

# БЕНЕФИЦИАР

журнал об экономических науках

---

Публикации для студентов, молодых ученых и научно-преподавательского состава на [www.beneficiar-idp.ru](http://www.beneficiar-idp.ru)

ISSN 2500-3798 Издательский дом "Плутон" [idpluton.ru](http://idpluton.ru)

## Выпуск №61

КЕМЕРОВО 2020

20 января 2020 г.  
ББК Ч 214(2Рос-4Ке)73я431  
ISSN 2500-3798  
УДК 378.001  
Кемерово

Журнал выпускается ежемесячно, публикует статьи по экономическим наукам. Подробнее на [www.beneficiar-idp.ru](http://www.beneficiar-idp.ru)

За точность приведенных сведений и содержание данных, не подлежащих открытой публикации, несут ответственность авторы.

Редкол.:

П.И. Никитин - главный редактор, ответственный за выпуск.

Д.С. Лежнин - главный специалист центра кластерного развития ОАО «Кузбасский технопарк», ответственный за первичную модерацию, редактирование и рецензирование статей.

Л.Г. Шутько - кандидат экономических наук, доцент кафедры экономики КузГТУ, ответственный за финальную модерацию и рецензирование статей.

Л. Л. Самородова - кандидат экономических наук, доцент кафедры экономики КузГТУ, ответственный за финальную модерацию и рецензирование статей.

Е. Ю. Доценко - кандидат экономических наук, доцент кафедры политической экономии и истории экономической науки, Москва, Российский экономический университет им. Г. В. Плеханова, ответственный за финальную модерацию и рецензирование статей.

Н. В. Долбня - доктор экономических наук, профессор ВАК, профессор Кубанского социально-экономического института.

К. У. Джумабеков - кандидат экономических наук, доцент кафедры "Технологии и экология" Школы права и социальных наук АО "Университет "НАРХОЗ";

И. В. Арутюнян - кандидат технических наук, доцент, зав. кафедрой экономики, управления и информационных технологий, Университет Месроп Маштоц

О. П. Полесская - кандидат экономических наук, доцент, доцент кафедры экономики и управления, Брянский Государственный университет имени академика И.Г. Петровского (БГУ)

Н. С. Меркулова - кандидат экономических наук, ФГБОУ ВО Курский государственный университет, кафедра финансов, кредита и бухгалтерского учета

И. В. Синкевич - кандидат экономических наук, доцент кафедры "Экономические теории" Белорусского национального технического университета

М. У. Рахматова - кандидат экономических наук, доцент, Кыргызский Национальный Университет им. Ж. Баласагына

Садыралиев Жандаралы - кандидат экономических наук, и.о. доцента, Джалал-Абадский государственный университет

А.О. Сергеева - ответственный администратор[и др.];

Журнал об экономических науках «Бенефициар», входящий в состав «Издательского дома «Плутон», был создан с целью популяризации экономических наук. Мы рады приветствовать студентов, аспирантов, преподавателей и научных сотрудников. Надеемся подарить Вам множество полезной информации, вдохновить на новые научные исследования.

Издательский дом «Плутон» [www.idpluton.ru](http://www.idpluton.ru) e-mail: [admin@idpluton.ru](mailto:admin@idpluton.ru)

Подписано в печать 20.01.2020 г.

Формат 14,8×21 1/4. | Усл. печ. л. 4.2. | Тираж 300.

Все статьи проходят рецензирование (экспертную оценку).

Точка зрения редакции не всегда совпадает с точкой зрения авторов публикуемых статей.

Авторы статей несут полную ответственность за содержание статей и за сам факт их публикации.

Редакция не несет ответственности перед авторами и/или третьими лицами и организациями за возможный ущерб, вызванный публикацией статьи.

При использовании и заимствовании материалов ссылка обязательна

**Оглавление**

1. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ФОРМИРОВАНИЯ И ОЦЕНКИ НАЛОГОВОГО ПОТЕНЦИАЛА РЕГИОНА.....	3
<b>Аджахо О.А.</b>	
2. СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ОСНОВНЫХ ФОНДОВ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ....	9
<b>Багдасарян В.С., Чернявская А.В.</b>	
3. СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ В ОРГАНИЗАЦИИ ОПЛАТЫ ТРУДА В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ.....	13
<b>Боталова А.В., Серогодский В.Э.</b>	
4. СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ФИНАНСОВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ И ОРГАНИЗАЦИЙ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ.....	16
<b>Ходжева Д.О., Чернявская А.В.</b>	
5. СОЗДАНИЕ АГРОТЕХНИЧЕСКОГО ПАРКА ЛОРИЙСКОЙ ОБЛАСТИ КАК СТИМУЛ РАЗВИТИЯ ОТРАСЛИ.....	19
<b>Наджарян М.Т., Аракелян А.А., Еркнапешян Л.В., Назарян А.Э</b>	
6. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ МОЛОЧНОЙ ПРОДУКЦИИ..	25
<b>Пирожникова Ю.В.</b>	
7. УПРАВЛЕНИЕ ДИВЕРСИФИКАЦИЕЙ ТОВАРОПОТОКОВ ЧЕРЕЗ ПРОЕКТЫ.....	28
<b>Семендеев В.С.</b>	

**Аджахо Орас Ансэлм****Ajaho Horace Anselm**Студент, орловского государственного университета,  
Россия, г. Орел

УДК 336.225

**ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ФОРМИРОВАНИЯ И ОЦЕНКИ НАЛОГОВОГО  
ПОТЕНЦИАЛА РЕГИОНА****THEORETICAL BASES OF FORMATION AND ASSESSMENT OF THE TAX  
POTENTIAL OF THE REGION**

**Аннотация.** Во многих странах фискальный потенциал используется в качестве инструмента для измерения богатства местных органов власти по отношению друг к другу. В статье рассмотрены теоретические основы формирования и оценки налогового потенциала региона. Раскрыто понятие налогового потенциала в РФ. Раскрыты составляющие формирования налогового потенциала региона. Раскрыты методы оценки налогового потенциала региона.

**Annotation.** In many countries, fiscal potential is used as a tool to measure the wealth of local governments in relation to each other. The article discusses the theoretical foundations of the formation and assessment of the tax potential of the region. The concept of tax potential in the Russian Federation is disclosed. The components of the formation of the tax potential of the region are disclosed. Methods for assessing the tax potential of a region are disclosed.

**Ключевые слова:** налоговый потенциал региона; формирование налогового потенциала; оценка налогового потенциала.

**Key words:** tax potential of the region; formation of tax potential; assessment of tax potential.

В России понятие налогового потенциала региона тесно связано с бюджетной системой.

В соответствии со ст. 10 Бюджетного кодекса РФ бюджетная система РФ сострит из трех уровней:

- федерального бюджета и государственных внебюджетных фондов;
- бюджетов субъектов РФ (региональных бюджетов) и бюджетов территориальных государственных внебюджетных фондов;
- местных бюджетов. Доходы территориального бюджета состоят из собственных и регулирующих [2].

Понятие «налоговый потенциал региона» используют для определения размера мобилизации потенциально возможных доходов в соответствующие бюджеты и межбюджетного (финансового) выравнивания по регионам.

В литературе различные авторы сформулировали разные подходы к определению понятия налоговый потенциал. По словам Жана Франсуа Бруна и соавт. (2005), налоговый потенциал определяется «Набор структурных факторов, независимых в короткие сроки от экономической политики и, следовательно, включая меры, включенные в стабилизационные программы». По мнению Пасса К. налоговый потенциал определяется «Возможности привлечения налогов в бюджет» [3, с. 752].

Мещерякова Л.А. определяет налоговый потенциал как «Совокупность максимально возможных налоговых поступлений в бюджет, рассчитанных из налогооблагаемых баз, которые могут быть получены в рамках региона по действующим (прогнозным) налоговым ставкам с учетом установленного порядка их начисления в сложившихся условиях хозяйствования региона» [4, с. 64]. По словам Шалюхина М.Н. налоговый потенциал определяется «Потенциальный бюджетный доход на душу населения, который может быть получен органами власти за определенный промежуток времени (обычно финансовый год) при применении единых на всей территории страны условий налогообложения (т.е. путем стандартизации налоговых баз и ставок).» [5, с. 15].

В прогрессивной российской доктрине возможно отметить 3 расклада к истолкованию понятие "налоговый потенциал":

1. Ресурсный (налоговый потенциал в "широком" смысле).
2. Фискальный (налоговый потенциал в "узком" смысле).

## 3. Межбюджетный [6, с. 612].

В узком смысле «налоговый потенциал региона» представляет максимально возможную сумму поступлений налогов и сборов, исчисленных в условиях действующего законодательства; в широком смысле – совокупный объем налогооблагаемых ресурсов территории с учетом макроэкономических показателей развития региона, собираемости налогов и сборов, средних транзакционных налоговых издержек, т.е. это та часть доходов территории, которая изымается посредством налогов в бюджет в соответствии с действующим налоговым законодательством.

Налоговый потенциал региона составляет потенциал территории и выполняет несколько функций.

Функций налогового потенциала предоставлены на таблице 1

Таблица 1

Функций налогового потенциала региона

Функция	Значение
Фискальная	Ориентирована на создание настоящих беспристрастных посылов к для аккумуляции налоговых доходов на региональном, федеральном и местном уровнях.
Стимулирующая	Ориентирована на помощь становления тех или же других финансовых явлений и реализуется сквозь систему льгот и высвобождения для отдельных субъектов
Социальная	Ориентирована на обеспечение общественной прочности сквозь перераспределение отношений меж доходами для сотворения посылов к сглаживанию
Информационная	Нацелена на составление и становление информационной базы данных о налоговой независимости и налоговых ресурсах
Управленческая	Ориентирована на тест и контроль за эффективностью реализуемой государством финансовой политические деятели и обнаружение необходимости внесении изменений в бюджетно-налоговую политическому деятелю

Воплощение функций налогового потенциала содействует действенному функционированию налоговой системы на всех уровнях.

На практике налоговый потенциал сгруппирован по двум типам: стратегическими и тактическими (рисунок 1) [7].



Рисунок 1 – Виды налогового потенциала

Стратегический потенциальную налоговую основание и рассчитывается как разница меж валовыми доходами (т.е. суммой спасения от реализации продукции, произведенных дел и оказанных услуг) и общим.

Тактический или функциональный налоговый потенциал отображает совместную суммарную значение налоговых источников, на которую возможно планировать при формировании финансовой и общественной программки правительством.

Соответствие меж налоговыми группами и их налоговыми базами сформирует структуру составляющих формирования налогового потенциала.

Составляющие формирования налогового потенциала региона исполняется за счет надлежащих источников:

- потока незапятнанных налогов (разность налогов и трансфертных платежей), которые общественность региона отчисляет от собственных прибылей в федеральные и региональные органы экономической системы страны;

- государственных затрат, которые предполагают муниципальные закупки продуктов и предложений, осуществляемых федеральными и региональными органами управления. Данный тип затрат наращивает совместный спрос на региональном рынке готовых продуктов и предложений, обеспечивая что наиболее подъем размеров реализации общего регионального продукта.

На составляющие формирования налогового потенциала региона оказывают влияние как внешние, так и внутренние факторы ( Таблица 2).

Таблица 2 –

## Факторы, влияющие на формирование налогового потенциала региона [7]

Факторы, влияющие на формирование налогового потенциала региона	
ВНЕШНИЕ ФАКТОРЫ	ВНУТРЕННИЕ ФАКТОРЫ
<ul style="list-style-type: none"> <li>- инфляция</li> <li>- информационно-методическое влияние</li> <li>- нормативы зачисления налогов по уровням бюджетной налоговой системы</li> <li>- уровень налоговой нагрузки</li> <li>- изменение налогового законодательства</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- инновационный климат</li> <li>- географическое расположение</li> <li>- численность население региона</li> <li>- экономическое развитие региона</li> <li>- природно–климатические условия</li> <li>- теневая экономика</li> <li>- политическая обстановка</li> <li>- структура и специализация отраслей</li> <li>- промышленная политика</li> <li>- финансовое положение предприятия</li> <li>- налоговая и бюджетная политика</li> <li>- налоговое администрирование</li> </ul>

Оценка налогового потенциала должна учитывать следующие основные институциональные ограничения:

- совокупный объем финансовых ресурсов;
- действующую систему налогообложения;
- избранную налоговую политику.

Количественная оценка налогового потенциала имеет возможность быть дана как в безоговорочном выражении, например и в облике индексов, характеризующих отношение налогового потенциала предоставленного субъекта РФ к среднему по стране показателю. Потому что все величины отображают вероятные прибыли, при их оценке идет по стопам принимать во внимание характеристики неиспользуемых резервов, неучтенных поступлений и утрат в итоге воздействия всевозможных риск образующих моментов.

В экономической литературе существует несколько методов оценки фискального потенциала. Каждый из них имеет свои преимущества и недостатки, указанные в следующей таблице.

Таблица 3.

Методы оценки налогового потенциала региона – субъекта РФ, их преимущества и недостатки [8]

Методы	Преимущества	Недостатки
1	2	3
Методы, основывающиеся на показателях экономического дохода		
На основе показателя среднедушевых доходов населения	Учет зависимости бюджетов территорий от уровня доходов проживающего на них населения. Простота расчетов и доступность данных	Неадекватность отражения способности регионов генерировать бюджетные доходы (не учитывает доходы нерезидентов, теневые доходы, а также налоги юридических лиц, занимающие существенную долю в общей массе налоговых поступлений в России).
На основе показателя валового регионального продукта	Учет совокупного дохода, произведенного в регионе	Игнорирование особенностей налоговых баз и ставок отдельных налогов. Показатель ВРП включает элементы, которые не являются базой налогообложения, соответственно, нет строгой прямой зависимости между налоговым потенциалом и ВРП
На основе показателя совокупных налоговых ресурсов	Более высокая точность оценки фактических налоговых ресурсов региона, достигаемая корректировкой показателя ВРП	Необходимость значительной информационной базы.
Методы, основывающиеся на показателях налоговых баз		
На основе прямого счета	Точность и полнота	Высокая трудоемкость, существенные требования к качеству и сопоставимости информации.
На основе построения репрезентативной налоговой системы: • нормативно законодательный • расширенный	Учет реальных возможностей и существующей практики формирования налоговых баз по основному бюджетобразующим налоговым источникам	Достаточная трудоемкость Результаты оценки зависят от достоверности представленных налоговыми органами данных Необходимо наличие большого объема данных о показателях, косвенно отражающих налоговые базы основных налогов в разрезе отдельных территорий.
Методы, основывающиеся на данных о фактических налоговых поступлениях и их корректировке		
На основе	Простота расчетов, доступность	Не учитывает различия налоговых ставок,

фактических налоговых поступлений	данных. Низкая достоверность результатов.	наличия льгот, налоговых усилий властей.
На основе корректировки фактических налоговых поступлений	Простота расчетов, доступность данных.	Недостаточная достоверность результатов, обусловленная использованием информационной базы прошлых периодов, что не позволяет учесть текущее и перспективное состояние налоговой базы региона

Совместно с тем, потому что выбор методических раскладов ориентируется специфичностью содержательной трактовки налогового потенциала, а еще целями и задачами оценки, выжны вспомогательные/дополнительные корректировки.

Так, для ретроспективной оценки налогового потенциала субъекта РФ нужен учет не лишь только данных налоговой базы, но и величины задолженности по налоговым платежам перед бюджетом. В целом метод оценки налогового потенциала ареала — субъекта РФ — возможно предположить грядущим образом (таблица 3).

Таблица 4 – Алгоритм оценки налогового потенциала региона [8]

№	Характеристика этапа оценки налогового потенциала региона
1	Установление элементов репрезентативной налоговой системы: определение перечня основных налогов и их налоговых баз.
2	Расчет средней репрезентативной ставки для основных налогов: $PC = \frac{\sum HC}{\sum NB}, \quad (1)$ где PC - средняя репрезентативная налоговая ставка по данному налогу, HC - исчисленные налоговые поступления по данному налогу в регионе, NB - налоговая база данного налога.
3	Определение налогового потенциала региона по основным видам налогов: $NP = \sum NB * PC, \quad (2)$ где NP - налоговый потенциал поступления по данному налогу.
4	Расчет суммы налоговых потенциалов основных и прочих налогов: $\sum NP = \sum NP + NP_{пр}, \quad (3)$ Где $NP_{пр}$ - налоговый потенциал региона по прочим налогам, $NP_{пр} = HC_{пр} * Ti, \quad (4)$ $HC_{пр}$ - ожидаемые налоговые сборы по прочим налогам, Ti - темпы изменения.
5	Определение общего налогового потенциала региона с учетом изменения задолженности в данном налоговом периоде: $NP = \sum NP + \square 3, \quad (5)$ Где $\square 3$ - изменение задолженности по налогам в регионе в данном налоговом периоде.



Этим образом, возможно сделать вывод, собственно что независимо от используемого методического инструментария оценки налогового потенциала он находится в тесной взаимосвязи с ключевыми параметрами, его формирующими.

**Библиографический список:**

1. Федеральный закон «О бюджете РФ на 2000г.» М.- «Мир», 2001
2. Налоговый кодекс Российской Федерации М., 2005г.
3. Пасс К. Словарь по экономике / К.Пасс, Бр. Лоуз, Л.Дэвис, перевод с англ. по ред. П.А. Ваткина. – СПб:Экономическая школа, 2005 – 752с.
4. Мещерякова Л.А. Оценка потенциальных возможностей региона в увеличении налоговых доходов бюджета // Региональная экономика: теория и практика. – 2008 – № 7 – 64 с.
5. Трунин И.В. оценка налогового потенциала субъектов Федерации и разработка методики распределения Фонда финансовой поддержки регионов на 2008г. -М.:ИППП, 2009 – 15 с.
6. Российской Федерации / И.А. Дрожжина, Е.А. Докукина // Модели формирования системы учета, аудита и налогообложения на предприятиях промышленности, строительства, транспорта и сельского хозяйства на основе внедрения инновационных технологий и международных стандартов: материалы всероссийской научно-практической конференции (г. Орел , 03-28 ноября 2008 г.) -Москва: Финпресс, Орел : ОрелГТУ, 2008 - 612с.
7. Паскачев А.Б., Садыгов Ф.К., Мишин В.И., Саакян Р.А., Бессчетная О.А., Засько В.Н., Новикова А.И. Анализ и планирование налоговых поступлений: Теория и практика. — М.: Издательство экономико-правовой литературы, 2004.
8. Луговой О., Синельников-Мурылев С., Трунин И. Оценка налогового потенциала субъектов Российской Федерации. – <http://www.jet.ru>

**Багдасарян Виктория Сергеевна**  
**Bagdasaryan Victoria Sergeevna**

Студент Северо-Кавказского Федерального университета, экономического факультета,  
направления «Бухгалтерский учет, анализ и аудит»

**Чернявская А.В.**  
**Chernyavskaya A.V.**

Научный руководитель  
канд.экон.наук, доцент кафедры экономической безопасности, учета и аудита

УДК 336.66

## **СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ОСНОВНЫХ ФОНДОВ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ**

### **STATISTICAL ANALYSIS OF THE MAIN FUNDS OF THE STAVROPOL REGION**

**Аннотация:** На сегодняшний день по-прежнему остается актуальной проблема повышения эффективности использования основных фондов и производственных мощностей, ведь без средств труда, без применения основных фондов невозможен ни один производственный процесс.

**Abstract:** Today, the problem of increasing the efficiency of using fixed assets and production capacities remains urgent, because without a means of labor, without the use of fixed assets, no production process is possible.

**Ключевые слова:** основные фонды, основной капитал, статистический анализ, амортизация, фактический износ, Ставропольский край.

**Key words:** fixed assets, fixed capital, statistical analysis, depreciation, actual depreciation, Stavropol Territory.

Основные средства - это материальные активы, используемые в качестве средств труда, которые работают в неизменном естественном виде в течение длительного периода времени и теряют свою стоимость по частям.

Отличительной особенностью основных фондов является то, что они многократно участвуют в производственном процессе, не меняя своей природно-материальной формы, постепенно изнашиваются в процессе эксплуатации [1].

Следует отметить необходимость проведения глубокого экономического анализа основных средств с целью выявления основных проблем и поиска путей их решения для дальнейшего построения перспектив экономического развития. Анализ основных средств проведем на примере Ставропольского края.

Оценка основных фондов по балансовой стоимости представляет собой смешанную оценку основных фондов, так как часть объектов числится на балансах по восстановительной стоимости на момент последней переоценки. Стоимость основных фондов в экономике по балансовой стоимости на протяжении 5 лет растет, достигая к концу 2018 года 1911,3 млрд. руб. [4]. Проследить изменение стоимости основных фондов в Ставропольском крае можно на основании рисунка 1.

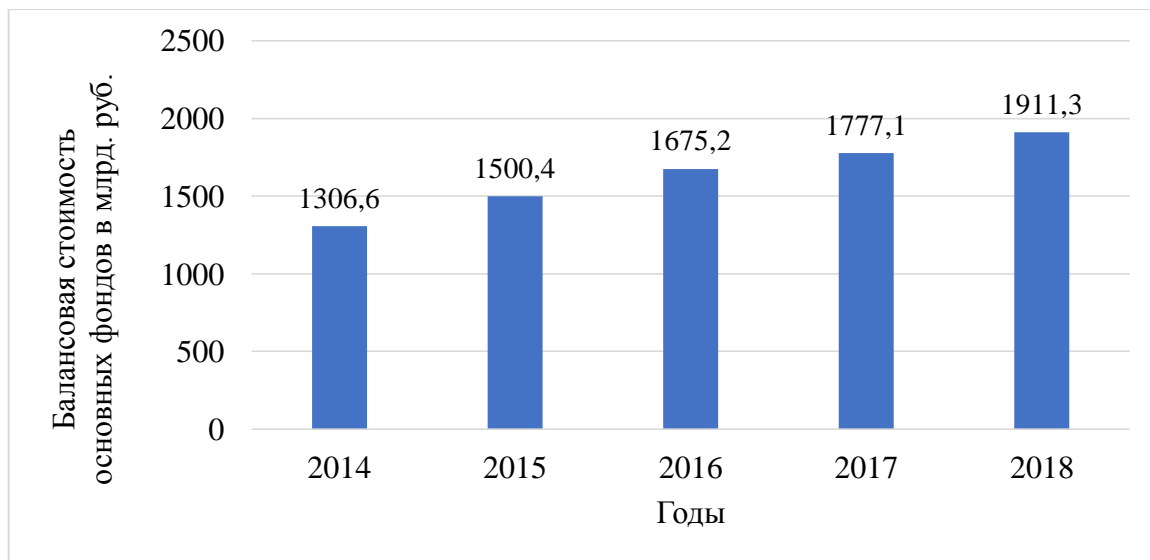


Рисунок 1 – Основные фонды по балансовой стоимости на конец года 2014 - 2018 гг.

На основе рисунка 1 четко видна тенденция увеличения балансовой стоимости основных фондов на конец года за период 2014-2018 гг. Основные фонды в 2014 году составляли 1306,6 млрд.руб., а в 2018 году они составили 1911,3 млрд.руб.

Для более детальной характеристики рассмотрим динамику в абсолютном и относительном выражении изменения стоимости основных фондов.

Для наглядности результаты расчетов занесены в таблицу 1.

Таблица 1 – Результаты расчетов показателей по балансовой стоимости основных фондов

Годы	Абсолютный прирост по цепной схеме расчета, млрд. руб.	Темп роста по цепной схеме расчета, %	Темп прироста по цепной схеме расчета, %	Абсолютный прирост по базисной схеме расчета, млрд. руб.	Темп роста по базисной схеме расчета, %	Темп прироста по базисной схеме расчета, %	Абсолютное значение одного процента прироста
2014	-	-	-	-	-	-	-
2015	193,8	114,8	14,8	193,8	114,8	14,8	13,1
2016	174,8	111,7	11,7	368,6	128,2	28,2	15
2017	101,9	106,1	6,1	470,5	136	36	16,8
2018	134,2	107,6	7,6	604,7	146,3	46,3	17,8

За весь период исследования с 2014 года по 2018 год наблюдается постепенный рост стоимости основных фондов. Следует отметить, что наименьшее увеличение году по сравнению с 2016 годом и составляет 101,9 миллиардов рублей или 6,1%. Но следует отметить и положительную динамику, по сравнению с 2014 годом, в каждом последующем периоде абсолютный прирост лишь только увеличивается.

Темп роста за весь период, при сравнении с 2014 (базисным) годом увеличивается. Но при сравнении с каждым предшествующим годом, темп роста снижается и лишь в 2018 году наблюдается небольшое увеличение данного показателя.

Наибольшее увеличение стоимости основных фондов наблюдается в 2015 году по сравнению с предшествующим годом и составляет 14,8%. В среднем за пять лет темп прироста анализируемого показателя составляет 9,98% ежегодно, что в абсолютном выражении составляет 151,175 млрд. руб.

Анализ качественного состояния основных фондов начинают с определения уровня их физического износа. Физический износ основных фондов неизбежен.

Проанализируем степень износа основных фондов (на конец года) в Ставропольском крае (по коммерческим и некоммерческим организациям) (Рисунок 2).

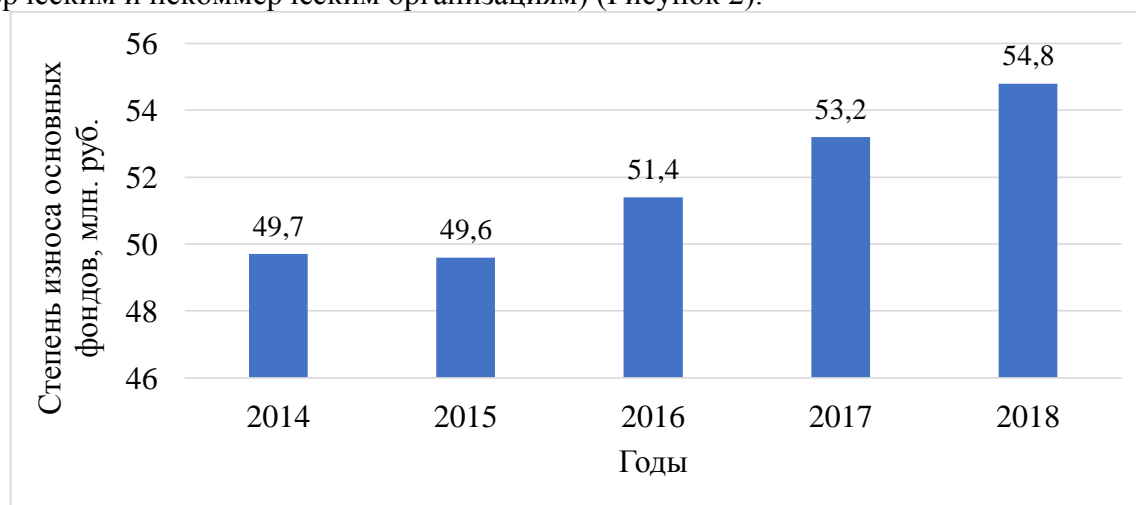


Рисунок 2 – Степень износа основных фондов на конец года в Ставропольском крае

Так в Ставропольском крае уровень износа основных фондов ежегодно увеличивается, еще в 2014 и 2015 годах он и не доходил до отметки в 50 млн. руб., но начиная с 2016 года уровень износа все больше возрастает. В 2018 году он составляет уже 54, 8 млн. руб. Как правило, чем ниже коэффициент износа основных фондов, тем лучше состояние, в котором они находятся. Но в данном случае можно наблюдать только противоположную динамику.

Детальный статистический анализ основных фондов Ставропольского края еще раз убеждает нас в выраженной тенденции снижения эффективности использования основных средств.

Основными проблемами с использованием основных средств в Ставропольском крае являются: тенденции снижения эффективности использования основных средств, повышение степени износа основных фондов.

Для решения этих проблем должны быть приняты меры, которые качественно способствуют изменению существующей ситуации в позитивном направлении. Такие меры включают в себя:

1) Изменение структуры основных средств. Прогрессия изменения видовой структуры средств производства проявляется в увеличении доли их активной части, т.е. рабочее оборудование, непосредственно вовлеченное в производство продукта (машины, устройства и т. д.). Доля активной части фондов дает компании большие возможности для увеличения производства [2].

2) Временное использование основных средств (увеличение коэффициента смещения оборудования) и широкое использование основных средств.

3) Интенсивное использование оборудования.

4) Улучшение качества строительно-монтажных работ.

Другими словами, деятельность правительства Ставропольского края должна быть ориентирована на:

1. Снижение амортизации за счет обслуживания основных средств, текущего осмотра и ремонта, рационального использования основных средств.

2. Обновление основных фондов может быть усилено как путем покупки новых, так и путем модернизации существующих заводов, что является предпочтительным, поскольку сохраняется овеществленный труд в конструктивных элементах и узлах, не подлежащих замене.

Важным направлением повышения эффективности использования основных производственных фондов является улучшение их воспроизводства.

Ряд мер по повышению эффективности воспроизводства основных средств включает совершенствование финансово-кредитного механизма и его влияние на участников инвестиционного процесса с целью быстрого обновления основных средств. Важно выявить стимулирующую роль отдельных финансовых ресурсов и определить рациональную структуру источников воспроизводства основных фондов [3].

В современных условиях учет старения становится все более важным. Появление новых, более совершенных типов оборудования с более высокой производительностью, улучшенными условиями обслуживания и эксплуатации часто делает экономически целесообразным замену старого имущества, установок и оборудования до их физического износа. Несвоевременная замена морально устаревших основных фондов приводит к тому, что на них производится более дорогая и худшего качества продукция по сравнению с изготавливаемой на более совершенных машинах и оборудовании. А это совершенно недопустимо в условиях рыночной конкуренции.

В сложившейся ситуации с целью повышения эффективности использования производственных основных фондов Правительство Ставропольского края своими экономическими, финансовыми рычагами преодолевает негативные тенденции в ходе осуществления мер.

Таким образом, исходя из текущей ситуации в Ставропольском крае, необходимо именно комплексное проведение мер, включающих: модернизацию, совершенствование техники и технологий, реконструкцию, техническое перевооружение, повышение уровня квалификации персонала и некоторые другие.

**Библиографический список:**

1. Салин, В.Н. Статистика. Учебное пособие для бакалавриата / В.Н. Салин, Е.П. Шпаковская. – М.: Издательство: КноРус, 2016. - 504 с.
2. Наместников А.С., Казначеев А.И. Обновление основных фондов как фактор обеспечения экономического роста // КОНТЕНТУС - №8 (25) - 2014 - 12-21
3. Социально-экономическая статистика / Под редакцией М.Р. Ефимовой. - М.: Юрайт, 2015. - 592 с.
4. <http://www.stavstat.gks.ru> – Официальный сайт Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Ставропольскому краю (Ставстат)

**Боталова Алла Владимировна**  
**Botalova Alla Vladimirovna**

Студентка Пермского государственного аграрно-технологического университета имени академика Д.Н. Прянишникова  
направление «Экономика предприятий и организаций»,  
E-mail: [alla.dyachkova.95@mail.ru](mailto:alla.dyachkova.95@mail.ru)

**Серогодский В.Э.**  
**Serogodskii V.E.**

научный руководитель, к.э.н., заведующей кафедрой организации аграрного производства,  
Пермский государственный аграрно-технологический университет имени академика Д.Н.  
Прянишникова, г. Пермь

УДК 331.2

**СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ В ОРГАНИЗАЦИИ ОПЛАТЫ ТРУДА В  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ**

**THE MODERN APPROACHES TO THE ORGANIZATION OF LABOR REMUNERATION  
IN AGRICULTURAL ENTERPRISES**

**Аннотация:** в статье изучены современные подходы в организации оплаты труда в сельскохозяйственных организациях. Рассмотрено понятие, цель и задачи организации оплаты труда. Проанализирована организация оплаты труда на сельскохозяйственном предприятии ООО «Колхоз им. Ленина» и предложены мероприятия по ее совершенствованию.

**Abstract:** the article studies modern approaches to the organization of labor remuneration in agricultural organizations. The concept, purpose and tasks of the organization of labor remuneration are considered. The organization of labor remuneration at the agricultural enterprise "Kolkhoz im. Lenin" and proposed measures to improve it.

**Ключевые слова:** организация оплаты труда, заработная плата, тарифная система, дополнительная оплата, надбавки, премии.

**Keywords:** organization of remuneration, salary, tariff system, additional payment, allowances, bonuses.

Вопросы организации оплаты труда всегда были интересны как работникам, так и самим работодателям. Данный фактор объясняется тем, что качество жизни работников напрямую зависит от правильной оценки вложенного труда и уровня заработной платы.

Под организацией оплаты труда понимается совокупность действующих, в обществе и в отдельной организации методов, норм, правил, обеспечивающих реализацию функций заработной платы и устанавливающих взаимосвязь между ее размерами и трудом работника (его качеством, количеством, результатами)[4,217].

Основная цель организации оплаты труда заключается в том, чтобы дифференцировать ее для различных категорий работников и поставить ее в зависимость от результатов деятельности трудового коллектива и трудового вклада каждого работника, тем самым повысив стимулирующую функцию заработной платы.

В настоящее время организация оплаты труда должна решать следующие задачи:

- 1) гарантировать оплату труда каждому работнику в соответствии с результатами его труда и стоимостью рабочей силы на рынке труда;
- 2) обеспечивать работодателю достижение в процессе производство такого результата, который бы позволил ему возместить затраты и получить прибыль.

Организация оплаты труда включает в себя следующие элементы [1,351]:

- установление условий (норм) оплаты труда;
- установление норм трудовых затрат;
- определение системы оплаты труда, то есть способа учета при оплате индивидуальных и коллективных результатов труда;
- порядок внесения изменений в организацию труда.

Рассмотрим организацию оплаты труда на примере сельскохозяйственного предприятия ООО «Колхоз им. Ленина».

Предприятие имеет тарифную систему оплаты труда. Тарификация работ и присвоение тарифных разрядов работникам производится с учетом единого тарифно-квалификационного справочника работ профессий рабочих, единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих или с учетом профессиональных стандартов. Присвоение рабочему разряда или повышение разряда производится с учетом сложности работ, имеющих на участке, где он занят.

Оплата труда в растениеводстве производится сдельно-премиальная за гектар, за тонну по сдельным расценкам, исходя из тарифных ставок и норм выработки.

Оплата труда в животноводстве производится за центнер (единицу) продукции или за голову обслуживания с учетом качества по расценкам из расчета тарифной ставки и утвержденной нормы производства на год, выработки производства продукции животноводства на работника. Подменным работникам постоянным выплачивается 110 % установленных расценок или среднего заработка подменяемых работников.

Оплата труда на работах по ремонту техники и техническому обслуживанию тракторов, сельхозмашин, автомобилей, оборудования и механизмов животноводческих ферм производится по часовым тарифным ставкам в зависимости от присвоенного им квалификационного разряда.

Для водителей, работающих на грузовых автомобилях, устанавливается сдельная оплата труда с примечанием «Единых норм времени на перевозку грузов автомобильным транспортом и сдельных расценок для оплаты труда водителей автомобилей».

Должностные оклады руководящим работникам и специалистам устанавливаются в зависимости от фактического объема реализации продукции, а руководящим работникам и специалистам бригад и ферм от фактического объема производства продукции.

В соответствии с Трудовым кодексом РФ за работы с вредными условиями труда предприятие оплачивает за вредность. Аттестация рабочих мест признала следующие профессии с вредными условиями труда: ветеринарный врач, мельник, вулканизаторщик, электрогазосварщик и др.

За работу выходные и праздничные дни предприятие оплачивает в двойном размере.

В целях материальной заинтересованности работников в повышении квалификации в зависимости от опыта работы применяются следующие надбавки:

1) работникам животноводства: 25% - мастер животноводства; 20% - 1 класс; 10% - 2 класс.

2) трактористам-машинистам: 20% - 1 класс; 10% - 2 класс.

3) водителям: 25% - 1 класс; 10% - 2 класс.

Также на предприятии есть надбавка за непрерывный стаж в ООО «Колхоз им. Ленина» выплачивается постоянным работникам, находящимся в штате предприятия в следующих размерах от суммы ежемесячного заработка в процентах: от 2-5 лет - 7%; от 5-10 лет - 8%; от 10-15 лет - 11%; свыше 15 лет - 14%.

Также всем работникам ООО «Колхоз им. Ленина» без исключения начисляется ежемесячная дополнительная оплата к сдельному заработку до 25% (в животноводстве до 50%). Оплата начисляется при следующих условиях: выполнения месячного задания; соблюдения технологии производства; выполнения внутреннего распорядка дня и трудовой дисциплины; своевременность и достоверность отчетности; хорошую организацию всех технологических процессов; хорошее содержание техники и ее эксплуатации; отсутствие замечаний по итогам месяца.

Для соблюдения организации оплаты труда на предприятии создается Коллективный договор, Положение об оплате труда, Положение об премировании. Данные локальные нормативные документы создаются в соответствии с Трудовым законодательством РФ.

Для совершенствования организации оплаты труда на сельскохозяйственном предприятии ООО «Колхоз им. Ленина» следует провести следующие мероприятия:

1. Улучшить тарифную систему методов установления пропорций тарифных ставок исходя из уровня квалификации трудящихся.

2. Ввести гибкие формы и системы оплаты труда.

3. Анализировать внутрипроизводственные тарифные критерии оплаты труда как причины увеличения мотивирующего и стимулирующего факторов тарифных систем.

4. Улучшение нормирования как способа регулировки меры труда и его оплаты.

Так же следует отметить, что главным фактором в организации и стимулировании оплаты труда на предприятии считаются премирование, доплаты и надбавки, поэтому следует расширить практику персонализации ставок и окладов квалифицированным сотрудникам, которые нацелены на повышение производительности труда.

**Библиографический список:**

1. Алиев, И. М. Экономика труда : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры [Электронный ресурс] / И. М. Алиев, Н. А. Горелов, Л. О. Ильина. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2019. — 486 с. — Режим доступа: <https://biblio-online.ru>.
2. Горелов, Н. А. Оплата труда в коммерческих организациях : учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры [Электронный ресурс] / Н. А. Горелов. — Москва :Юрайт, 2019. — 174 с. — Режим доступа: <https://biblio-online.ru>.
3. Экономика труда : учебник для академического бакалавриата [Электронный ресурс] / М. В. Симонова [и др.] ; под общей редакцией М. В. Симоновой. — Москва :Юрайт, 2019. — 259 с. — Режим доступа: <https://biblio-online.ru>.
4. Алиев Г. Мероприятия по совершенствованию основных элементов оплаты труда / Г. Алиев, М. Бамматханова // Нормирование и оплата труда в сельском хозяйстве. – 2019. - № 7. – С. 30-34.



**Ходжева Дарина Олеговна**  
**Khodzheva Darina Olegovna**

Студент Северо-Кавказского федерального университета экономического факультета  
направление «Бухгалтерский учет, анализ и аудит»

**Чернявская А.В.**  
**Chernyavskaya A.V.**

Научный руководитель  
канд. экон. наук, доцент кафедры экономической безопасности, учета и аудита

УДК 336.67

## **СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ФИНАНСОВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ И ОРГАНИЗАЦИЙ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ**

## **STATISTICAL ANALYSIS OF FINANCIAL INDICATORS OF ACTIVITY OF ENTERPRISES AND ORGANIZATIONS OF STAVROPOL REGION**

**Аннотация.** В статье проводится статистический анализ финансовых показателей предприятий и организаций Ставропольского края.

**Annotation.** The article provides a statistical analysis of the financial performance of enterprises and organizations of the Stavropol Territory.

**Ключевые слова:** статистика, финансовые показатели, финансовые результаты, анализ, статистический анализ финансовых показателей предприятий.

**Keywords:** statistics, financial indicators, financial results, analysis, statistical analysis of financial indicators of enterprises.

Финансово-хозяйственная деятельность-это преднамеренно проводимые процессы реализации функций предприятия, связанных с формированием, развитием и использованием собственных ресурсов для экономического и общественного развития. Она ведется на всех этапах жизненного цикла организации с этапа их создания до момента ликвидации в виде самостоятельного юридического лица.

Под финансовыми результатами понимают величину прибыли или убытка. В общем случае прибыль - это превышение доходов от деятельности над расходами с ней связанными. В противном случае - имеет место ущерб. Кроме абсолютных показателей финансовых результатов в анализе широко используют относительные показатели прибыльности (рентабельности). При анализе решают следующие задачи:

1. Оценить уровень финансовых результатов, степень выполнения плана по финансовым результатам в целом и по отдельным составляющим.

2. Изучить динамику финансовых результатов предприятия за ряд периодов и выявить основные тенденции их изменения.

3. Исследовать влияние факторов на изменение валовой прибыли от реализации товарной продукции.

4. Проанализировать показатели использования прибыли.

5. Оценить уровень, динамику и факторы изменения показателей рентабельности деятельности.

6. Выявить резервы роста финансовых результатов и рентабельности деятельности предприятия и разработать систему мер, направленных на их мобилизацию.

Доход является основным побудительным мотивом и источником развития предприятия (фирмы). В широком смысле доход предприятия - это все денежные средства, которые оно получает от реализации продукции, владения и продажи материальных и финансовых активов. Прежде всего, следует различать такие формы дохода фирмы, как валовой и чистый. Современная экономическая наука рассматривает валовой доход предприятия результатом функционирования всех производственных факторов. Поэтому денежная выручка предприятия включает в себя соответствующие факторные доходы: заработную плату - доход на труд, процент - доход на капитал, ренту - на землю, косвенные налоги - доход государства, включается в цену продукции, а также

предпринимательский доход (чистый доход) - на предпринимательские способности

В Ставропольском крае финансовые результаты имеют нестабильную динамику, вследствие этого возникает необходимость осуществлять непрерывный контроль над показателями, которые отражают финансовый результат предприятий и организаций.

Так, в Ставропольском крае установлены следующие показатели финансового результата, представленные на рисунке 1.

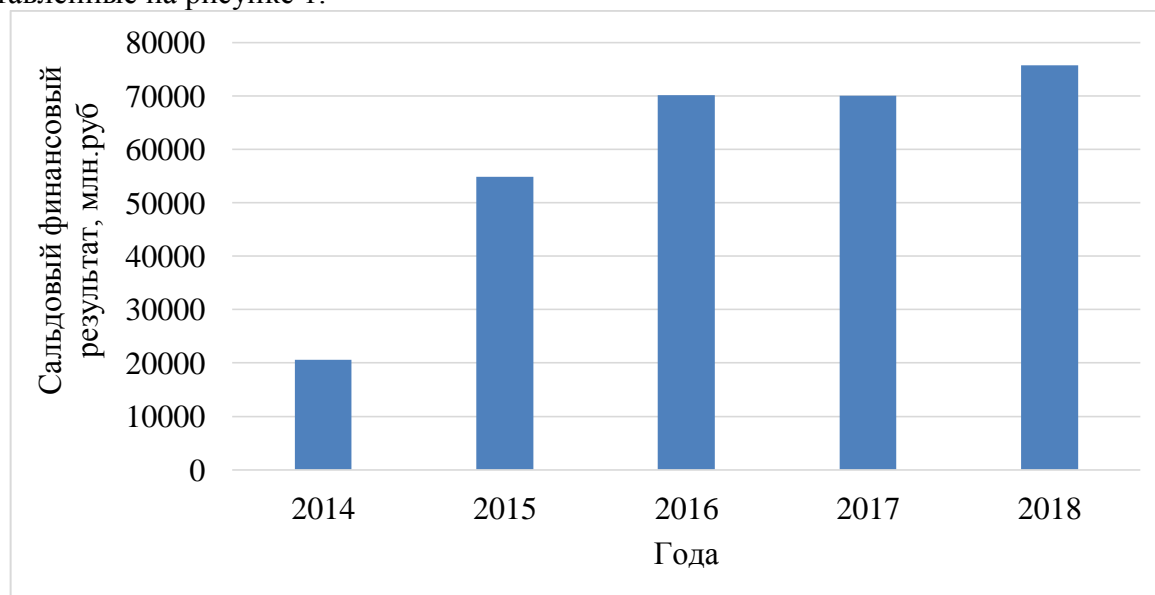


Рисунок 1 – Сальдированный финансовый результат предприятий и организаций в Ставропольском крае за 2014-2018 гг.

Взглянув на приведенные данные, можно заметить рост сальдированного результата предприятий и организаций на период с 2014 по 2018 гг. Однако в 2016 и 2017 гг. показатели одинаковые, что свидетельствует о стабильности сальдированного финансового результата предприятий и организаций в этот период.

В Ставропольском крае имеются проблемы в области сокращения финансового результата. Для более детального анализа ситуации рассчитаем финансовые показатели. Все результаты вычисления показателей занесем в Таблицу 1:

Таблица 1 - Результаты расчета показателей по сальдированным результатам предприятий и организаций

Годы	Абсолютный прирост по цепной схеме, млн.руб.	Абсолютный прирост по базисной схеме, млн. руб.	Темп роста по цепной схеме расчета, %	Темп роста по базисной схеме расчета, %	Темп прироста по цепной схеме расчета, %	Темп прироста по базисной схеме расчета, %	Абсолютное значение одного процента прироста
2014	-	-	-	-	-	-	-
2015	34267	34267	266,7	266,7	166,7	166,7	205,61
Перенос таблицы 1							
2016	15308	49575	127,9	341,1	27,9	-241,1	548,28
2017	-84	49491	99,8	340,7	-0,2	240,7	701,36
2018	5718	55209	108,1	368,5	8,1	268,5	700,52

Итак, исходя из анализа данных за 2014-2018 гг., можно сделать вывод, что средний темп роста составляет 138,5%, соответственно средний темп прироста за пять лет равен 38,5%, что в абсолютном выражении составляет 13802,2 млн. руб.

Наибольший абсолютный прирост сальдированного финансового результата предприятий и организаций наблюдается в 2016 году по сравнению с 2015 годом на 34267 млн. руб. В 2017 году по сравнению с 2016 годом наблюдается также снижение всех показателей, кроме абсолютного значения одного процента прироста.

Убыточность возникает из-за превышения расходов над доходами и влияет на устойчивость и платежеспособность предприятия. Если рассматривать основную деятельность предприятия, то доход - это полученная выручка от реализации товаров и услуг, расходы же связаны с производством и реализацией товаров, с их продвижением на рынке и т.д.

Экономика Ставропольского края имеет выраженную агропромышленную специализацию. Производством сельскохозяйственной продукции в Ставропольском крае занято 570 организаций, 13927 фермерских хозяйств и свыше 409 тыс. личных подсобных хозяйств.

Правительство Ставропольского края принимает следующие меры по сокращению убыточности сельскохозяйственных организаций:

- развитие системы оптово-розничных продовольственных рынков и защита интересов производителей на этих рынках;
- развитие системы информационно-консультационного обслуживания товаропроизводителей с целью повышения уровня информированности всех субъектов агропромышленного комплекса;
- оказание поддержки развитию машинно-технологических станций;
- поддержание системы кредитования небольших сельскохозяйственных предприятий;
- субсидирование производства продукции животноводства.

Для повышения эффективности деятельности предприятий и организаций, для повышения их финансовых результатов в Ставропольском крае, необходимо предпринять некоторые меры.

К таким мерам можно отнести:

- 1) повышение доходности операций от основной деятельности;
- 2) проводить экономию расходов, оптимизацию финансовых потоков.

Таким образом, можно сделать вывод, что статистический анализ показателей финансового результата предприятий и организаций региона – это очень кропотливый процесс, затрагивающий множество аспектов научной деятельности общества в целом. На достоверность результата исследования качественно влияют данные, собранные в соответствии с основными показателями.

#### **Библиографический список:**

1. Асатулова Ю.М., Хватова Т.Ю. Повышение инновационной активности предприятий в условиях дефицита финансов// Научно-технические ведомости Санкт-Петербургского государственного политехнического университета. Экономические науки. 2019. Т. 12. № 1. С. 132-145.
2. Гусаров В.М., Кузнецова Е.И. Статистика. – М., 2017.
3. Официальный сайт территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Ставропольскому краю: [http://stavstat.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat\\_ts/stavstat/ru/statistics/](http://stavstat.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_ts/stavstat/ru/statistics/)
4. Ульянина А. С., Молчанова А. Г. О некоторых проблемах формирования финансовых результатов деятельности предприятий // Молодой ученый. — 2016. — №9. — С. 732-735.

**Наджарян Микаел Товмасович**  
**Najaryan Mikael Tovmasi**

К.т.н., доцент, Государственный Политехнический Университет Армении  
E-mail: [mnajaryan@yandex.ru](mailto:mnajaryan@yandex.ru)

**Аракелян Астхик Арташесовна**  
**Arakelyan Astxik Artashesi**

Магистрант (I курс) Государственный Политехнический Университет Армении  
E-mail: [astgharakelyan97@gmail.com](mailto:astgharakelyan97@gmail.com)

**Еркнапешян Лусине Володыевна**  
**Erknapeshyan Lusine Volodyayı**

Бакалавр (IV курс) Государственный Политехнический Университет Армении  
E-mail: [lusin55e@mail.ru](mailto:lusin55e@mail.ru)

**Назарян Анна Эдвардовна**  
**Nazaryan Anna Edvardi**

Бакалавр (IV курс) Государственный Политехнический Университет Армении  
E-mail: [anna.nazaryan98@mail.ru](mailto:anna.nazaryan98@mail.ru)

УДК 621

**СОЗДАНИЕ АГРОТЕХНИЧЕСКОГО ПАРКА ЛОРИЙСКОЙ ОБЛАСТИ КАК СТИМУЛ  
РАЗВИТИЯ ОТРАСЛИ****CREATION OF AGROTECHNICAL PARK LORI REGION AS A STIMULUS OF  
INDUSTRY DEVELOPMENT**

**Аннотация:** В статье рассматривается перспектива создания Агротехнопарка в Лорийской области в качестве стимула развития сельскохозяйственного сектора в регионе, что даст возможность улучшить социально-экономическое состояние общества.

**Abstract:** The article discusses the prospect of creating an Agrotechnopark in Lori region as an incentive for the development of the agricultural sector in the region, which will enable to improve the socio-economic situation of the society.

**Ключевые слова:** инновации, агротехнический парк, хранение сельскохозяйственной продукции, переработка, маркетинг, бизнес-план.

**Keywords:** innovation, agricultural park, storage of agricultural products, processing, marketing, business plan.

**Введение:**

В связи с современным уровнем техники и технологий, инновации не обходят стороной ни одну из областей сельского хозяйства. Агропромышленный технопарк рассматривается как институт, обеспечивающий инновации в сельском хозяйстве.

Цель проекта-обосновать идею создания агропромышленного технопарка в Лорийской области.

Необходимость создания Агротехнопарка в Лорийской области рассматривается как стимул развития сельского хозяйства в регионе. Представлены отдельные составляющие предлагаемой структуры агротехнопарка и экономическое обоснование их создания, перечислены ожидаемые изменения.

**Формулировка и обоснование проблемы.** Агротехнопарк - это сложная инфраструктура инновационного бизнеса, ориентированная на интеграцию аграрного интеллектуального потенциала и развития современных научных идей, технологий в агропромышленном комплексе региона. Агротехнический парк работает на всех этапах инновационного процесса: разработка научно-технической продукции, проверка, изучение экономической эффективности, освоение производства и масштабные продажи.

Агротехнические парки нацелены на рациональное размещение производительных сил и, в

частности, экономически менее развитых регионов, на высококачественные научные и промышленные зоны, на стимулирование экономического развития слаборазвитых регионов, на преодоление социально-экономических различий между крупными промышленными центрами и окружающей средой [1].

Агротехнический парк, как средство поддержки инфраструктуры для малого и среднего бизнеса, призван служить, стимулировать инновационную среду в агробизнесе, предоставляя всестороннюю поддержку предпринимателям, начиная от запуска предприятия до зрелого и самодостаточного. В этом смысле агротехнический парк также можно рассматривать как бизнес-инкубатор [2].

**Путь развития.** В Армении сельское хозяйство является одним из основных секторов нашей экономики. Эта страна является важным центром агробиоразнообразия. В результате деятельности правительства РА 36% населения занято в сельском хозяйстве, что означает его большое социальное значение. Поэтому необходимо постоянно разрабатывать новые программы развития сельского хозяйства в соответствии с требованиями времени. Идея создания агротехнологического парка рассматривается как способ улучшения сельского хозяйства не нова, но она нова и для Армении, и для региона

Торговая палата предлагает создать агротехнопарк в Лорийской области поскольку имеются необходимые условия: потенциальные научные кадры и завод, принадлежащий ООО «ЧинВан».

Отремонтировав и обустроив обозначенную территорию, можно будет создать агротехнологический парк.

Планируемый агропарк будет включать в себя следующие модули (рис. 1).

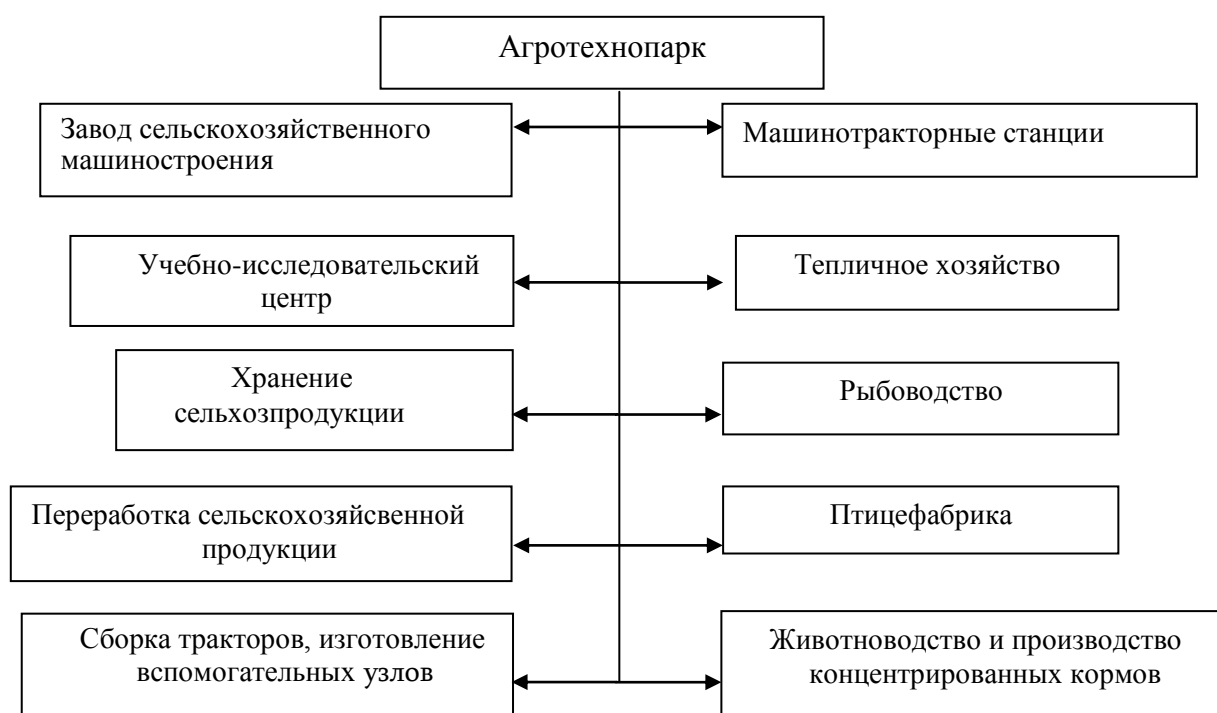


Рисунок 1. Модули, входящие в состав агротехнопарка

Рассмотрим модули хранения и переработки, входящих в состав агротехнический парк, поскольку для них были проведены все необходимые исследования и расчеты и были составлены бизнес-планы. Они предназначены для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции в 3 отдельных регионах Лорийской области.

Модуль сельскохозяйственного хранения предоставит следующие услуги:

- ❖ Хранение и доставка сельскохозяйственной продукции в магазины, супермаркеты и другие предприятия торговли и общественного питания.
- ❖ Холодильники в аренду.

- ❖ Сортировка и упаковка продукции.
- ❖ Экспорт.

Продукты растениеводства доступны клиентам круглый год благодаря специальным хранилищам, где необходимый микроклимат искусственно поддерживается для поддержания качества плодов в течение длительного периода времени.

Предприятия по хранению сельскохозяйственной продукции достаточно прибыльны из-за высокой стоимости внедорожных товаров, но в то же время требуют значительных инвестиций и грамотного подхода к организации хранения.

Наиболее популярными культурами в Лори являются картофель, капуста, свекла, морковь.

В Агротехническом парке будут храниться запасы картофеля, моркови, капусты, круп и прочего. Учитывается, что не рекомендуется хранение разных сельскохозяйственных продуктов в одном помещении. Тем не менее, зона хранения может быть разделена на изолированные секции, что сделает зону хранения овощей частично общего значения.

Условия их хранения приведены в таблице (таблица 1).

**Таблица 1 Условия хранения сельскохозяйственной продукции**

№ п/п	Продукт	Температура (° C)	Влажность (%)	Вентиляция
1	Картофель	+4	92	+
2	Капуста	+1	96	-
3	Свекла	+1	96	-
4	Морковь	+1	96	-

На основании данных таблицы 1 можно сделать вывод, что капусту, свеклу и морковь, условия хранения которых практически одинаковы, можно хранить рядом. Картофель следует хранить в другом помещении, так как следует соблюдать разные температуры и определенную влажность [3].

Поиск поставщиков сельскохозяйственной продукции должен начаться до появления урожая. Можно работать не только с крупными сельскохозяйственными предприятиями, но и с менее развитыми, а также с незарегистрированными предпринимателями рынка. После определения поставщиков и подписания контрактов, можно начать искать рынки. Цель-круглогодичная реализация продукции.

Для долгосрочного бизнес-планирования и значительного капитала целесообразно построить склады арочной конструкции. Сохранение большого количества продуктов требует как минимум 400 кв.м. При этом необходимо выделить как минимум 50 квадратных метров под административные нужды. Постоянными расходами на содержание здания будут расходы на отопление и электричество. Ежемесячные коммунальные расходы потребуют не менее \$450.

Организация склада требует приобретения и установки следующего оборудования (таблица 2):

В целом, для оснащения склада потребуется \$7520. Необходимо обустроить административное здание, для чего потребуется \$2900.

**Таблица 2. Недвижимость, необходимая для хранения**

Тип устройства	Сумма
Система вентиляции	\$2400
Система охлаждения	\$1600
Холодные комнаты	\$2400
Стойка, шкафы	\$1120

Грузовые автомобили необходимы для перевозки товаров из деревни на склад и, при необходимости, для их перемещения в пункты продажи. Для этого мы выбираем 5-тонный грузовик, который стоит \$11920. Ежемесячный сервис грузовика составит около \$230 (топливо,

ремонт).

При расчете использовалась рабочая площадь 350 квадратных метров (оставшиеся 50 квадратных метров были необходимы для подъезда к стойкам), высота 3-3,5 м и плотность картофеля 0,66 т / м<sup>3</sup>. При покупке \$128 за 1 т картофеля цена покупки составит \$89400. Эти продукты могут быть проданы в течение 1 года с наценкой 30% и последующей покупкой новых партий других овощей. На основании расчетов можно констатировать, что реализация проекта позволит получить \$121980 в год. В этом случае валовая прибыль составит \$32580, а чистая прибыль (после вычета ежемесячных расходов в течение одного года и уплаты 20% налога на прибыль) - \$21280. Учитывая возможные риски, расширение рынка и регулярную продажу сельскохозяйственной продукции, срок окупаемости проекта составит около 6 лет.

В перерабатывающем модуле Агротехнопарка предусматривается переработка хранимой сельскохозяйственной продукции, в частности переработка картофеля, которая является отдельным модулем агротехнопарка. Внедрение системы переработки и постепенное увеличение объемов экспорта в некоторой степени помогут решить проблему сельскохозяйственного производства и повысить производительность фермерских хозяйств.

#### Текущий статус проекта:

- ❖ Срок поставки оборудования не превышает 90 дней.
- ❖ Установка оборудования не более 30 календарных дней.
- ❖ Поставка сырья не требует дополнительных временных затрат, поскольку сырье по мере использования будет закупаться сначала по себестоимости, а затем по доступной цене.
- ❖ В качестве розничных рынков будут использованы существующие городские торговые точки в городе, а затем объемы рынка будут расширяться.
- ❖ Сертификация продукции осуществляется непосредственно при разворачивании производства и проведении испытаний.
- ❖ Срок окупаемости проекта - 2,3 года (28 месяцев).
- ❖ Инвестиции, необходимые для реализации проекта - \$662 000.

Маркетинговое исследование предлагаемой продукции показывает, что существует значительный спрос на картофель.

SWOT-анализ конкурентного рынка представлен в таблице (таблица 3).

Процесс приготовления чипсов в модуле переработки довольно прост, а качество готовой продукции высокое и соответствует существующим стандартам и ТУ.

**Таблица 3. SWOT-анализ деятельности фирмы**

Категория	Сильные стороны	Слабые стороны	Возможности	Угрозы
Товар	Большой ассортимент продукции	Невысокое качество продукции	Улучшение качества картофеле-продуктов, оперативное реагирование на новые идеи.	Появление конкурентов с более низкой ценой при равном или лучшем качестве продукции.
Цена	Низкие цены	Не всегда соотношение цена / качество соответствует реальной цене, т.е. цены ниже желаемых.	Переход на обслуживание по безналичному расчету (карточки VISA, КУБ и т.д.)	Повышение цен на закупаемые продукты.
Продвижение	Хорошо налажен сбыт	Отсутствие рекламы	Реклама, проведение различных тематических дней.	Более эффективные рекламные компании конкурентов.

Сырье (картофель) в основном поставляется со склада, расположенного в агротехнологическом парке.

Чипсы будут упакованы с помощью биологических процессов, полученных из отходов

переработки картофеля. Несмотря на продолжающуюся работу, в настоящее время биопластики не имеют массового производства, поэтому трудно сказать, насколько их стоимость будет сравниваться с химическими пластиками

В случае массового производства будет внедрено соответствующее оборудование, которое поможет снизить стоимость, с другой стороны, повысится осознание необходимости использования биопродуктов [4]. На данный момент производство биопластика находится в экспериментальной и испытательной фазе.

Был разработан финансовый план для модуля пересчета для точного расчета источников средств, их распределения, для определения удовлетворения средств для нормального, непрерывного производственного процесса.

Цены на основные и вспомогательные продукты были рассчитаны по объему (таблица 4).

**Таблица 4. Прогноз объемов продаж**

Наименование продукции	1 год			2 год		Сумма, тыс. руб
	Цена, руб.	Кол-во, т.	Сумма, тыс. руб.	Цена, руб.	Кол-во, т.	
Хрустящий картофель	54,60	727,53	39723,14	57,33	763,91	43794,76
Крахмал	23,40	228,87	5355,56	24,57	240,31	5904,50
Мезга	48,10	50,13	2411,25	50,51	52,64	2658,41
Итого:		1006,53	47489,95		1056,86	52357,67

Инвестиции, необходимые для переработки картофеля, представлены в таблице (таблица 5).

**Таблица 5. Условия и исходные параметры инвестиций в переработку картофеля**

№ п/п	Наименование показателей	Ед. измерения	Значение показателей
1.	Начальные условия:		
1.1.	Общий объем необходимых финансовых ресурсов	\$	662000
1.2.	Время до выхода производства на проектную мощность с момента начала осуществления проекта	дни	180
2.	Исходные данные для расчета:		
2.1.	Объем переработки картофеля за одну смену	кг	4 041
2.2.	Выход готовой продукции	%	25
2.3.	Число рабочих смен в месяц	смен	60
2.4.	Общие число рабочих смен в году	смен	720
3.	Начальные затраты на производство:		
3.1.	Оборудование (импортное)	\$	531,8
3.2.	Доставка, монтаж, наладка	\$	2,42
3.3.	Начальные оборотные средства	\$	19,98
3.4.	Сертификация производства и готовой продукции	\$	6,12
3.5.	Непредвиденные и прочие расходы	\$	24,17
3.6.	Автотранспорт (4 единицы)	\$	44,32
3.7.	Холодильное оборудование	\$	32,23
	<b>Итого:</b>	<b>\$</b>	<b>662000</b>

Таким образом, проведенные расчеты позволяют доказать эффективность модулей хранения и переработки агротехнопарка.

В результате развития агробизнеса путем создания Агротехнического парка как инновационного инкубатора получим:

1. Социально-экономический сектор Лорийского района будет значительно улучшен, структура общества будет изменена, что даст цепной эффект развитию ряда производств.



2. Сельскохозяйственные работы перейдут на качественно новую и автоматизированную платформу.

3. Качество сельскохозяйственной продукции существенно изменится.

4. Будут созданы дополнительные рабочие места.

**Библиографический список:**

1. Демидов В. А. Региональная инновационная система: потенциал и тенденции развития. В. А. Демидов Н. Н. Лебедева О. С. Олейник. - Волгоград: Выпущено на ВолГУ, 2008.-316с.

2. Чукшунов В. Е. Концепция агрономического парка (агротехнический парк) и инкубатора агробизнеса. / ВЕ. Чукшунов, РФ /

3. <https://www.mineconomy.am/page/1327>

4. <https://banks.am/am/news/interviews/12904>

**Пирожникова Юлия Владимировна  
Pirozhnikova Julia Vladimirovna**

студентка 4 курса ФГБОУ ВО «Пермский государственный аграрно – технологический университет имени академика Д.Н.Прянишникова»

УДК 339.137.2

## СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ МОЛОЧНОЙ ПРОДУКЦИИ

### IMPROVEMENT OF COMPETITIVENESS OF DAIRY PRODUCTS

**Аннотация.** В статье раскрывается сущность конкурентоспособности продукции, а также рассмотрены параметры конкурентоспособности. Кроме того, проводится оценка объема производства молочной продукции в Пермском крае, предлагаются мероприятия по совершенствованию конкурентоспособности.

**Annotation.** The article reveals the essence of product competitiveness, and also considers the parameters of competitiveness. In addition, an assessment is made of the volume of dairy production in the Perm Territory, and measures are proposed to improve competitiveness.

**Ключевые слова:** качество, конкурентоспособность, параметры конкурентоспособности, молочная продукция, производство молока, совершенствование конкурентоспособности.

**Key words:** quality, competitiveness, competitiveness parameters, dairy products, milk production, competitiveness improvement.

Рыночная деятельность предприятия немислима без участия в конкурентной борьбе. Достижение конкурентоспособности своей продукции и увеличение объема ее реализации является важной задачей для каждого предприятия.

Конкурентоспособность продукции определяется как совокупность ее потребительских и стоимостных характеристик, обеспечивающих лучшее удовлетворение конкретной потребности покупателя по сравнению с аналогичными товарами-конкурентами на конкретном рынке в определенный момент времени [2, с.151].

Конкурентоспособность продукции является одним из важнейших показателей эффективности деятельности предприятия, от нее зависит успешность функционирования, финансовое положение, позиция предприятия на рынке. Поэтому обеспечение конкурентоспособности продукции должно занимать первостепенное значение в стратегии и тактике развития предприятия.

В настоящее время конкурентоспособность открывает предприятиям, производящим молочную продукцию долгосрочные перспективы для роста, стабильности работы, получения большей прибыли с продажи.

В таблице 1 представлены параметры конкурентоспособности продукции.

Таблица 1 – Параметры конкурентоспособности продукции предприятий [1, с.196]

Параметр	Описание
Долгосрочность	Будет актуален 5 – 10 лет
Уникальность	Выделяет продукт среди конкурентных
Лояльность	Целевая аудитория верит в полезность товара
Дифференциация	Продукт имеет отличительные особенности, благодаря которым товар становится привлекательнее для потребителя
Качество	Продукция по качественным характеристикам превосходит в несколько раз товар конкурентов
Цена	Цена ниже рыночной
Защищенность	Юридическая защита от копирования
Дизайн	Внешний вид продукта играет роль в формировании эмоциональной связи между продуктом и покупателем. Потребители выбирают яркий и привлекательный дизайн
Технология	Лучшая технология производства молочной продукции позволяет экономить ресурсы, уменьшить издержки при реализации продукции

В организации проводится анализ выбранных параметров и сравнивают их с показателями конкурентов. Руководство проверяет наличие данных преимуществ у конкурентов и насколько они лучше.

В связи с вышеизложенным проблема оценки и повышения уровня конкурентоспособности молочной продукции является актуальной, так как без наличия конкурентоспособного товара предприятие не будет отвечать экономическим требованиям своего развития и может быть вытеснено с рынка конкурентами.

Рынок молока и молочной продукции является высоко конкурентным. В настоящее время в Пермском крае работает большое количество предприятий, производящих молоко и молочную продукцию. Каждый производитель стремится выделить свою продукцию, улучшая ее качество, создавая яркие запоминающиеся бренды, пополняя ассортимент молочных продуктов интересными новинками для здорового и функционального питания, привлекая внимание все большего числа покупателей, что, в свою очередь, приводит к повышению конкурентоспособности продукции и предприятия.

Наиболее крупными представителями молочной промышленности в Пермском крае следует отметить: ОАО «Молкомбинат Кунгурский», ЗАО «ВЕМОЛ», ЗАО «Молоко», ООО «Молочные продукты», ООО «Нытвенский маслозавод», ООО «Перммолоко», ООО «БЕМОЛ».

Для того, чтобы определить конкурентоспособность молочной продукции проведем анализ производства в Пермском крае (таблица 2).

Таблица 2 – Динамика производства молочной продукции по категориям хозяйств Пермского края, тыс.тонн [3]

Наименование	2016 г.	2017 г.	2018 г.	Абсолютное отклонение 2018 к 2014, тыс.тонн	Относительное отклонение 2018 к 2014, %
Хозяйства всех категорий, в том числе: молоко всех видов	475,7	483,4	505,4	29,7	106
Сельскохозяйственные организации, в том числе: молоко всех видов	376,4	389,2	408,4	32	109
Хозяйства населения, в том числе: молоко всех видов	83,3	75,4	75,7	-7,6	91
КФХ, в том числе: молоко всех видов	15,9	18,8	21,3	5,4	134

В хозяйствах всех категорий Пермского края наблюдается увеличение молочной продукции на 29,7 тыс.тонн, темп роста 6 %. Данную динамику формирует положительное движение молочной продукции сельскохозяйственных организаций на 9 % и КФХ на 34 %.

Объем молочной продукции в хозяйствах населения снижается в 2018 году на 7,6 тонн, темп снижения 9 %. Наибольшее значение данного показателя наблюдается в 2016 году.

Можно отметить, что у рынка молочной продукции Пермского края имеются конкурентные преимущества, которые позволят в дальнейшем увеличивать объемы производства.

Важным фактором в повышении конкурентоспособности молочной продукции является улучшение качества молока: повышение жирности и сортности. Молоко коров различных пород

резко отличается по содержанию жира, белка, их физической структуре и другим показателям, а также по технологическим свойствам [2, с.168].

Из этого следует, что для дальнейшего улучшения качества продукции важно не только соблюдение технологии и выполнение ветсанмероприятий, но и разработка и внедрение в практику учета и анализа системы критериев оценки, которая бы способствовала получению более качественной сельскохозяйственной продукции.

Основными направлениями повышения качества молока являются улучшение качества кормов, ветеринарно-санитарного обслуживания, совершенствование систем содержания и доения коров.

Состав и свойства молока зависят от породных особенностей, периода лактации, уровня кормления, условий содержания, техники доения, индивидуальных качеств коров, состояния их здоровья. От коров разных пород получают не одинаковое по химическому составу молоко.

Таким образом, предлагаемые мероприятия по совершенствованию конкурентоспособности молочной продукции будут способствовать повышению конкурентных преимуществ продукции, что позволит увеличить объемы производства на предприятиях.

#### **Библиографический список:**

1. Азоев Г.Л. Конкуренция: анализ, стратегия и практика. - М.: Центр экономики и маркетинга, 2017. – 208 с.
2. Константинов Г.Н. Современная конкуренция и новые задачи менеджмента. – Иркутск, 2016. – 328 с.
3. Пермьстат [Электронный ресурс] // Режим доступа: [https://permstat.gks.ru/storage/mediabank/пермский\\_край\\_в\\_цифрах2019](https://permstat.gks.ru/storage/mediabank/пермский_край_в_цифрах2019) (дата обращения 30.12.2019 г.)

Семендеев Владислав Сергеевич  
Semendeev Vladislav Sergeevich

Студент магистратуры экономико-юридического факультета  
ФГБОУ ВО «Горно-Алтайский государственный университет»

E-mail: [vladsemendeev@gmail.com](mailto:vladsemendeev@gmail.com)

УДК 338.984

## УПРАВЛЕНИЕ ДИВЕРСИФИКАЦИЕЙ ТОВАРОПОТОКОВ ЧЕРЕЗ ПРОЕКТЫ

### MANAGING PRODUCT DIVERSIFICATION THROUGH PROJECTS

**Аннотация:** Статья затрагивает вопросы управления диверсификацией товарных потоков через проекты, обоснована актуальность данного вида экономической деятельности для предприятий в современных условиях. Дана трактовка определений исследуемых категорий: «диверсификация», «товарные потоки», «проект». Выделены этапы диверсификации товаропотоков посредством проектов в процессе деятельности организации на основе концепции жизненного цикла проектов. Обоснованы основные факторы, определяющие наиболее существенные изменения в управлении диверсификации товаропотоков посредством проектов.

**Abstract:** The article is devoted to the issues of managing the diversification of commodity flows through projects, the relevance of this type of economic activity for enterprises in modern conditions is substantiated. The interpretation of the definitions of the studied categories is given: "diversification", "commodity flows", "project". The stages of diversification of commodity flows through projects in the process of the organization's activity are highlighted. The main factors determining the most significant changes in the management of diversification of commodity flows through projects are substantiated

**Ключевые слова:** управление, диверсификация, товаропотоки, проекты, стратегия.

**Keywords:** management, diversification, commodity flows, projects, strategy.

В современных экономических условиях, при которых внешние факторы в значительной степени оказывают влияние на деятельность предприятия, у руководства возникает необходимость обеспечения устойчивого и результативного его функционирования. При этом залогом эффективной деятельности предприятия выступает четко сформулированная цель, достижение которой происходит за счет управления диверсификацией товарных потоков через реализуемые проекты.

Под диверсификацией понимается такой способ ведения экономической деятельности, при котором ставка получения выгоды делается на несколько равных между собой центров. При этом правильно диверсифицированная компания - это новый игрок на рынке, который способен за довольно короткий период времени овладеть новыми технологиями производства и увеличить прибыль. После этого такое предприятие становится динамично развивающимся, вследствие чего оно может пережить не один положительный процесс реструктуризации активов.

Диверсификацию товаропотоков можно интерпретировать как расширение и разнообразие движения товаров на всех стадиях сетевой структуры цепи поставок, включая конечного потребителя с целью увеличения экономической выгоды от деятельности.

Сегодня диверсификация считается элементом стратегического управления, который возник за счет удовлетворенного потребительского спроса и возникновения необходимости у организаций сохранить свое место на рынке за счет создания ими дополнительных преимуществ.

Изменения управления логистическими системами предопределяет появление новых подходов к данному процессу. Во-первых, диверсификация товарных потоков охватывает развитие логических процессов и, во-вторых, развитие стратегических процессов. При этом стоит отметить, что на практике большинство процессов реализуются через проекты.

Под проектом мы будем интерпретировать последовательность действий, направленных на достижение четко определенных целей, осуществляемых в течение ограниченного периода времени в рамках определенного бюджета. Проект также должен иметь определенную целевую группу, то есть тех, на улучшение положения которых направлен проект, ясно определенную структуру управления финансированием, а также систему мониторинга и оценки его выполнения [4].

Жизненный цикл проекта состоит из полного набора последовательных фаз. Самый обобщенный вариант предполагает четыре основные фазы жизненного цикла проекта, реализуемые

последовательно: формирование концепции; разработка; реализация; завершение [3]. Такое содержание применимо к большинству проектов.

Благодаря такой последовательности, можно определить этапы диверсификации товаропотоков посредством проектов в процессе деятельности организации (рис.1).

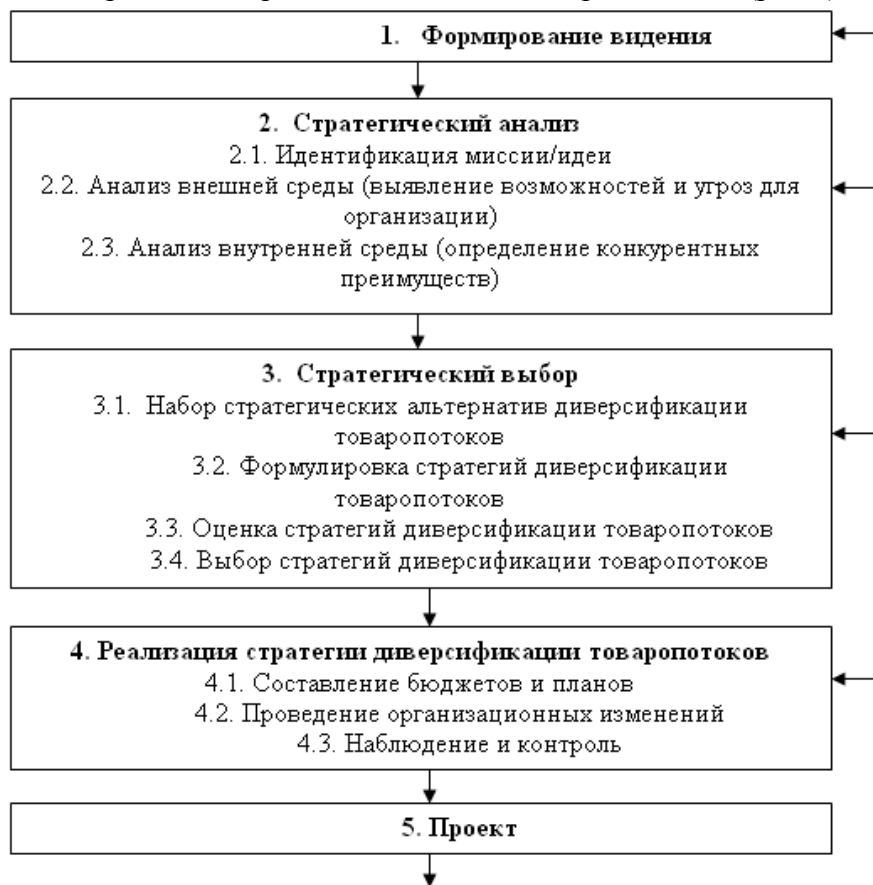


Рисунок 1 - Процесс управления диверсификации товаропотоков посредством проектов

Таким образом, система управления диверсификации товаропотоков посредством проектов представляет единую интегрированную функцию планирования, формирования, управления и оптимизации как внутрифирменных, так и внефирменных материальных, информационных (связанных с материальными) и товарных потоков. При этом основной целью формирования целостной системы управления выступает достижение оптимального результата в сети формирования добавленной стоимости.

Основные факторы, определяющие наиболее существенные изменения в управлении диверсификации товаропотоков посредством проектов, можно разделить на три категории (рис.2):



Рисунок 2 – Факторы управления диверсификации товаропотоков

Таким образом, реализация стратегии диверсификации товаропотока через проекты дает возможность предприятию полноценно выполнять поставленные цели с максимальной вероятностью их успеха.

#### Библиографический список:

1. Диверсификация - это снижение рисков и повышение эффективности // [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://svoedelo-kak.ru/biznes/vedenie/diversifikatsiya.html> (дата обращения: 10.01.2020).
2. Жизненный цикл проект // [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://forpm.ru/жизненный-цикл-проекта/> (дата обращения: 10.01.2020).
3. Крестьянинов А.Н. Управление проектами [Текст]: учебное пособие / А.Н. Крестьянинов, Ю.Н. Жулькова; Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. – Н.Новгород: ННГАСУ, 2017. – 89 с
4. Юдина И.С., Антонов А.П. К вопросу об определении термина «Диверсификация» // Инновационная наука. - 2016. - №6-1. // [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/k-voprosu-ob-opredelenii-termina-diversifikatsiya> (дата обращения: 10.01.2020).

Научное издание

Коллектив авторов

ISSN 2500-3798

Журнал об экономических науках «Бенефициар»

Кемерово 2020