

## **Применение программного метода в реализации государственной программы по развитию малого бизнеса в Еврейской Автономной области**

*Шлыкова Анастасия Андреевна*

*Приамурский государственный университет им.Шолом-Алейхема  
студент*

*Кулагина Ольга Владимировна*

*Приамурский государственный университет им.Шолом-Алейхема  
к.э.н., доцент, доцент кафедры экономики, управления и финансового права*

### **Аннотация**

В данной статье рассматриваются особенности применения программного подхода для прогнозирования результатов реализации поддержки малого предпринимательства в форме государственных программ, значение данного метода и его практическая значимость.

**Ключевые слова:** малое предпринимательство, государственная поддержка, программы, бизнес, государство

## **Application of the program method in the implementation of the state program for the development of small business in the Jewish Autonomous Region**

*Shlykova Anastasiya Andreevna*

*Sholom-Aleichem Priamursky State University  
student*

*Kulagina Olga Vladimirovna*

*Sholom-Aleichem Priamursky State University  
PhD, associate Professor, associate Professor of the Department of Economics,  
Management and Financial Law*

### **Abstract**

This article discusses the features of the software approach to predict the results of the implementation of small business support in the form of government programs, the value of this method and its practical significance.

**Keywords:** small business, state support, programs, business, state

Малый бизнес является неотъемлемым элементом рыночной экономики, без которого не может устойчиво развиваться государство.

Государственная поддержка малого предпринимательства предполагает комплекс мер, которые будут направлены на развитие и

функционирование данного сегмента рыночной экономики. Она нацелена стимулировать развитие производственных и технологических отраслей, расширять рынки сбыта, стимулировать разработки и производство наукоемкой и продукции при одновременном развитии финансовых институтов и объектов бизнес-инфраструктуры, которые занимаются осуществлением поддержания бизнеса. Одним из наиболее эффективных методов регулирования развития предпринимательства, особенно малого и среднего, является программно-целевое управление, которое считается одним из самых доступных и понятных инструментов, позволяющих сконцентрировать ресурсы на достижении конкретных социально значимых целей [3].

Программный подход – это разработанный и применяемый во всем мире управленческий механизм, направленный на помощь в принятии решения по возможным вариантам результативного использования ресурсов, позволяющий сравнить ожидаемые задачи с итоговыми результатами.

Применение данного метода позволяет:

- соотнести существующие ресурсы с приоритетными целями развития на всех уровнях управления;
- оценить эффективность управленческих действий и обеспечить контроль за их реализацией.

Практическую значимость программного метода мы рассмотрим в реализации государственной программы поддержки малого бизнеса в Еврейской Автономной Области.

В Еврейской Автономной Области главное внимание в подпрограмме 2 "Развитие малого и среднего предпринимательства в Еврейской автономной области" на 2014 - 2018 годы государственной программы "Формирование благоприятного инвестиционного климата на территории Еврейской автономной области" на 2014 - 2020 годы отводится созданию благоприятных условий для устойчивого функционирования и развития малого и среднего предпринимательства в экономике области.

Ожидаемые результаты реализации подпрограммы

- увеличение количества малых и средних предприятий в расчете на одну тысячу человек населения Еврейской автономной области до 9,7 единицы в 2018 году;
- увеличение доли среднесписочной численности работников (без внешних совместителей) малых и средних предприятий в среднесписочной численности работников (без внешних совместителей) всех предприятий и организаций до 22% в 2018 году;
- увеличение количества субъектов малого предпринимательства, получивших государственную поддержку на 39 единиц ежегодно.

Применение программного метода в реализации данной программы обеспечит единство четко структурированной и сформулированной содержательной части программы с созданием и использованием финансовых и организационных механизмов ее реализации, а также

контролем за промежуточными и конечными результатами выполнения Программы [2].

Целесообразность и преимущество использования программно-целевого метода обусловлены необходимостью достижения наиболее оптимальных качественных и количественных результатов в ходе реализации Подпрограммы при сохранении эффективности в выборе способов решения стоящих проблем [1].

Представим прогноз развития малого бизнеса в Еврейской Автономной Области. Прогнозирование осуществлено с помощью метода экстраполяции динамического ряда с учетом тенденций, выявленных в ходе проведенных исследований. В основе его лежит перенос тенденции существующих показателей рассматриваемого периода на ближайшую перспективу.

Прогноз выполнен при помощи программы Microsoft Excel.

Расчет параметров ряда динамики для определения прогнозных значений представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Параметры ряда динамики прогнозируемых показателей малого бизнеса на территории Еврейской Автономной Области

Наименование	2009 год	2010 год	2011 год	2012 год	2013 год	2014 год	2015 год	2016 год	2017 год
Число малых предприятий	1069	1261	1491	1597	1753	3342	3235	3257	3154
Выручка от реализации	9079,4	11123,3	11442,3	14265,2	14361,1	14276,7	12 740,1	13457,2	13115,8
Среднесписочная численность	10839	11417	10644	10819	9731	9099	5733	5696	7841

На основании полученных данных мы получили следующие уравнения, представленные в таблице 2.

Таблица 2 – Уравнения прогноза основных показателей малого бизнеса в Еврейской автономной Области

Наименование	Число малых предприятий	Выручка от реализации	Среднесписочная численность
Уравнение	$y=326,02x+609,81$	$y=1694,5x-1610$	$y= - 298,65x+10826$

С помощью полученных уравнений для каждого показателя развития малого предпринимательства на территории Еврейской Автономной Области, рассчитаем прогнозные значения на период 2018-2020 года.

В данных уравнения значение  $x$  – прогнозируемый год (2018, 2019, 2020).

1) Рассчитаем прогнозное число малых предприятий на 2018-2020гг.:

$$2018 \text{ год: } y=326,02 * 2018 + 609,81 = 3994,89$$

$$2019 \text{ год: } y=326,02 * 2019 + 609,81 = 4319,74$$

$$2020 \text{ год: } y=326,02 * 2020 + 609,81 = 4644,58$$

2) Прогнозные значения выручки от реализации на 2018-2020 гг.:

2018 год:  $y=1694,5 * 2018 - 1610= 13622,14$

2019 год:  $y=1694,5 * 2019 - 1610= 14052,12$

2020 год:  $y=1694,5 * 2020 - 1610= 14482,09$

3) Среднесписочная численность сотрудников малого бизнеса:

2018 год:  $y= - 298,65 * 2018+10826= 5646,96$

2019 год:  $y= - 298,65 * 2019+10826= 4972,23$

2020 год:  $y= - 298,65 * 2020+10826= 4297,51$

Полученные результаты отобразим в таблице 3.4

Таблица 3 – Среднесрочный прогноз развития малого бизнеса на территории Еврейской Автономной Области на 2018 – 2020 гг.

Наименование	2017 год	Прогнозные значения		
		2018 год	2019 год	2020 год
Число МП	3154	3994,89	4319,74	4655,58
Выручка МП	13115,8	13622,14	14052,12	14482,09
Численность сотрудников	7841	5646,96	4972,23	4297,51

Проанализировав таблицу 3, можно сделать следующие выводы:

- число малых предпринимательств в прогнозе до 2020 года имеет тенденцию роста. В 2020 году данное количество составит 4655,58 единиц, что на 1501,58 предприятий больше, чем от прогнозируемого 2017 года;

- выручка от реализации в период с 2018-2020гг. увеличивается и на момент 2020 года будет 14482,09 млн. руб.;

- численность работников малого бизнеса на момент 2020 года сократиться и составит 4297,51 человек.

Сравним прогнозные значения с ожидаемыми результатами подпрограммы на 2014-2018гг. в таблице 4.

Таблица 4 - Сравнительный анализ ожидаемых результатов и прогнозных значений развития малого бизнеса на 2018 год

Наименование	2013 год	Ожидаемые значения	Прогнозные значения
Количество малых предприятий	1753	2138,66	3994,89
Среднесписочная численность сотрудников, чел	9731	10606,79	5646,96
Оборот предприятий, млн. руб.	14361,1	13619,51 и выше	13622,14

Сравнительный анализ ожидаемых значений от подпрограммы по развитию малого бизнеса и прогнозных значений показал нам, что на момент 2018 года единственным прогнозным показателем, который увеличился до ожидаемого значения, является количество малых предприятий. Ожидаемое

значение предполагалось 2138,66 единиц, по прогнозному значению – 3994,89 единиц, что на 1856,23 предприятия больше, чем в ожидаемом периоде. Прогнозируемый оборот предприятий в буквальном смысле достиг предела ожидаемого результата от подпрограммы и составил 13622,14 млн. руб., но не достиг результатов 2013 года. Данные результаты были достигнуты за счет финансирования малого бизнеса со стороны государства и области в целом. Среднесписочная численность работников малого бизнеса в 2018 году сократилась и составляла по прогнозному значению 5646,96 человек, что в 2 раза меньше ожидаемого. Мы не можем утверждать, что в 2018 году данный показатель не будет достигнут ожидаемых результатов, так как для анализа использовали прогнозные значения, рассчитанные методом экстраполяции.

Программный метод является важным инструментом повышения эффективности этой работы на всех уровнях, позволяет реализовывать комплексный процесс последовательных действий с оценкой результатов. Использование программного метода направлено на создание условий для эффективного управления ресурсами, сочетание комплексного подхода с рациональным расходованием финансовых средств.

Сравнив полученные результаты, можно предположить, что подпрограмма по развитию малого бизнеса в 2014-2018 гг. будет реализована в полной мере, несмотря на недостигнутые результаты повышения численности сотрудников малого бизнеса.

### **Библиографический список**

1. Лазаренко А.Л. Экономические основы инвестиционной деятельности коммерческих банков, 2005. 218 с.
2. Мизина Д.С. Проблемы малого бизнеса в России // Вопросы экономики. 2014. № 2. С. 19-89.
3. Популо А.А. Перспективы развития форм и методов государственной финансовой поддержки малого бизнеса // Экономика и современный менеджмент: теория и практика. 2015. № 1.