт достаточно чёткую картину возможностей сочетаемости в речи. Le Petit Robert содержит 14 000 устойчивых оборотов речи и пословиц (см. Рис. 7). Это важная особенность, поскольку французу картина мира видится иначе, чем жителю России (в этом Le Petit Robert превосходит, в частности, Larousse).

Разработчикам удалось избежать статичности отображения информации и реализовать возможность нелинейного поиска. Нелинейность структуры словаря подразумевает определённое взаимодействие с пользователем для

осуществления более точного поиска. Участие человека в данном процессе также называется «интерактивностью».

Благодаря нелинейной структуре электронного словаря переводчик может получать дополнительную информацию в нужный момент и в удобном виде.

Решение разработчиков Le Petit Robert включить сводные таблицы спряжений с указанием группы (как и в другом французском словаре Larousse) выглядит вполне логично (см. Рис. 8). Кроме того, таблица позволяет уточнить форму глагола в активном и пассивном залоге, а также в местоимённой форме.

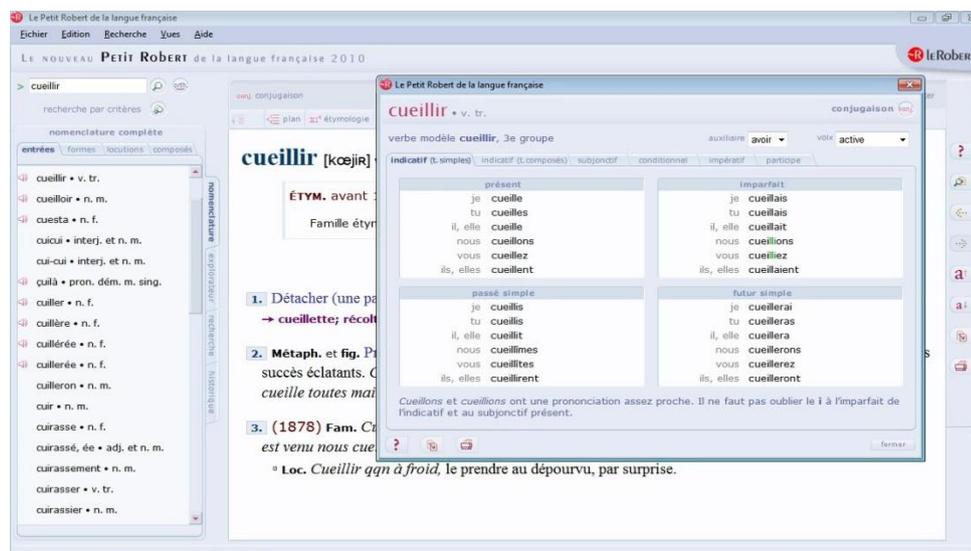


Рисунок 8. Таблица спряжений глагола «cueillir»

Нередко переводчику приходится сталкиваться с ситуацией, когда при восприятии сообщения на слух сразу не удаётся распознать произнесённое слово или соотнести звуковую форму с письменной. В этом случае можно ввести в поле запросов приблизительный вариант написания и активировать функцию «correcteur orthographique». Программа проанализирует имеющуюся информацию, сопоставит её со словарной базой и выдаст корректный вариант (в чем превосходит многие вышеописанные словари). [7; стр.158]

В дополнение к функции «correcteur orthographique» существует поиск нужного слова по звуковой форме, то есть при помощи ввода запроса в виде фонетических символов. Это совсем не сложно технически, поскольку в программе имеется виртуальная таблица символов, где каждый знак соответствует не букве, а фонеме. Фонетический поиск достаточно точен, поскольку основан не на графической форме слова, а на фонетической транскрипции. [7; стр.159]

Переводчик может воспользоваться функцией воспроизведения более 16 000 слов, записанных носителями языка. Эта возможность абсолютно исключена в печатном словаре.

Электронный словарь имеет функцию поиска по критериям. Le Petit Robert позволяет формировать поисковый запрос с использованием так называемых «джокеров», то есть символов, замещающих одну или несколько неизвестных букв (что является весомым преимуществом по сравнению с вышеописанными словарями). В качестве «джокеров» используются стандартные символы компьютерной клавиатуры. [7; стр.161]

На основании проведенного анализа можно сделать вывод, что электронные словари обладают более широкими функциональными возможностями по сравнению с печатными словарями. Это наглядно прослеживается в реализации процессов поиска информации, презентации словарной статьи. Электронные словари могут быть использованы в различных условиях.

Они являются современным и удобным инструментом, позволяющим оптимизировать процесс перевода и упростить работу переводчика.

### **Библиографический список**

1. Андрюшенко В.М. Машинный фонд русского языка: идеи. Суждения / В. М. Андрюшенко; под ред. Ю.Н. Караулова. М.: Наука, 1986.

2. Баранов А.Н. Компьютерная лексикография / А.Н. Баранов Введение в прикладную лингвистику. М.: УРСС, 2001. С. 81-88.
3. Гак В.Г. Лексикография /В.Г. Гак Лингвистический энциклопедический словарь. М.: Большая Российская Энциклопедия, 1990. С. 258-259.
4. А.Ю.Трутнев. Оптимизация процесса перевода при помощи электронных средств // Социокультурные проблемы перевода: сб. науч. тр. / под ред. Н.А. Фененко. – 2012. – Вып. 10. – С. 222-227.
5. Леонтьева Н.Н. К теории автоматического понимания естественных текстов. Ч.2. Семантические словари: состав, структура, методика создания. / Н.Н. Леонтьева. М.: Изд-во Моск. Университета, 2000.
6. Трутнев А.Ю. Использование электронных словарей в профессиональной деятельности переводчика. // Актуальные проблемы современной науки, техники и образования. – 2015. – т. 3. -№ 1. - с. 53-56
7. Трутнев А.Ю. Использование электронного словаря Le Petit Robert в профессиональной деятельности переводчика // Традиционные национально-культурные и религиозные ценности как фундамент инновационного развития России: сборник статей по итогам традиционной V международной конференции. – Магнитогорск. – 2011. – С. 154-163.
8. Шеллов С.Д. Теория терминоведения и терминологическая лексикография: соотношение в терминологической базе данных / С.Д. Шеллов Проблемы прикладной лингвистики. М.: Изд-во Российской Академии Наук. Институт языкознания, 2004. Вып. 2. С. 20-24.
9. Электронный словарь МультиТран [Электронный ресурс]. – URL: <http://www.multitran.ru/c/m.exe?a=5&s=DownloadFile> (дата обращения: 5.04.2016)
10. Электронный словарь MultiLex [Электронный ресурс]. – URL: <http://soft.mydiv.net/win/download-MultiLex.html> (дата обращения: 27.03.2016)

11. Электронные словари Polyglossum ver.3.74 для Windows [Электронный ресурс]. – URL: <http://www.ets.ru/pg/pg/ru/download.htm>(дата обращения: 27.03.2016)
12. АБВУ Lingvo x6 Европейская версия [Электронный ресурс]. – URL: <http://www.lingvo.ru/european/?ref=header> (дата обращения: 24.03.2016)
13. Dictionnaire Larousse français [Электронный ресурс]. – URL: <http://www.commentcamarche.net/download/telecharger-34099410-dictionnaire-larousse-francais> (дата обращения: 3.04.2016)

УДК 80

## Федяшева Е.П. Влияние «фактора адресата» на структуру рекламного текста

The influence of "factor status of addressee" in the structure of the advertising text

**Федяшева Е.П.**

Магистрант, Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова

Научный руководитель: **Чурилина Л.Н.**

Д.ф.н., профессор кафедры русского языка, общего языкознания и массовой коммуникации, Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова

**Fediasheva E.**

Nosov Magnitogorsk State Technical University

Scientific adviser: **Churilina L.**, Ph.D., professor of Russian language and general linguistics and mass communication

Nosov Magnitogorsk State Technical University

**Аннотация:** Предмет статьи составляют результаты проводимого социолингвистического анализа длинных рекламных текстов. Основное внимание уделяется «фактору адресата», определяющему лексическую структуру рекламных текстов из журнала STORY.

**Ключевые слова:** рекламный текст, основной рекламный текст, фактор адресата, лексическая структура текста.

**Abstract:** The subject of the article is the results of sociolinguistic analysis conducted of long advertising text. The article focuses on "factor status of addressee" which determines the the lexical structure of advertising texts from the magazine STORY.

**Keywords:** advertising text, the main advertising text, factor status of addressee, lexical structure of the text.

В последнее время реклама меняет тактику воздействия на адресата: на смену агрессивному навязыванию товара приходят информирующие тексты. Рекламный текст нацелен на «своего», заинтересованного, адресата: при отборе информации, объём которой зачастую незначителен, изначально учитывается «фактор адресата».

Успешнее всего с этой задачей справляются длинные тексты (более 10 предложений). За счёт объёма копирайтер может создать не «обезличенную» рекламу, но статью, в которой находят отражение интересы адресата, подняты

важные темы и затронуты насущные проблемы. Этот тип рекламы нами исследован на примере текстов из журналов различной направленности. Так, посредством анализа лексической структуры фрагментов рекламного дискурса на материале журналов «За рулем» и «МАХИМ» удалось реконструировать образ современного мужчины – адресата рекламы [7, 9].

Интерес представляет способ подачи рекламного материала, предлагаемый журналом STORY; речь идёт о постоянной рубрике «Порядок вещей». Журнал позиционирует себя как издание для интеллектуалов: «STORY – журнал для тех, кто умеет и любит читать. Для тех, кто уважает себя и окружающих. Для тех, кто считает ниже своего достоинства убивать собственную жизнь на альковные тайны, незнакомых ему людей из телевизора. Для тех, кто понимает ценность времени и не желает тратить его впустую. STORY – журнал для души. Журнал, который не просто искренне и увлекательно рассказывает о мире и людях, создающих его облик, но и образовывает и развивает читателя. STORY – журнал-книга, компенсирует потребность современного человека в лёгком, но содержательном чтении» [12]. Редакцией журнала достаточно чётко определены возрастной и имущественный статус потенциального адресата – это человек среднего возраста (35-55 лет), обладающий средней и высокой покупательной способностью [13]. Разрабатываемый журналом STORY оригинальный формат рекламного текста определяется концепцией и «фактором адресата» (термин Н.Д. Арутюновой).

Специальная – отведённая под рекламу – рубрика «Порядок вещей» занимает, как правило, разворот и состоит из 4-7 самостоятельных рекламных модулей, помещённых под общим заголовком рубрики, при этом каждый модуль анонсируется подзаголовком; объём модулей не превышает 200 слов, типично – от ста до двухсот.

На данном этапе исследования интерес для нас представляет

предлагаемый авторами рубрики способ структурирования рекламного текста. При создании данных текстов копирайтеры учитывали два фактора: во-первых, соответствие организации текста общей концепции журнала, зафиксированной в его названии (STORY), во-вторых, ориентация его на выполнение функции рекламы. Каждый рекламный текст в данной рубрике структурно распадается на 2 части: историческая справка и сведения о рекламируемом продукте. Как правило, эти композиционные части представляют собой два абзаца, либо одинакового объема, либо с небольшим перевесом в ту или иную сторону. Редко деление на абзацы отсутствует или является более дробным и членит на фрагменты ту или иную композиционную часть текста. Специфичность рекламного текста журнала STORY состоит в том, что историческая справка является постоянным спутником рекламы продукта.

В анализе способов структурирования рекламного текста (далее – РТ), мы опираемся на теоретическую концепцию В.В. Степановой и вслед за ней трактуем термин *лексическая структура* текста как «структурированную парадигматически и синтагматически совокупность лексических единиц, в своем отборе и употреблении обусловленную коммуникативными целями» [6, С. 51-63]. При этом соглашаемся с утверждением Л.Н. Чурилиной, что «организация текста на лексическом уровне представляет собой результат взаимодействия собственно лингвистических и экстралингвистических знаний субъекта, она объективирует определённый фрагмент картины мира автора» [11, С. 98]. В задачи продуцента РТ входит формирование в сознании реципиента (адресата) системы положительной оценки продукта, и «лексическая структура текста оказывает определяющее влияние на процесс восприятия текста» [11, С.99].

Для выявления закономерностей организации лексической структуры анализируемых РТ необходим сопоставительный анализ текстов, содержащих рекламу продуктов одной предметной области. Так, в 11-ти номерах журнала

STORY (2013г.) рубрика «Порядок вещей» содержит 65 РТ, которые можно распределить по следующим тематическим группам: «Часы», «Бытовая техника», «Машины», «Косметика», «Духи», «Одежда», «SPA-процедуры», «Кофе, чай, минеральная вода». Тексты, рекламирующие часы, уже были нами проанализированы [8]. В этой статье остановимся подробнее на результатах анализа РТ тематической группы «Духи». Выбор данной группы для иллюстрации влияния фактора адресата на структуру текста не случаен. Духи – это не просто аромат, но отражение характера человека, его пристрастий и материального благосостояния.

Возможности наполнения исторического блока РТ этой тематической группы представлены несколькими вариантами.

- История (легенда) растения – источника аромата. Так, в историческом блоке РТ «Симфония жасмина» [5] представлена история о том, как жасмин перестал быть цветком для избранных: *«Первый в Италии жасминовый куст привез с Востока герцог Тосканы. Хозяин строго-настрого запретил своему садовнику срезать побеги с того куста. Так и было, пока садовник не влюбился. Он подарил охапку жасмина своей девушке, а та посадила срезанные побеги. Так жасмин перестал быть цветком для избранных. Теперь в мире почти 200 видов жасмина. И если розу парфюмеры называют королевой эфирных масел, то жасмин по праву носит название короля»* [5]. А в тексте «Джентльмен на все времена» [4] исторический блок представлен легендой о можжевельнике: *«Одна из легенд о можжевельнике связана с именем армянского поэта и философа Григора Нарекаци. В юности ему довелось работать подпаском, и ни разу за эти годы он не повысил голоса на скотину, не ударил ее кнутом. Однажды хозяин, человек грубый и черствый, стал ему выговаривать за доброту: «Что ты за подпасок, если не можешь как следует отхлестать скотину! Дай-ка я покажу тебе, как это делается!..»* - и стал

*вырывать кнут из рук Григора. Но подпасок держал его крепко, а от кулаков хозяина уворачивался. Тогда хозяин начал бегать за ним вокруг стада, и так продолжалось до самого заката, пока вдруг Григор не воткнул кнут в землю и исчез. Хозяин попытался вырвать кнут из земли, но тот неожиданно пустил корни и превратился в вечнозеленый кустарник – можжевельник» [4].*

- История (легенда) драгоценного камня. В РТ «Всё к твоим ногам» [3] представлена легенда, в результате распространения которой за жемчугом закрепилась репутация «королевского» украшения: *«Когда Британией правила Елизавета I, её финансовыми и торговыми делами занимался сэр Томас Грэшем, по совместительству счастливый обладатель невероятной жемчужины стоимостью 15 000 фунтов. Однажды, когда ко двору прибыли послы Испании – страны, которую Англия считала главным конкурентом за титул владычицы морей,  $\text{¶}$  сэр Грэшем демонстративно измельчил жемчужину, бросил в бокал с вином и, провозгласив тост за королеву, выпил. Широкий жест всех впечатлил, а за жемчугом закрепилась красивая легенда о том, что ради королев никаких сокровищ не жалко» [3].* Основу исторического блока РТ «Хрустальная чистота» [10] составила древнегреческая легенда о происхождении хрусталя из слёз богов.

В каждом из рассмотренных вариантов РТ историческая справка предваряет фрагмент, функционально связанный с собственно рекламированием.

В качестве элемента, связывающего две композиционные части РТ, выступает первое предложение рекламного блока. Это предложение может включать в себя:

- слово / словоформу, входящую в заголовочный комплекс: «Возвращение “Элизы”» ↔ «Спустя два столетия Жанна Сандра Рансе представляет новый парфюм «Элиза» с современным ароматом» [2]; «Симфония жасмина» ↔ «Жанна Сандра Рансе <...> посвятила жасмину один из ароматов...» [5];

- имя собственное рекламируемого продукта: так, история жемчужины, измельченной сэром Грэшемом и выпитой им с вином во имя королевы, предваряет рекламный блок, посвященный новому аромату: «Компания LaPerla, чье название переводится с итальянского как «жемчужина», этой осенью выпускает новинку...» [3].

Наблюдается и совместное использование описанных способов. Например, «Джентльмен на все времена» ↔ «Терпкие нотки можжевельника в новом мужском аромате *Elite Gentlemen* от Avon призваны на уровне шестого чувства напомнить, что *джентльмен* – это прежде всего уверенный в своих принципах, сильный и добрый мужчина» [4]. Или «Хрустальная чистота» ↔ «Новая парфюмерная вода *Omnia Crystalline* от *Vulgari*...»[10].

Проведенный анализ лексической организации рекламного блока РТ тематической группы «Духи» позволил нам выделить несколько характерных для него признаков.

Во-первых, в структуру всех проанализированных текстов в качестве обязательного элемента включается название аромата, а также компании, его производящей; например: «Жанна Сандра Рансе, глава парфюмерного бренда *Rance* с более чем двухсотлетней историей, посвятила жасмину один из ароматов, который назвала *JASMIN du MALABAR*...» [5]; «Терпкие нотки можжевельника в новом мужском аромате *Elite Gentlemen* от Avon...» [4].

Во-вторых, содержание рекламного блока составляет описание состава духов: «Мандарин, эвкалипт, белая роза *Грасса*, амбра, ваниль и пачули составляют букет «Элизы»...» [2]; «Цитрусовые верхние ноты сплетаются с чувственностью жасмина, пиона, иланг-иланга и цветка *тиаре*...» [3].

В-третьих, в финальном предложении рекламного блока конструируется социальный образ, на создание которого ориентирован данный аромат, например: «сладкая ваниль и теплая амбра в сочетании с сандаловым деревом и пачули

завершают *образ естественной и утонченной сексуальности*» [3]; «... Elite Gentleman, постепенно раскрывая свою суть, создает *обаятельный образ безупречного представителя сильной половины человечества*» [4].

В-четвертых, в структуру некоторых РТ включается фрагмент описания флакона, в котором представлен рекламируемый продукт. В этом случае объектом рекламы становится и сам флакон как артефакт: «Это цветочно-древесный восточный аромат, спрятанный в *изящный флакон из прозрачного стекла со сложными гранями*» [3]; «*Дизайн розово-золотистого флакона в виде изящно переплетенных двух его половинок украсит любую парфюмерную коллекцию*» [10].

В-пятых, во всех рассмотренных РТ отсутствуют прямые призывы к покупке, реклама носит подчеркнуто информативный характер: она лишь сообщает о новинках потенциальному покупателю и оставляет за ним право выбора.

Таким образом, анализ лексической структуры РТ, разрабатываемого журналом STORY, позволил выявить ряд характерных признаков, в числе которых наиболее значимыми являются следующие:

1. рекламный текст состоит из двух обязательных композиционных частей – исторического блока и рекламного блока;
2. выявленные композиционные блоки, семантически автономные, соединяются посредством достаточно лаконичного набора лексических скреп;
3. функция мотивации к приобретению рекламируемого продукта в РТ завуалирована, на первый план выдвигается функция информации.

Отмеченные характерные признаки модели рекламного текста, предлагаемой журналом, находятся в соответствии с общей концепцией издания и являются прямым следствием учета фактора адресата.

### **Библиографический список**

1. В честь женщины // STORY. – 2013. - № 9 (63). - С. 156.
2. Возвращение «Элизы» // STORY. – 2013. - №6 (60). - С. 132.
3. Всё к твоим ногам // STORY. – 2013. - № 11 (65). - С. 152-153.
4. Джентльмен на все времена // STORY. – 2013. - № 2 (56). - С. 143.
5. Симфония жасмина // STORY. – 2013. - №3 (57). - С. 166.
6. Степанова, В.В. Лексическая структура текста (Парадигматика и синтагматика) // Проблемы лингвистической семантики. – Череповец, 1996.
7. Федяшева, Е.П. Образ современного мужчины в рекламном дискурсе // Современные проблемы гуманитарных и естественных наук [Текст] : материалы XXVI международной научно-практической конференции 30 декабря 2015 г. / Науч.-инф. издат. центр «Институт стратегических исследований». – Москва: Изд-во «Институт стратегических исследований»: Изд-во «Перо», 2015. – С. 123-128.
8. Федяшева, Е.П. Реклама как текст: вариант лексической организации (на материале журнала «STORY») // Научное сообщество студентов XXI столетия. Гуманитарные науки: Электронный сборник статей по материалам XXIX студенческой международной научно-практической конференции. – Новосибирск: Изд. «СибАК». – 2015. – № 2 (29)/ [Электронный ресурс] – Режим доступа. – URL: [http://www.sibac.info/archive/guman/2\(29\).pdf](http://www.sibac.info/archive/guman/2(29).pdf).
9. Федяшева, Е.П., Чурилина Л.Н. Образ современного мужчины в рекламном дискурсе (на материале журнала «За рулем») // Актуальные проблемы русской и сопоставительной филологии: теория и практика: материалы Международной научно-методической конференции (г. Уфа, 12-13 мая 2016 г.) / отв. ред. Ф.Г. Фаткуллина. – Уфа: РИЦ БашГУ, 2016. С. 423-428.
10. Хрустальная чистота //STORY. – 2013. - № 10 (64).- С. 156.
11. Чурилина, Л.Н. Лексическая структура текста в психолингвистическом аспекте (часть первая) / Л.Н. Чурилина // Вестник

Череповецкого государственного университета. – 2012. – Т. 1. - № 37-2. – С. 98-100.

12. STORY. О журнале [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://story.ru/pages/jurnal/> (Дата обращения 6.01.2015).

13. STORY. Реклама [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://story.ru/pages/reklamodatelyam/> (Дата обращения 6.01.2015).

УДК 159.964

## Чурова Е.Г. Формирование самооценки подростка в повести Анны Гавальда «35 кило надежды»

The formation of the adolescent self-rating in the story «35 kilos of hope» by Anna Gavalda

**Чурова Е.Г.**

обучающаяся 5 курса направления подготовки 45.03.01 «Филология»,  
Евпаторийский институт социальных наук (филиал)  
ФГАОУ ВО «КФУ им. В. И. Вернадского»  
Научный руководитель

**Петренко Н.А.**, к. филол. н., доцент кафедры  
филологических дисциплин и методик их преподавания,  
Евпаторийский институт социальных наук (филиал)  
ФГАОУ ВО «КФУ им. В. И. Вернадского»

**Churova E. G.**

a learning 5 training direction 45.03.01 «Philology»,  
Evpatoria Institute of Social Sciences

V.I. Vernadsky Crimean Federal University  
Scientific adviser: **Petrenko N. A.**

Evpatoria Institute of Social Sciences

V.I. Vernadsky Crimean Federal University

**Аннотация:** В данной статье описывается формирование самооценки подростка на материале повести «35 кило надежды» Анны Гавальда. Исследован процесс становления личности ребенка в зависимости от среды общения. Раскрываются проблемы современных детей-подростков на примере характеристики индивидуальных качеств главного героя.

**Ключевые слова:** повесть, образ, характер, самооценка

**Abstract:** In the article describes the adolescent self-rating on the example of the story «35 kilos of hope» by Anna Gavalda.

**Keywords:** story, image, character, self-rating

Творчество современной французской писательницы Анны Гавальда широко известно во всем мире. Её книги переведены на 36 языков. Это «простые истории, рассказанные простыми словами» [3]. Большинство произведений французской писательницы Анны Гавальда предназначены для взрослой аудитории. Следует отметить, что по книгам современного автора сняты 3 киноленты, в том числе «35 кило надежды» (2010 год).

Творчество А. Гавальда изучают такие зарубежные и русские

исследователи, как К. Келли, Г. Эриксон, О. В. Пермякова. Однако многие темы и проблемы женской прозы до сих пор являются малоисследованными. Поэтому изучение произведений французской писательницы является для нас актуальным.

Цель нашей статьи – рассмотреть особенности формирования самооценки подростка в повести Анны Гавальда «35 кило надежды».

Анна Гавальда написала книгу «35 кило надежды» «в честь всех тех детей, чьи таланты в школе проходят незаметно... Таким детям книга даст силы не быть сломленными. А взрослым – больше проявлять внимания ко всем детям» [1, с. 4]. В повести «35 кило надежды», которая предназначена для широкого круга читателей, писательница изображает душевные переживания подростка в сложный для него жизненный период. Для более реалистичного изображения внутреннего мира ребенка события повествуются от первого лица.

Становление личности подростка – острая социальная тема, интересная для всех поколений. Из современных авторов эту тему затрагивает ирландская писательница Сесилия Ахерн («Волшебный дневник»), украинская писательница Ирэн Роздобудько («Арсен»), российский автор Е. В. Мурашова («Класс коррекции»).

В произведении «35 кило надежды» ярко отображается проблема современного ребенка-подростка Грегуара Дюбоска, который на протяжении всего повествования пытается разобраться в себе и собственных переживаниях. Он ненавидит школу и учебу. Всё, о чем он мечтает – это заниматься любимым делом, а именно изобретением и мастерством. Отсутствие друзей, плохая успеваемость, конфликты в семье, безразличие педагогов не в силах погасить его тягу к искренним интересам. Отметим, что в процессе изложения повествования, главный герой характеризует себя и свои действия, выражает чувства и эмоции, дает характеристику персонажам и пояснения происходящим событиям. Во всех

своих неудачах подросток винит себя, и это делает его жизнь невыносимой. Отсутствие выбора неизменно сказывается на самооценке Грегуара.

На протяжении всего повествования главный герой занимается самокритикой и неоднократно дает себе негативную характеристику: «я натуральный хлюпик», «червяк» [2, с. 6]; «игрок-то я никакой» [2, с. 26]; «жизнь у тебя дерьмовая, и сам ты полное дерьмо, и если сейчас умрешь, всем будет только лучше» [2, с. 30]; «осёл, болван, трижды идиот» [2, с. 60]; «я был вечно последним, дежурным идиотом» [2, с. 66]; «в математике я дуб дубом, зато с философией дела обстоят получше» [2, с. 48].

Вместо того, чтобы найти мотивацию для посещения Грегуаром школы, для его успешного обучения, родители постоянно ругаются между собой, а мать даже поднимает на сына руку. С тех пор мальчик называет свою жизнь кошмаром. Родители Грегуара постоянно критикуют его за плохую успеваемость. Хотя в глубине души мать и отец видят в своем сыне трудолюбивого, целеустремленного человека с золотыми руками, они понимают, что без образования сын не сможет осуществить свою мечту. И вместо того, чтобы поддержать сына, обвиняют и унижают его, формируя комплекс неполноценности. В произведении отец Грегуара лишь дважды проявляет свои чувства к сыну: «Ты всё-таки способный парень» [2, с. 38] или «ты хороший парень» [2, с. 82]. Подросток глубоко переживает из-за того, что его нежелание учиться усугубляет конфликт между родителями. Ребенок чувствует себя чужим в собственной семье.

В школе среди ровесников Грегуар также не находит единомышленников. Чтобы компенсировать недостаток внимания и общения в школе, подросток примеряет на себя роль шута: «я прикинулся дурачком, это я умею» или «я решил, что так всегда и буду на физре клоуном» [2, с. 26].

Единственной отдушиной для Грегуара является общение с дедом

Леоном. Именно он учит Грегуара, как развивать в себе настойчивость и трудолюбие. А главное – дед смог заглянуть в потаенные уголки души Грегуара и увидеть во внуке индивидуальность. Сам мальчик говорит про мастерскую дедушки, что «зауток деда Леона – это вся моя жизнь», «это место, где мне лучше всего на свете» и что там «запах счастья» [2, с. 32].

Грегуара дважды оставляют на второй год и затем отчисляют из школы. Родители определяют сына в колледж рядом с домом. Грегуар относится к этому равнодушно, снова давая себе нелестную характеристику: «придет в шестой класс тринадцатилетний детина с руками Халка и рожей Франкенштейна...» [2, с. 42].

В колледже Грегуар «сидел в уголке, помалкивал», «погружался в спячку», «старался поменьше высовываться» [2, с. 50]. В итоге родители приняли решения отдать сына в пансион. Самого мальчика заинтересовывает технический лицей Граншен. Но Грегуар настолько неуверен в себе, что считает свою мечту поступить в Граншен несбыточной: «всё равно ничего не получится», «моим табелем только печку топить», «я перегорел», «что-то во мне погасло, и всё стало безразлично», «я сам себе опротивел, я превращался в идиота» [2, с. 66]. Дед Леон убеждает мальчика написать письмо директору лицея. В этом письме Грегуар расставляет свои жизненные приоритеты: «Я думаю, что отметки – не самое главное в жизни. По-моему, важнее знать, чего ты в жизни хочешь», «я не очень упитанный – во мне 35 кило надежды». Мальчик сам удивляется собственной смелости: «не пойму, что это со мной, наверное, заболел» [2, с. 75].

Судьба улыбается Грегуару: его приглашают на сдачу экзамена в лицей. Но в это время заболевает дед Леон, и мысли мальчика заняты только здоровьем дедушки. На экзамене Грегуара охватывает паника: «я действительно последний тупица» [2, с. 76]. Удивительная поддержка деда помогает Грегуару справиться с заданием и поступить в лицей. Учителя и ученики относятся к мальчику

душевно: «ребята надо мной смеялись, но не зло», «учителя меня почему-то любили» [2, с. 84]. Сам Грегуар продолжает сомневаться в собственных силах: «я, наверно, был последним в классе», «все знали, что я абсолютно бездарен, но хотя бы стараюсь с этим бороться», «зато по рисованию и труду я был вне конкуренции» [2, с. 86].

Грегуара мучают мысли, что он ничем не может помочь деду Леону: «я бы всё что угодно стерпел, лишь бы спасти его», «никакого от меня проку» [2, с. 102]. И однажды на уроке физкультуры происходит переломный момент, когда мальчик находит в себе силы ради дедушки преодолеть сложное препятствие – подняться на канат с узлами. «С этого дня меня как подменили. Я стал решительным. Злым на работу. Целеустремленным»

[2, с. 110]. Грегуар верит в то, что в его силах вернуть дедушку к полноценной жизни: «Я – твои легкие, твоё дыхание. Твоё сердце. Я помогу тебе. Возьми» [2, с. 115]. И происходит чудо – дедушка выздоравливает.

Таким образом, автор показывает, как Грегуар проходит путь становления личности – от закомплексованного, неуверенного в себе ребенка до волевого человека, способного на самопожертвование. Несмотря на то, что главный герой характеризует себя негативно, мы видим его добрым, находчивым, отзывчивым, заботливым, трудолюбивым.

На протяжении всей повести происходит формирование личности подростка, поиск жизненного пути. Автор ярко отображает проблемы современных детей-подростков посредством детального описания формирования самооценки главного героя. Грегуар живет глубоко в себе, стремится разобраться в своих особенностях, постоянно сравнивает себя с другими, оценивает собственные качества и поведение. Мальчика не обременяет одиночество, у него сниженная потребность в общении. Но попадание в комфортную среду помогает ему самоутвердиться и поднять свою самооценку.

Наше исследование перспективно, т.к. проблематика повести «35 кило надежды» делает её интересной для восприятия и дальнейшего изучения.

### **Библиографический список**

1. Бурмистрова, Ю. С. Анна Гавальда: «Пишу, чтобы узнать, чем все закончится» // Взгляд. Деловая газета. – 2007. – №6. – С. 4.
2. Гавальда, А. 35 кило надежды / А. Гавальда. – Москва: Флюид, 2007. – 120 с.
3. Силакова, С. В. Французы пишут и пишут, только успевай выбирать...» // Иностранная литература. – 2006. – №9. – С. 8-10.

## СЕКЦИЯ 9. ЮРИСПРУДЕНЦИЯ

УДК 342.8

### **Арестова К.А. Институт избирательного права по Конституции РСФСР 1918 г.: законодательное закрепление и представления современников о его реализации**

The institution of elective right in accordance with Constitution of RSFSR in 1918: legislative fixation and the contemporaries' impression about its realization

**Арестова К. А.**

Студентка юридического факультета Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики», Санкт-Петербургский филиал  
Научный руководитель

**Почекаев Р.Ю.**, к.ю.н., доцент, профессор кафедры теории и истории права и государства, Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики», Санкт-Петербургский филиал

**Arrestova K.A.**

Student of law faculty, National Research University “Higher School of Economics”, Saint-Petersburg branch office

Scientific adviser: **Pochekaev R.**, Ph. D., Associate Professor, Professor of theory and history of law and state,

National Research University “Higher School of Economics”, Saint-Petersburg branch office

**Аннотация:** Данное исследование посвящено изучению избирательного права как института и его особенностей, закрепленных в Конституции РСФСР 1918 г. Несмотря на то, что в Конституции декларируется всеобщность и равенство избирательных прав, современники иногда отражали в своих произведениях нарушения этих принципов.

**Ключевые слова:** избирательное право, Конституция РСФСР 1918 г., всеобщность, равенство, современники

**Abstract:** This research is devoted to investigation of elective right institution and its specific features fixed in Constitution of the RSFSR in 1918. Despite elective right was declared in the Constitution to be universal and equal, sometimes the contemporaries reflected breaches of these principals in their compositions.

**Keywords:** elective right, Constitution of the RSFSR in 1918, universality, equality, contemporaries

Следствием революции 1917 г. в России были коренные изменения в различных сферах общества, в том числе и в политической. В связи с этим небезынтересно рассмотреть институт избирательного права, новые грани

которого для российской государственности открыла Конституция РСФСР 1918 г. Особую значимость тема исследования приобретает в связи с тем, что ряд особенностей этого института, отраженных в Конституции РСФСР 1918 г., сохраняют свою актуальность для современного конституционного права России. Институт избирательного права – это система норм, закрепляющих, регулирующих и защищающих политическое право граждан, которое дает им гарантированную возможность избирать и быть избранными в органы государственной власти и органы местного самоуправления.

Теперь объектом нашего внимания будут особенности избирательного права по Конституции РСФСР. Прежде всего, следует рассмотреть расположение института избирательного права в системе Конституции 1918 г. Избирательному праву посвящен не только весь четвертый раздел «Активное и пассивное избирательное право», включающий 13, 14 и 15 главы, но и отдельные статьи из другого раздела – раздела «Конструкция советской власти» [1, ст. 25, 53, 57]. В них регламентируется порядок избрания высших и местных органов государственной власти. Из такой разветвленной группировки статей в рамках единого института можно сделать вывод о том, что избирательному праву отводилось, действительно, совершенно особое место в Конституции РСФСР. Таким образом, исходя из столь всеобъемлющего расположения института избирательного права, можно предположить, что он проходил красной нитью сквозь всю Конституцию 1918 г., выходя за рамки предназначенного ему раздела.

Не менее важным для изучения представляется принцип всеобщности избирательного права, явно следующий из Конституции РСФСР. Следует отметить, что уже само закрепление этого принципа в рамках института избирательного права является свидетельством прогресса в российском конституционном праве. Получивший свое закрепление на штыках революции,

принцип всеобщности избирательного права имел противоречивый характер. С одной стороны, в первой же статье четвертого раздела (ст.64) провозглашалась отмена цензов (в том числе, ценза пола, ценза вероисповедания, имущественного ценза, ценза национальности и некоторых других цензов) [2, с. 188]. Важно отметить, что анализ официальной статистики подтверждает упразднение этих ограничений. Обратив внимание на национальный состав Советов, к примеру, в Чувашской АССР, можно обнаружить отсутствие дискриминации в избирательных правах по национальному признаку. Так, в Чувашской АССР чуваша были представлены почти 84%, русских же представителей насчитывалось 9%. Из этого следует, что титульная нация республики (чуваша) имела достаточное представительство в государственных органах. Тем не менее, несмотря на отмену ряда вышеупомянутых цензов, вводилось новое ограничение – ценз труда, который во многом умалял возможность граждан использовать, предоставленные Конституцией 1918 г. избирательные права. С другой стороны, Конституция РСФСР фактически разделяла граждан на две категории: полноправных и так называемых «лишенцев» – лиц, лишенных избирательных прав [3, с. 29]. К первой категории относились лица, отвечавшие трудовому цензу, то есть те граждане, которые выполняли ту или иную работу или вносили иной трудовой вклад на благо обновленного государства. Таковыми по Конституции 1918 г. считались крестьяне, казаки, пролетариат и солдаты Красной армии. Во вторую категорию входили граждане, чья дореволюционная деятельность имела неблагоприятный характер (например, служащие жандармерии) и эксплуататоры, то есть те лица, которые использовали наемный труд.

Исследуя особенности института избирательного права по Конституции 1918 г., невозможно не обратить внимание на принцип равенства избирательных прав граждан. Этому принципу избирательного права также свойствен крайне

противоречивый характер. С одной стороны, равенство граждан, реализующих свои политические права в процессе выборов, обеспечивалось отменой вышеназванных цензов. С другой стороны, при более пристальном изучении Конституции РСФСР можно обнаружить, что этот принцип отвергался Основным законом сразу двумя способами. Во-первых, из текста Конституции 1918 г. следует неравное представительство различных социальных слоев, в зависимости от той роли, которую они выполняли в производстве (трудовой ценз). Во-вторых, значительно влияло на объем предоставляемых избирательных прав место проживания гражданина – в городе или в деревне. Рассмотрим, к примеру, статью 25 Конституции РСФСР, регламентирующую порядок формирования Всероссийского съезда Советов. Можно обнаружить, что если число представителей от городских съездов исчислялось из расчета 1 депутат на 25000 избирателей, то количество граждан, необходимых для достаточного представительства губернского съезда, рассчитывалось по формуле 1 депутат на 125000 жителей. Очевидно, что городское представительство превышало сельское в 5 раз. Вновь обратимся к официальной статистике. Она показывает, что декларированное в Конституции 1918 г. так называемое равенство в избирательных правах не просто не было реализовано, но и стало причиной столь неожиданного соотношения в представительстве (в уездных съездах сельские избиратели – более 78% , городские – около 22%) [4, с. 50, 56].

Из анализа принципов всеобщности и равенства избирательных прав можно сделать вывод о том, что официальная статистика во многом подтверждала действительность реализации этих принципов на практике. Чтобы проверить объективность официальной статистики, обратимся к литературным произведениям современников, так как в них, может быть отражено не только представление граждан об их возможности осуществлять избирательные права,

но и реальное состояние политической сферы общества и связанных с ней институтов в первое время после принятия Конституции 1918 г.

Обратимся к статье Н.А. Бердяева «Демократия, социализм и теократия». В ней автор, анализируя право на свободное волеизъявление, обнаруживает, что в РСФСР им обладала лишь «избранная часть» пролетариата, у которой была «“большевистская” социалистическая воля». По мысли Н. А. Бердяева, было совершенно логично, что остальные рабочие, как впрочем, и другие классы, были лишены советской властью возможности осуществлять избирательные права. Само же всеобщее избирательное право было «механическим», рассматривающим гражданина как «бескачественный атом» [5, с. 206]. В статье «О революции» И.С. Шмелев также ставил под сомнение справедливость реализации избирательного права в РСФСР: «Пришла шайка существ злой и развратной воли и, прикрывшись “народным волеизъявлением”, сумела обманом...надеть на лишенный вождей народ позорнейшее ярмо» [6, с. 4].

Однако, не только в публицистической, но и в художественной литературе современников отразилось недовольство граждан мнимой возможностью реализации их избирательных прав. Так, в стихотворении «Воспоминание (Теперь октябрь не тот...)» С.А. Есенин показывает недовольство народа основными органами государственной власти, которые насаждались ему вопреки его воле, насильственно. У граждан не было возможности свободно избирать и контролировать работу этих важнейших органов:

Свершилась участь роковая,  
И над страной под вопли «матов»  
Взметнулась надпись огневая:  
«Совет Рабочих Депутатов». [7, с 199-200]

Эта же мысль прослеживается в рассказе Пантелеймона Романова «Синяя куртка» [8, с. 137-140]. Изображая выборы в сельский комитет, автор обнаруживает, что свобода волеизъявления избирателей является не более чем фикцией. По сюжету произведения сельским жителям приходится «единогласно», но «совершенно против воли» выбирать чуждого их чаяниям недавно приехавшего кандидата, уже успевшего зарекомендовать себя с плохой стороны.

Подводя итог всему вышесказанному, можно сделать несколько выводов. Во-первых, революция создала условия для обновления государства, вследствие чего организация института избирательного права, а значит и образование и структура власти в России во многом изменилась. Во-вторых, в Конституции РСФСР получили закрепление принципы всеобщности и равенства избирательного права, и, несмотря на их противоречивость, можно говорить, что их фиксация в Основном законе РСФСР стала важнейшей вехой для развития этого института в дальнейшем и о его влиянии на современное конституционное право. В-третьих, данные официальной статистики часто не совпадали с выраженными в произведениях публицистической и художественной литературы точками зрения авторов-современников. Кроме того, следует отметить, что эти произведения показывают, что часто избирательное право в реальности оказывалось либо не всеобщим, либо не равным, либо не свободным, а то и соединяло в себе все эти характеристики. Следовательно, отнюдь не всегда и далеко не все принципы избирательного права, декларированные в Конституции РСФСР 1918 г., реализовывались на практике.

### **Библиографический список**

1. Кукушкин Ю.С., Чистяков О.И. Конституция (Основной закон) Российской Социалистической Федеративной Советской Республики. // Очерк истории Советской Конституции. 2-изд., М., 1987.

2. Чистяков О.И. Конституция РСФСР 1918 года. М., 2015.
3. Туманов Д.Ю. Обеспечение избирательных прав граждан в соответствии с конституциями РСФСР 1918 и 1925 гг. 1918 - первая половина 1930 гг. // Закон и право. 2012. №12 С. 18-21.
4. Чудина С. Конституция 1918 г. и формирование избирательной системы советского типа. // Адвокат. 2001. № 4. С. 50-57.
5. Бердяев Н.А. Демократия, социализм и теократия// О рабстве и свободе человека. Париж, 1972.
6. Шмелев И.С. О революции // Сегодня. 1927. № 11. С. 4.
7. Есенин С. А. Воспоминание//Полное собрание сочинений. В 7 т. Т. 4. М., 1995-2002.
8. Романов П.С. Синяя куртка // Избранные произведения. М. 1988.

УДК 347.45.47

## **Соколова А.Д. Проблема определения места договора аутсорсинга в системе гражданско-правовых обязательств**

The problem of determination of the place of outsourcing contract in the system of civil-law obligations

**Соколова А.Д.**

Студентка 4 курса юридического факультета  
Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова  
г. Северодвинск

**Sokolova A. D.**

Students of fourth course, department of law  
Northern (Arctic) Federal University named after M.V. Lomonosov Severodvinsk

**Аннотация.** В данной статье анализируются различные научные подходы к определению договора аутсорсинга и его места в системе гражданско-правовых обязательств. Необходимость проведения данного исследования обусловлена тем, что в настоящее время действующее гражданское законодательство не содержит легального закрепления договора аутсорсинга.

**Ключевые слова:** гражданско-правовые обязательства, аутсорсинг, договор аутсорсинга.

**Abstract.** The different scientific approaches to definition of the outsourcing contract in the system of civile-law obligations are analyzed in this article. The necessity of the conducting of study is caused of the absence of the legal fixation of the outsourcing contract in the current civile legislation.

**Keywords:** civile-law obligations, outsourcing, outsourcing contract.

Активно проходящие в настоящее время в России процессы формирования и развития рыночных отношений объективно порождают необходимость появления новых форм взаимоотношений участников гражданского оборота. Одной из таких наиболее современных форм взаимоотношений является договор аутсорсинга, в результате которого определенные непрофильные функции организации, такие как, например, бухгалтерский учет, юридические услуги и другие передаются иным узкоспециализированным обслуживающим организациям. В России аутсорсинг возник в 90-х гг. XX в. в связи с расширением российского бизнеса и его выходом на мировой рынок. Несмотря на широкое применение договора аутсорсинга на

практике, действующее российское гражданское законодательство не знает определения указанного договора. Часть вторая Гражданского кодекса Российской Федерации (далее – ГК РФ) [1], которая предусматривает правовое регулирование отдельных договоров, не содержит легального закрепления договора аутсорсинга. Иные нормативные правовые акты упоминают о возможности заключения договора аутсорсинга, но не дают его детальной регламентации, что свидетельствует об объективной недостаточности нормативно-правового регулирования данного вида обязательственных правоотношений [5, с. 39]. Тем не менее это не является препятствием для хозяйствующих субъектов пользоваться данной правовой конструкцией. Следуя принципу свободы заключения договора, который изложен в ст. 421 ГК РФ [1], стороны могут заключить договор, как предусмотренный, так и не предусмотренный законом или иными правовыми актами.

Термин «аутсорсинг» («outsourcing») происходит от английских слов «outside resource using», которые дословно переводятся как «использование чужих (внешних) ресурсов». В общепринятом понимании аутсорсинг представляет собой передачу непрофильных для компаний сфер деятельности специализированным компаниям, выполнение сторонней организацией определенных задач, бизнес-функций или бизнес-процессов, обычно не являющихся частью основной деятельности компании, но необходимых для полноценного функционирования бизнеса.

Как писал Генри Форд, «если есть что-то, что мы не умеем делать лучше и дешевле, чем наши конкуренты, то нет смысла делать это вообще; такую работу мы должны передать тем, кто ее выполнит с заведомо лучшим результатом» [2, с. 10].

Так, например, А.Ф. Нуртдинова определяет аутсорсинг как привлечение сторонних организаций для выполнения определенных видов работ, не

являющихся профильными для данной организации. Иными словами, за пределы организации (компании) выводится выполнение некоторых «вспомогательных» трудовых функций: например, уборка помещения, проведение ремонтных работ, компьютерное обслуживание, маркетинг и т.п. А.Ф. Нуртдинова также считает, что выполнение работниками трудовой функции имеет специфику, которая состоит в том, что работники, оставаясь в штате организации-услугиодателя, фактически выполняют работу в другой организации. Они непосредственно контактируют с организацией-заказчиком и выполняют указания ее должностных лиц, но только в той мере, в какой это необходимо для качественного и своевременного выполнения работы (предоставления услуги). При этом следует отметить, что организация, в которую работники привлекаются по договору аутсорсинга, не оформляет с ними никаких юридических отношений. Главное отличие аутсорсинга от приобретения разовой услуги видится в долгосрочном и устойчивом характере отношений предприятия-пользователя и внешней компании.

По мнению И.С. Шиткиной, аутсорсинг состоит в том, что сторонняя организация выполняет определенные задачи, которые обычно не являются частью основной деятельности компании, но необходимы для ее полноценного функционирования. М.С. Власенко определяет аутсорсинг как передачу некоторых непрофильных функций специализированной организации. О.П. Рымкевич аутсорсинг определяет как делегирование внешним компаниям определенных функций, не являющихся профильными для самого предприятия. Т.Ю. Коршунова аутсорсинг определяет как деятельность, когда компания передает какую-либо из своих функций, не являющуюся профильной, внешней компании, которая выполняет эту функцию силами собственных сотрудников. Она отмечает, что в этом случае между двумя компаниями заключается гражданско-правовой договор. Работники состоят в штате организации-

услугодателя и выполняют свою трудовую функцию, обслуживая организацию-услугополучателя. Т.Ю. Коршунова верно отмечает, что работники организации-услугодателя в гражданско-правовое отношение между сторонами договора возмездного оказания услуг не включены, они выполняют в интересах собственного работодателя трудовую функцию, которая состоит в предоставлении услуг или выполнении работ, определенных договором. Работники состоят в трудовых отношениях со своим работодателем, который организует их труд, реализует все права и исполняет перед ними обязанности, обусловленные действующим законодательством о труде и заключенными трудовыми договорами. Таким образом, по общему мнению, специфика отношений аутсорсинга заключается в том, что только непрофильные (поддерживающие, сопутствующие) функции предприятия передаются на выполнение сторонней организации (аутсорсеру) [2, с. 12]. По существу, прибегая к услугам аутсорсера, организация-заказчик в его лице получает как бы дополнительное структурное подразделение, которое в то же время остается от него юридически независимым.

Одним из направлений юридического исследования договора аутсорсинга является определение его места в системе гражданско-правовых обязательств. В литературе гражданского права считается бесспорным, что исследование вопроса об относимости к определенному виду (типу) либо о самостоятельности того или иного договора требует выяснения его правовой природы. Большинство авторов употребляют понятие «юридическая (правовая) природа договора» при выяснении, к какому типу или виду поименованных в законодательстве договоров относится та или иная правовая конструкция. Витрянский В.В., например, пишет, что рассуждения о правовой природе договора предполагают «определение места данного договора в системе гражданско-правовых обязательств». На сегодняшний день в доктрине гражданского права отсутствует

единая точка зрения на определение договора аутсорсинга и его места в системе гражданско-правовых обязательств. В российской правовой доктрине сложилось несколько основных концепций, касающихся правовой природы и признаков договора аутсорсинга. Первая группа авторов полагает, что договор аутсорсинга – гражданско-правовой договор, конструкция которого сходна с конструкцией договора возмездного оказания услуг либо договора подряда; при этом сущность его состоит в передаче некоторых функций юридического лица от внутренних его подразделений внешним исполнителям [3, с. 162].

По мнению А.Ф. Нурутдиновой, договор аутсорсинга представляет собой договор возмездного оказания услуг... между организацией-услугодателем и организацией-услугополучателем. При этом как отмечает автор, организация-услугодатель специализируется на предоставлении определенного рода услуг и имеет штат работников соответствующих профессий (специальностей), которые осуществляют уставную деятельность работодателя. Работники состоят в трудовых отношениях с организацией-услугодателем и выполняют работу по определенной профессии (специальности), обслуживая заказчиков своего работодателя.

Аналогичную позицию занимает Кисурин Л.Г., которая определяет договор аутсорсинга как передачу функций внутреннего подразделения организации внешнему исполнителю. При этом указывает на то, что аутсорсинг по содержанию схож с возмездным оказанием услуг, и поэтому при заключении договора аутсорсинга стороны могут руководствоваться правилами, которые предусмотрены ГК РФ для возмездного оказания услуг. Более того, в большинстве случаев отношения между организациями могут быть оформлены как договором аутсорсинга, так и договором возмездного оказания услуг. О.В. Горбатова и А.А. Филина полагают, что с точки зрения юридической природы аутсорсинг представляет собой договор возмездного оказания услуг.

Вторая группа ученых рассматривает договор аутсорсинга как смешанный, включающий элементы как гражданско-правовых договоров, так и трудового договора. Суть аутсорсинговых отношений, по их мнению, сводится к предоставлению одной организацией (аутсорсером) специалистов, находящихся с этой организацией в трудовых правоотношениях, в распоряжение другой организации (пользователя, фактического работодателя), указаниям которого данные специалисты должны подчиняться. В соответствии с позицией Шитниковой И.С. договор аутсорсинга – смешанный договор, сочетающий в себе элементы различных гражданско-правовых договоров и элементы трудового договора, в результате которого одна организация предоставляет в распоряжение другой организации специалистов необходимого профиля, квалификации для осуществления определенных функций в интересах этой организации. При этом организация, предоставляющая персону, не принимает на себя обязательств на оказание каких-либо услуг (в области управления, производства, строительства и пр.), поскольку ее единственное обязательство – предоставление определенного количества персонала, соответствующего предъявленным к квалификации требованиям. Сходную позицию занимает Л.В. Санникова. Она утверждает, что попытки квалификации такого рода договоров как договоров возмездного оказания услуг представляются ошибочными, так как отношения между одной организацией, предоставляющей специалистов необходимого профиля, квалификации, и другой организацией – пользователем можно признать гражданско-правовыми, поскольку они носят имущественный характер, возникают между самостоятельными участниками гражданского оборота на основе равенства и автономии воли. Таким образом, договор аутсорсинга по своей правовой природе не является договором возмездного оказания услуг, его можно квалифицировать как непоименованный в ГК РФ договор и отнести к группе обязательств по совершению иных действий.

Наконец, третья точка зрения принадлежит В.С. Витко и Е.А. Цатурян, полагающим, что договор аутсорсинга не представляет собой самостоятельный вид (тип) договора, т.к. у него отсутствует видовой признак, и он является общим понятием, охватывающим различные известные законодательству договоры – выполнения работ, оказания услуг, и под договором аутсорсинга всегда скрывается один из указанных договоров. Это означает, что выполнение аутсорсером функций заказчика может быть опосредовано в зависимости от содержания фактических функций подразделения либо договором выполнения работ, либо договором об оказании услуг. В связи с этим, отношения по аутсорсингу должны оформляться в зависимости от фактического содержания этих отношений одним из указанных видов договора. Например, если предполагается выполнение работ, имеющих материальный результат, – это подряд; если осуществляются действия, материального результата не имеющие и полезный эффект которых потребляется в процессе их совершения, – это оказание услуг.

И.А. Ещенко определяет договор аутсорсинга как «соглашение, в результате которого одна сторона (заказчик) за вознаграждение передает свои функции или виды деятельности (производственные, сервисные, информационные, финансовые, управленческие и пр.) либо бизнес-процессы (организационные, финансово-экономические, производственно-технологические, маркетинговые и пр.) другой стороне (аутсорсеру), располагающей необходимым для этого квалифицированным персоналом (ресурсами), для участия в производственном процессе, управлении производством либо для выполнения иных задач, связанных с производством и (или) реализацией товаров заказчика. Хозяйственная деятельность структурных подразделений организации является разнородной, но по существу сводится либо к выполнению работ (производственные), либо к оказанию услуг

(вспомогательные, сервисные), поэтому предметом договора могут быть действия обязанной стороны либо по выполнению работ, либо по оказанию услуг. Таким образом, договор аутсорсинга, исходя из разнородного содержания деятельности подразделений организации (бизнес-процессов), не может быть отнесен к какому-то одному определенному типу договоров, т. е. он может иметь конструкцию как договора о выполнении работ, так и договора об оказании услуг.

Существенное значение имеет стратегическое обоснование договора аутсорсинга, т.е. цель его заключения. В Постановлении ФАС Западно-Сибирского округа от 11 июля 2006 г. указано на то, что услуги, оказанные по договору аутсорсинга, должны быть документально подтверждены и экономически целесообразны, т.е. заключение договора аутсорсинга должно привести к реальному сокращению издержек производства или увеличению прибыли [7].

Анализ арбитражной практики показывает, что большинство судов договор аутсорсинга квалифицируют как договор об оказании услуг. Например, ФАС Северо-Западного округа в Постановлении от 05 сентября 2008 г. [8] договор, в соответствии с которым исполнитель предоставлял в распоряжение заказчика свой персонал, по условиям которого размер оплаты услуг исполнителя определялся в зависимости от количества и квалификации необходимого заказчику персонала, называет договором предоставления услуг (аутсорсинг). В соответствии с Постановлением Тринадцатого ААС от 19 ноября 2007 г. [9] аутсорсингом именуется договор, по условиям которого организация производила подбор персонала и предоставляла этот персонал в распоряжение организации-заказчика. В соответствии с решением Арбитражного суда г. Москвы от 29 августа 2008 г. [10] аутсорсингом именуется договор, согласно условиям которого заказчик поручает, а исполнитель принимает на себя обязательства по предоставлению в распоряжение заказчика своего персонала для работы у

заказчика. ВАС РФ в своем Определении от 4 марта 2010 г. [6] указал, что договоры о предоставлении персонала (работников) именуется также договорами аутсорсинга персонала. При этом суд отметил, что таким договорам присущ комплекс отношений, регламентация которых осуществляется и нормами трудового права, и гражданско-правовыми нормами, поскольку имеют место два предмета регулирования – имущественных отношений и трудовых отношений. Суд пришел к выводу, что между сторонами договора аутсорсинга имеют место гражданско-правовые отношения, имеющие некоторые признаки возмездного оказания услуг, при этом предметом договора являются услуги по предоставлению персонала, а заказчик платит именно за эту услугу, а не за труд конкретных работников. Трудовые же отношения связывают исполнителя и тех работников, которые предоставляются в качестве персонала заказчику. В частности, Управление ФНС России по городу Москва в Письме от 15 июля 2008 г. [11] разъяснило, что предметом договора аренды является имущество, и договор, заключаемый организацией о привлечении стороннего персонала, не может быть признан договором аренды. В связи с этим можно сделать вывод, что нормы, регулирующие арендные правоотношения (гл. 34 ГК), не могут быть применены к договору аутсорсинга.

### **Библиографический список**

1. «Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая)» от 30.11.1994 № 51-ФЗ (ред. от 28.12.2016) // «Собрание законодательства РФ», 05.12.1994, № 32, ст. 3301.
2. Витко В.С., Цатурян Е.А. Юридическая природа договоров аутсорсинга и аутстаффинга. – М.: Статут, 2012. – 128 с.
3. Горшенина Ю.В. Признаки договора аутсорсинга и его соотношение с договором аутстаффинга // «Российский юридический журнал». – 2016. - № 1. – С. 159–168.

4. Ещенко И.А. К вопросу о понятии договора аутсорсинга в теории и судебной практике // «Российский судья». – 2008. – № 3. – С. 33–35.
5. Иванова М.М. Аутсорсинг, аутстаффинг, лизинг персонала: правовые аспекты // «Правовое регулирование». – 2010. – № 17 (149). – С. 38–43.
6. Определение ВАС РФ от 04.03.2010 № ВАС-2063.
7. Постановление ФАС Западно-Сибирского округа от 11.07.2006 № Ф04-3725/2005 (23668-А46-26) по делу № 25-918/04.
8. Постановление ФАС Северо-Западного округа в Постановлении от 05.09.2008 по делу № А56-15887/2007.
9. Постановление Тринадцатого ААС от 19.11.2007 № А56-52178/2006.
10. Решение Арбитражного суда г. Москвы от 29.08.2008 № 40-28505/08-104-178.
11. Письмо УФНС РФ по г. Москве от 15.07.2008 № 20-12/066875.

## СЕКЦИЯ 10. АРХИТЕКТУРА И СТРОИТЕЛЬСТВО

УДК 711.4-167

### Смирнов Ю.Н., Кобдабаев А.Р. Проблемы развития перспективных агломерации Республики Казахстан

Problems of development of perspective agglomeration of the Republic of  
Kazakhstan

**Смирнов Ю. Н.**

доктор архитектуры, профессор  
Кыргызско-Российского Университета  
им. Первого Президента России,  
г. Бишкек

**Кобдабаев А. Р.**

Аспирант IV- курса  
Кыргызско-Российский Университет  
Им. Первого Президента России,  
г. Бишкек

**Smirnov Yu.N.**

doctor of architecture, Professor  
Kyrgyz-Russian University  
them. The First President Of Russia,  
Bishkek

**Kordabaeva A. R.**

Graduate student of the IV course  
Kyrgyz-Russian University  
Them. The First President Of Russia,  
Bishkek

**Аннотация.** Данная статья посвящена вопросам проблемам формирования агломерации на территории Республики Казахстан. Рассмотрены проблемы, связанные с расселением на обширных территориях, транспортные и социальные проблемы.

**Ключевые слова:** агломерации, Казахстан, урбанизация

**Abstract.** This article is devoted to problems of formation of agglomerations on the territory of the Republic of Kazakhstan. Examines the problems associated with settling in large areas, transport and social problems.

**Keywords:** agglomeration, Kazakhstan, urbanization

В годы СССР интенсивно развивающейся агломерацией на территории Казахстана считалась наиболее урбанизированная промышленная Карагандинская зона влияния крупными и малыми городами, рабочими

поселками, а также областным центром г. Караганда с населением более 700 тыс. человек. Несмотря на статус столицы Казахской ССР с населением 1 млн. человек как таковой агломерация в зоне влияния города Алма-Ата не сформировалась, и до сегодняшних дней представляет собой неконтролируемый процесс обрастания города Алматы и пригорода населенными пунктами сельского типа. При этом город расширяет свои границы и поглощает близлежащие малые населенные пункты, меняя в основном только статус села на «микрорайон». Строительство городов спутников «G4» по Капшагайскому направлению сулит многомиллионными затратами только на обеспечение инженерными коммуникациями на новых территориях и потерями ценных плодородных земель пригорода. А запроектированный абсурдный город на Капшагайском водохранилище (город на воде) выглядит на уровне «красивой студенческой курсовой работы». С уверенностью можно сказать, что невозможно реализовывать подобные необоснованные утопические проекты, тем более на фоне нестабильного финансового положения и постоянного уменьшения уровня воды на Капшагайском водохранилище. Большая часть территории Казахстана – это засушливые зоны пустыни и полупустыни, где требуется особое отношение каждому водоему отдельно. Несмотря на весьма значительные в последнее время количественные и качественные достижения, наши современные города находятся в состоянии глубочайшего кризиса, особенно малые города [1]. Удручающее положение моногородов, малых городов и крупных поселков наглядно показывает, что мы не способны контролировать градостроительные процессы на суше, не говоря о «Венеции» на искусственном озере в бескрайних степях. О состоянии инженерных сетей городов говорят постоянные перебои и аварии теплосетей в отопительный сезон в городах Алга (Актюбинская область), Приозерный (Карагандинская область), Семей (Восточно-Казахстанская область), р/ц Индер (Атырауская область) и

последняя трагедия (взрыв отопительного котла) в Шахане (Карагандинская область). Поэтому необходимо в строительстве новых малых городов, когда мы не в состоянии справляться проблемами существующих городов и поселков. Для территориального развития город Алматы имеет колоссальные внутренние резервы для освоения современными комфортными жилыми районами малой и средней этажности, а как города-спутники мегаполиса необходимо рассматривать уже существующие крупные населенные пункты Илийского района Байсерке (Дмитрьевка) и Жетыген (Николаевка) с полноценными инженерно-транспортными инфраструктурами рис. 1. Последний перспективе сформируется как крупный логистический железнодорожный узел на транснациональном коридоре «Достык-морской порт Актау». Связав мегаполис скоростным железнодорожным транспортом Байсерке, Жетыген и Капшагай необходимо в перспективе учесть выход железнодорожной линии через озеро Балхаш на Астану.

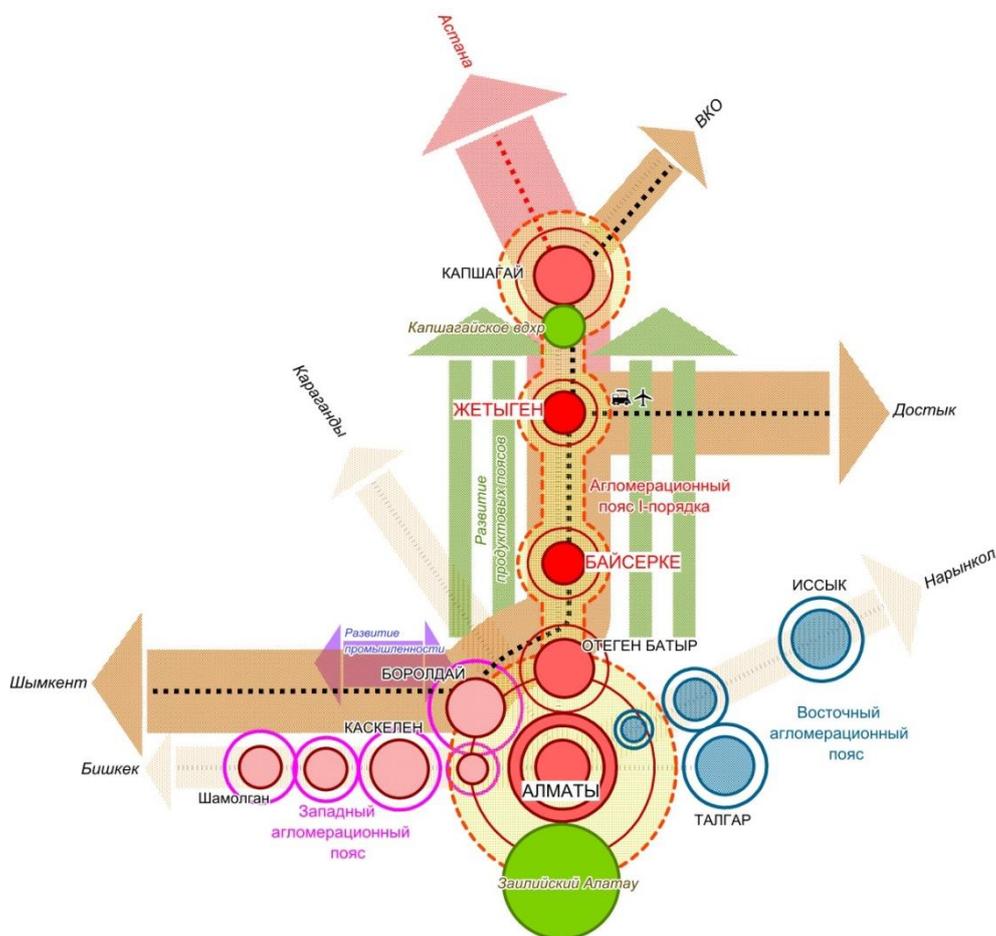
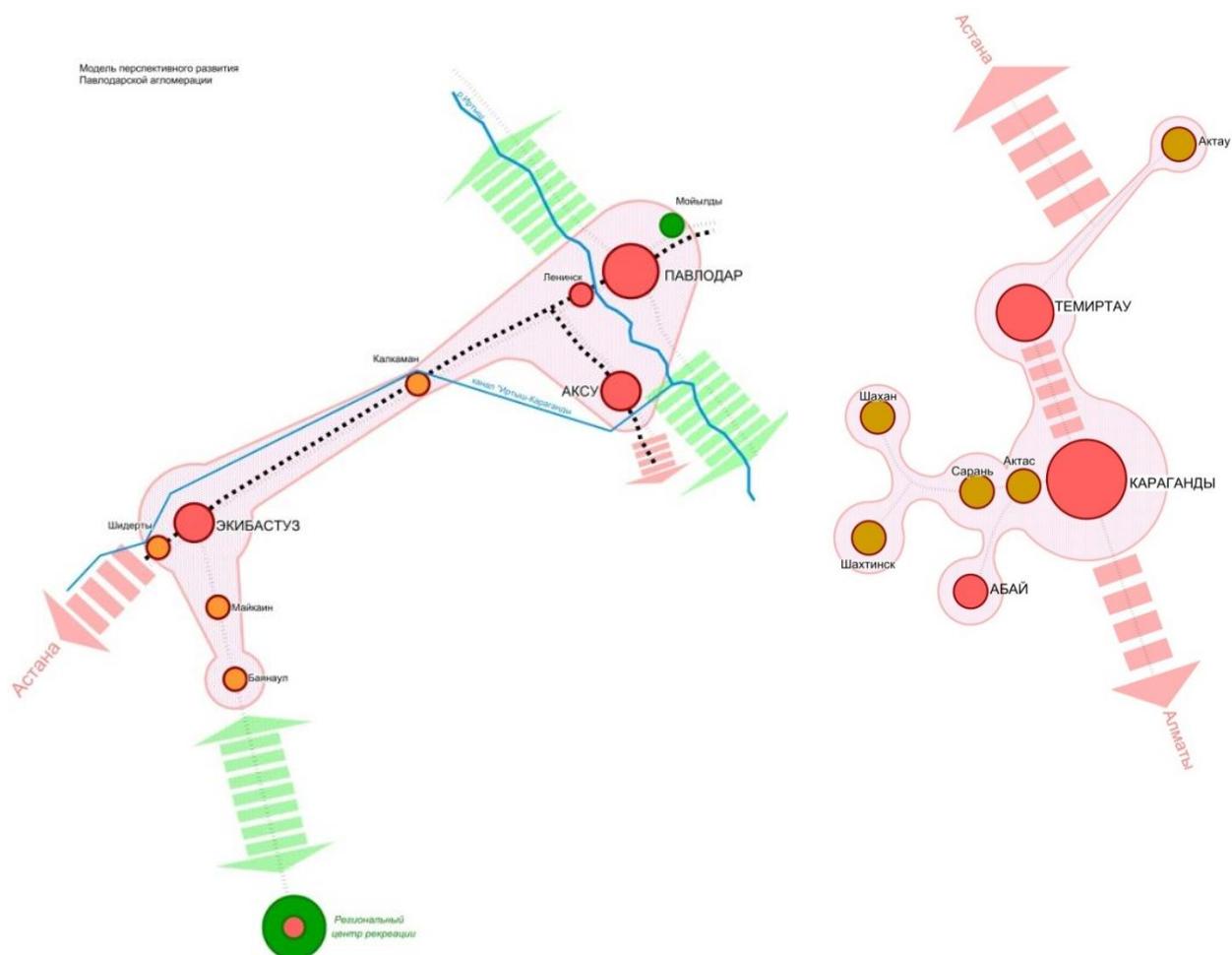


Рисунок 1. Модель перспективного развития Алматинской агломерации

Такая же ситуация сложилась на юге Казахстана в зоне влияния крупного города областного значения Шымкент. Областной центр Южно-Казахстанской области выглядит как большое скопление частной застройки вокруг двух городских центров. В настоящее время полноценно сформированной агломерации на территории Республики Казахстан не существует. Разработанной НИИ КазНИИСА (г. Астана) генеральной схеме Республика Казахстан упоминались несколько перспективных агломерации. Было бы уместно рассматривать для дальнейшего развития и зону влияния города Усть-Каменогорск и Павлодар, где уровень урбанизации считался и считается до сих пор высокой. Необходимо для этого решить проблему оттока населения и привлечения населения из высококвалифицированных местных специалистов (и

подготовке кадров) для уникальной промышленной базы ВКО и Павлодара. Такие же проблемы существуют и в зоне влияния города шахтеров – Караганды. Еще в Советское время необходимо было предусмотреть город Караганды как селитебный и культурный центр Карагандинской зоны влияния. А такие города как Абай, Шахтинск, Сарань и др. рассматривать как промышленные центры без расширения жилых зон и микрорайонов в них, обеспечить их железнодорожной связью с городом Караганды. Как в свое время была организована транспортная связь селитебной зоны города Шевченко (Актау) с промышленностью [2]. Началом рабочего дня со станции «Ракушечная» с территории города Шевченко отправлялись железнодорожные составы с рабочими в промышленную зону и МАЭК (Мангышлакский Атомный Энергокомбинат).



Принципиальная модель развития Павлодарской агломерации

Принципиальная модель развития Карагандинской агломерации

### **Актюбинская область и зона влияния г. Актобе.**

Актюбинская область - сельскохозяйственная и аграрная территория с обширной площадью и очень низкой плотностью населения. Большой возможностью для развития отгонного животноводства на юге и юго-востоке, сформированным аграрным сектором на севере.

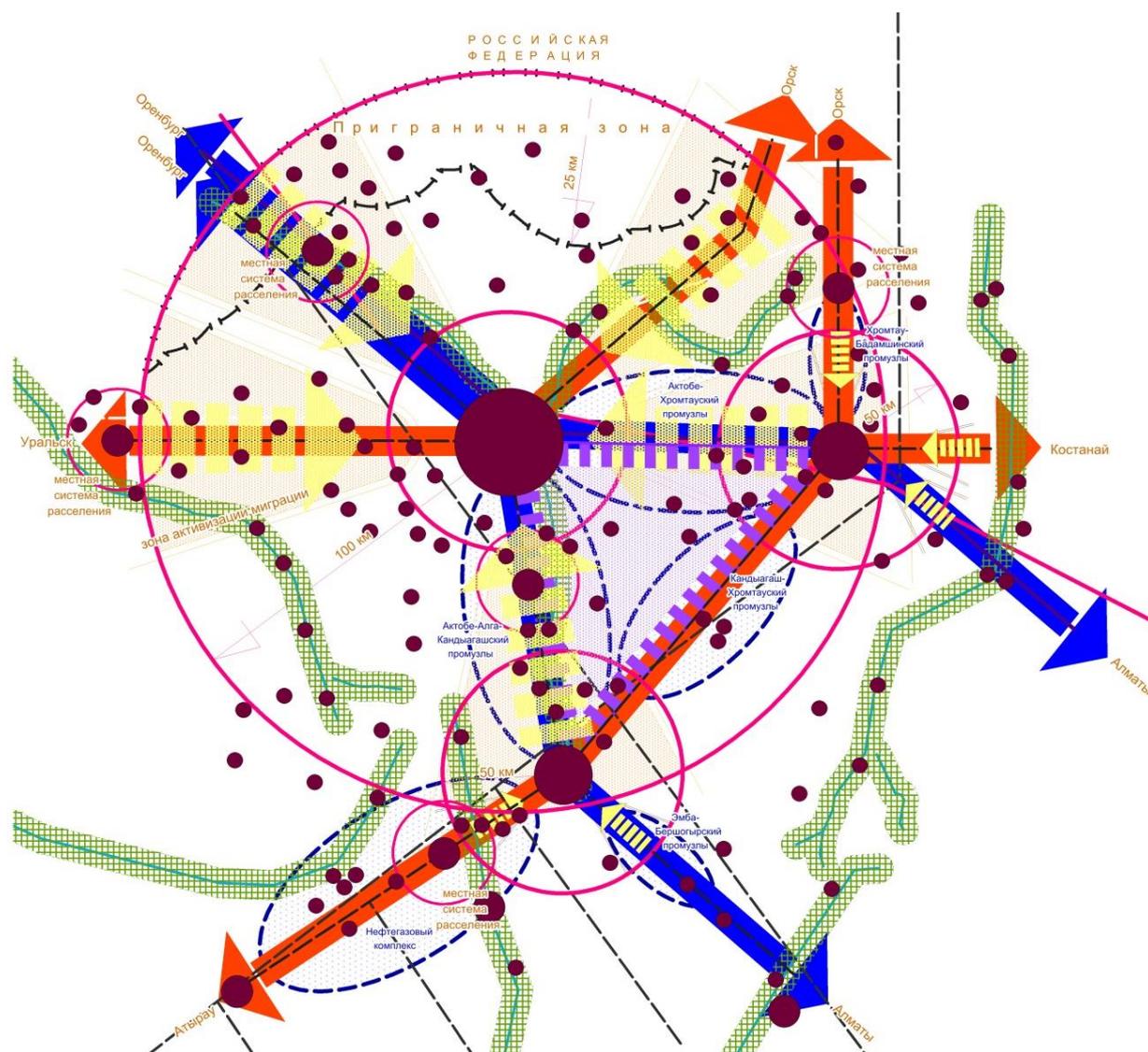


Рисунок 3. Модель перспективного развития Актюбинской агломерации.

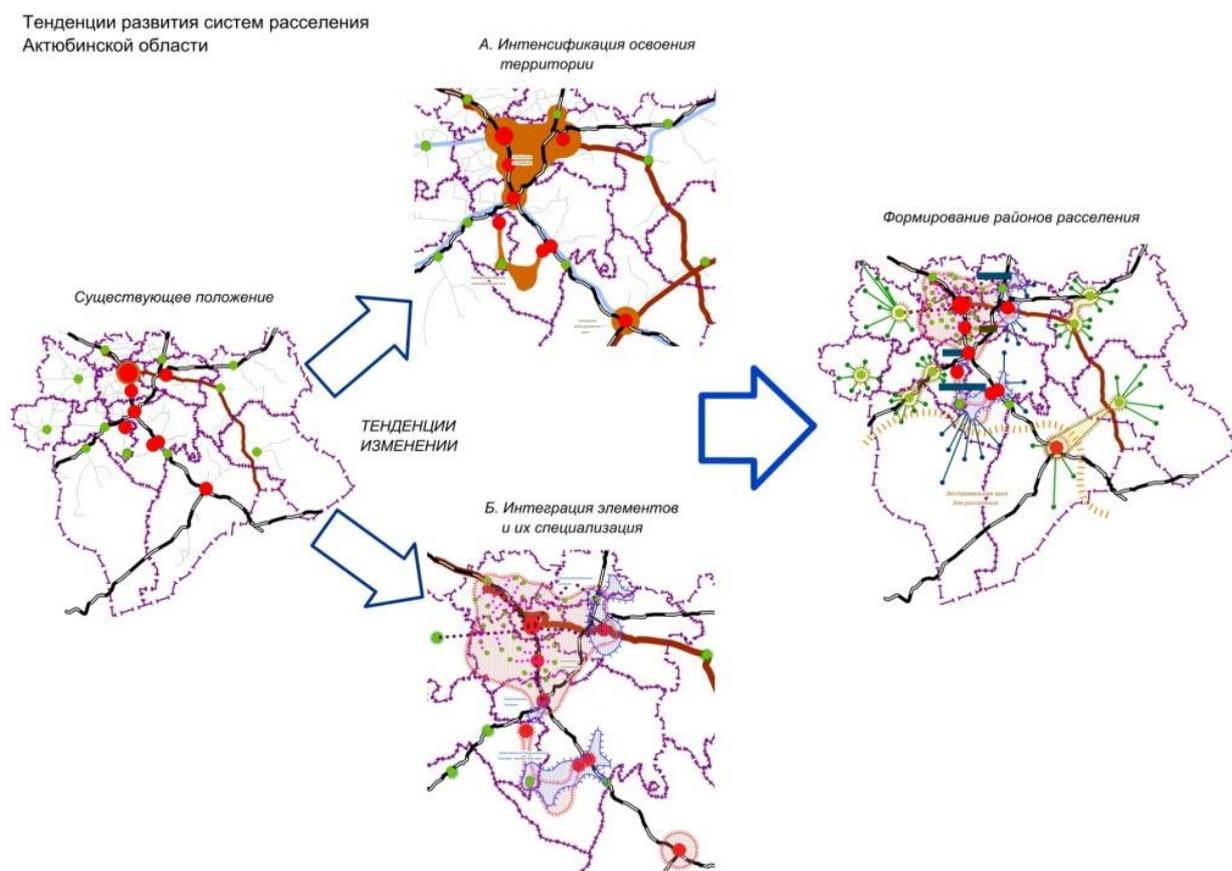


Рисунок 4. Тенденции развития систем расселения Актюбинской области.

Еще одной из динамично развивающейся зачатками агломерации на Западе Казахстана является Актюбинская зона влияния, где проживает более 72 % населения области и сконцентрирована почти вся обрабатывающая промышленность области. Крупные населенные пункты области, такие как Хромтау, Алга, Кандыгааш имеющие статусы не только как города районного значения, но и как центры горнодобывающей, химической, нефтегазовой и др. промышленности, входят в зону часовой доступности от областного центра. В зону влияния г. Актобе не входит третий по численности населения город районного значения Шалкар, расположенный в 365 км от Актобе на железнодорожной магистрали «Оренбург-Ташкент». Основанный 1928 г. как город железнодорожников Шалкар до сих пор имеет большие возможности развиваться как современный крупный транспортно-логистический центр

Актыбинской области с выходом на транснациональный коридор «Западная Европа-Западный Китай» через районный центр Иргыз [3]. Еще одной положительной стороной является расположение города непосредственно на транспортно-коммуникационном коридоре «Достык» (на востоке страны) и «Морской Порт Актау». Шалкар представляет собой локальную урбанизированную территорию в зоне экстремального расселения области, где основным градообразующим предприятием будет считаться транспортная логистика. Большую территорию Шалкарского района представляют малопригодные для развития сельского хозяйства кочующие барханы песков Малого и Большого Барсуков, а на юге Северные Чинки Усть-Тюрта и многочисленные соры (соленые озера). Лишь примыкающие к озеру Шалкар территорию можно считать как благоприятные для развития животноводства и сельского хозяйства. На первую очередь реализации проекта развития данного района необходимо усилить (реконструкция) транспортную связь города Шалкар с районным центром Ыргыз с выходом на транснациональный коридор «Западная Европа-Западный Китай». И для районного центра Ыргыз данная автотранспортная связь имеет большое значение, так как для развития агропромышленной индустрии и транспортировки сырья город Шалкар можно было бы рассматривать как железнодорожной погрузочно-разгрузочной станцией, образуя так называемую систему Шалкар-Ыргизскую группу населенных мест (рис.5).

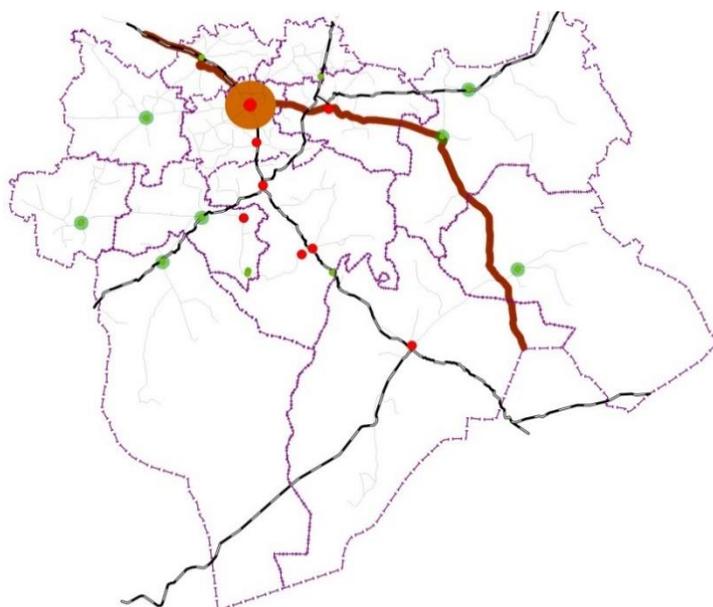


Рисунок 5. Схема существующего положения Актюбинской области Республики Казахстан.

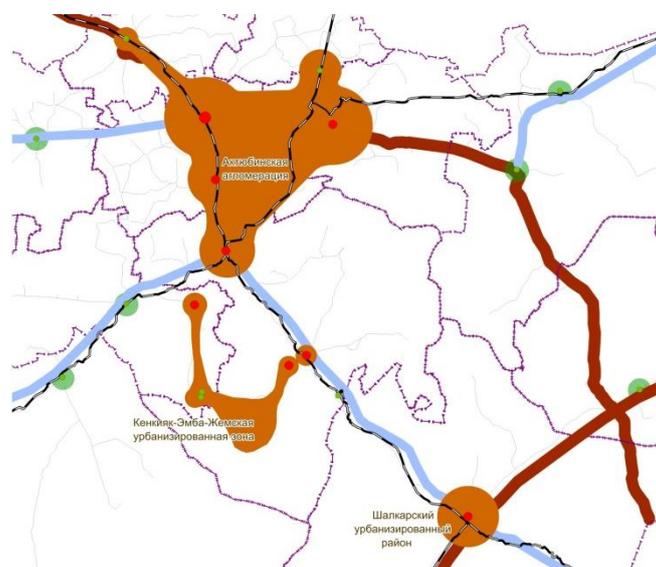


Рисунок 6. А. Интенсификация освоения территории.

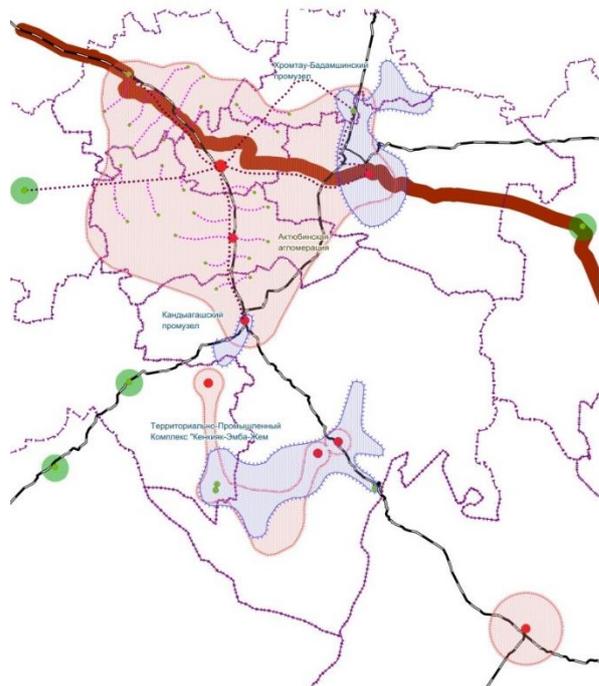


Рисунок 7. Б. Интеграция элементов.

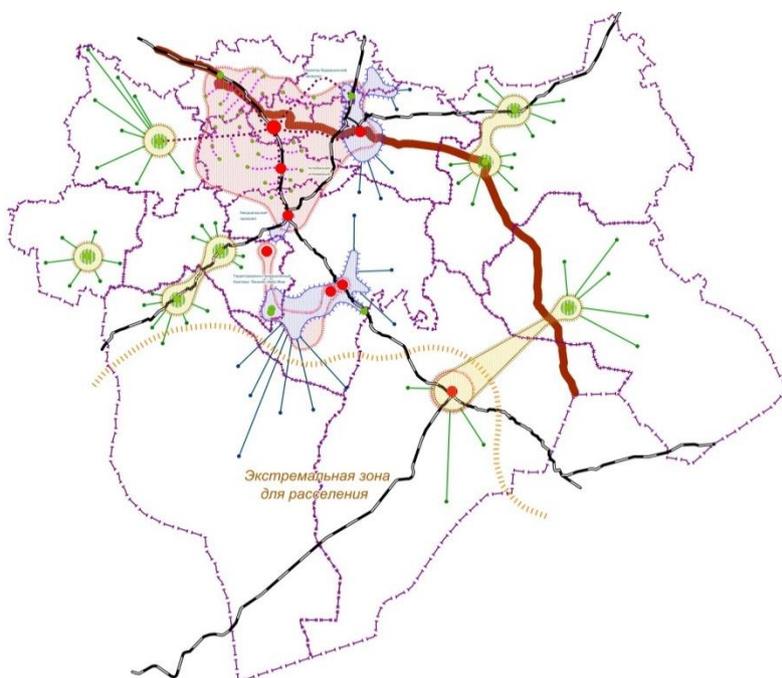


Рисунок 8. Формирование отдельных сельских ареалов расселения Актюбинской области.

В этом же районе расположен рабочий поселок Бозой - один из центров обслуживания трубопроводного транспорта и подземного газохранилища «Бозой». Малый город Мугалжарском районе - Эмба формируется как центр поддержки топливно-энергетического кластера и в перспективе территориально-промышленного комплекса (ТПК) «Кенкияк-Эмба-Жем». Здесь уже предусмотрены строительство Эмбинского нефтеперерабатывающего завода и газотурбинного ГТЭС для электрификации участка магистральной железной дороги «Оренбург-Ташкент». В 1960 г военными инженерами был построен уникальнейший город-оазис в степи – центр 11-го научного института МО СССР Эмба-5, после развала СССР военные были передислоцированы на полигон Капустин-Яр Астраханской области РФ и город Эмба-5 был переименован в Жем, по названию реки. Ввод в эксплуатацию железнодорожной ветки протяженностью 80 км Жанажол-Жем, является жизненно важным для жителей не только города Жем, но и всего района. Это способствовала решению транспортной инфраструктуры и таких социальных проблем как создание рабочих мест для местного населения. Еще XIX в. город Темир был основан как животноводческий центр с конезаводом в с. Джурун, для восстановления исторически сложившийся предприятия и создания рабочих мест, необходимо возрождать животноводческие фермы и заводы. Научным сельскохозяйственным подцентром может сформироваться база Актюбинского сельскохозяйственного колледжа в с. Опытное г. Актобе, имеющий тесные связи с Западно-Казахстанским Агро-Техническим Университетом им. Жангирхана г. Уральск ЗКО. Одним из крупных промышленных узлов не только на территории Актюбинской области, но и Западно-Казахстанском регионе является Хромтау-Бадамшинский горно-металлургический промышленный узел, где сосредоточены большие залежи, месторождения полиметаллов, специальные отвалы горных выработок и др. цветных металлов. Предусмотренные

программой развития регионов РК строительство Каргалинского цементного завода, Кемпирсайского ГОКа на станции Кемпирсай и завода взрывчатых веществ с. Кемпирсай свидетельствует о перспективной развитии промышленной отрасли в районе. Хотя в Актюбинской области развита машиностроение, металлургия, нефтегазовая и другие отрасли основной профилирующей была и остается сельское хозяйство. Обжитое и экономически активное сельское пространство сжимается за пределами влияния города-центра в отдельные ареалы, а между ними формируются территории социально-демографической полупустыни [1]. На рис. 8 показаны отдельные групповые системы сельских поселении - районных центров, вне зоны влияния города-центра. Практически все остальные крупные населенные пункты и районные центры области представляют собой сельскохозяйственные и животноводческие центры без перерабатывающей промышленности, основное сельскохозяйственное сырье (злаковые культуры, масленичные) хранится и перерабатывается в г. Актобе. Такие районные центры как Ыргиз, Мартук и крупный населенный пункт Айтекебийского района Карабутак имеют все предпосылки (на первую очередь реализации проекта) для развития агропромышленной индустрии, в первую очередь транспортную доступность областным центром по важнейшему автотранспортному транснациональному коридору «Западная Европа-Западный Китай». В условиях очень низкой плотности населения и неравномерности расселения в зоне влияния города Актобе пока еще рано говорить об агломерационных процессах, когда еще не сформированы полноценные агломерации вокруг таких крупных городов как Алматы, Астана. Проектировщикам необходимо помнить, что агломерация – это, прежде всего компактное размещение городских населенных пунктов, объединенных интенсивными хозяйственными, трудовыми и культурно-бытовыми связями [5]. Управлять протекающими в настоящее время

градостроительными процессами в интенсивно развивающихся крупных городах и их пригородах, а также учитывать, что исключены любое искусственное создание «агломерации», это все-таки больше эволюционный процесс.

### **Библиографический список**

1. Н. В. Чугунова. «Сельская местность региона: Расселение-прошлое и неопределенное будущее» Вестник АРГО 2014 г.
2. У. М. Искаков «Города в системе расселения Казахстана». Алма-Ата «ГЫЛЫМ»
3. Маханова А.О. К истории расселения украинцев в Уральской и Тургайской областях» в конце XIX – XX начале XX вв.
4. Проблемы расселения СССР 1980 г. Москва «Статистика».
5. Вопросы расселения и формирования населенных мест. Киев-1971 г.

Электронное научное издание

## **Эволюция, прогресс и модернизация**

Сборник научных трудов  
по материалам I международной  
научно-практической конференции студентов, магистрантов и  
аспирантов

31 января 2017 г.

По вопросам и замечаниям к изданию, а также предложениям к сотрудничеству  
обращаться по электронной почте [mail@scipro.ru](mailto:mail@scipro.ru)

Подготовлено с авторских оригиналов



978-5-00-007148-8

Формат 60x84/16. Усл. печ. л. 11,5. Тираж 100 экз.

Издательство Индивидуальный  
предприниматель Краснова Наталья  
Александровна

Адрес редакции: Россия, 603186, г. Нижний  
Новгород, ул. Бекетова 53