

*Ибраимова С.М., Клецкова Е.В.***КЕЛЕЧЕКТҮҮ ТАРМАКТАРДЫН ӨСҮҮ СТРАТЕГИЯЛАРЫНЫН
ВАРИАНТТАРЫНЫН КОЛДОНМО ИЗИЛДӨӨЛӨРҮ ЖАНА
ЭКОНОМИКАЛЫК ИШКЕРДҮҮЛҮК ТҮРЛӨРҮ***Ибраимова С.М., Клецкова Е.В.***ПРИКЛАДНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ВАРИАНТОВ
СТРАТЕГИЙ РОСТА ПЕРСПЕКТИВНЫХ ОТРАСЛЕЙ
И ВИДОВ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ***S.M. Ibraimova, E.V. Klestkova***APPLIED RESEARCH OF OPTIONS FOR GROWTH
STRATEGIES OF PERSPECTIVE INDUSTRIES
AND ECONOMIC ACTIVITIES**

УДК: 330:631:639.2(571.150)

Түзүлгөн стратегиялардын таасири астында региондук дүң продуктынын өсүүсү, салымды бардык тармактарга жана экономикалык ишкердүүлүк түрлөрүнө бирдиктүү бөлүштүрүүгө караганда, структуранын келечектүү тармактарына инвестициялоо алда канча натыйжалуулугун берерин көрсөттү. Башкача айтканда, бир нече белгилүү тармактарга ири салым салуу жөндүүрөөк, ал эми салымдардын кичинекей бир бөлүгүн ички аймактык алмашуу деңгелин сактап туруу үчүн бөлүштүрүү жетиштүү. Бул изилдөөлөр тарабынан тастыкталган. Бул макалада региондук продуктунун негизги көрсөткүчү болуп саналат тармактык тизиминде, максаттуу көрсөткүчтөрүнүн өсүшү которуу үчүн өнүккөн методикалык сунуштарды жүзөгө ашыруунун абалы жана шарттары менен макалада каралат. Ар бир сектору үчүн өсүү стратегиясы ар генеалогиялык актаган жана боорукердик-чарбалык ишин байкоого салым параметрлери жана ишмерлердин жөнгө салуу предмети болуп саналат.

Негизги сөздөр: дүң продукт, өсүү стратегиясы, келечектүү тармактар, экономикалык иш, консервативдик стратегия, керектөө стратегиясы, өнүгүү стратегиясы, эффективдүү тармактар.

Рост валового регионального продукта под воздействием сформированных стратегий показал, что инвестирование перспективных отраслей структуры дает гораздо большую результативность, нежели равномерное распределение инвестиций по всем отраслям и видам экономической деятельности. То есть целесообразнее осуществлять крупные инвестиции в несколько определенных отраслей, а небольшую часть инвестиций распределять по оставшимся для поддержания достаточного уровня внутререгионального обмена. Это подтверждается проведенными исследованиями. В статье рассматривается состояние и условия реализации разработанных методических предложений по росту целевых параметров трансформации

отраслевой структуры, основным показателем которых является валовой региональный продукт. Обоснованы различные варианты стратегий роста по каждой отрасли и виду экономической деятельности отслеживаются параметры инвестирования и подвергаются корректировке соответствующие показатели.

Ключевые слова: валовой продукт, стратегии роста, перспективные отрасли, экономическая деятельность, консервативная стратегия, потребительская стратегия, стратегия развития, эффективные отрасли.

The growth of the gross regional product under the influence of the formed strategies showed that investing in promising sectors of the structure gives a much greater effect than the even distribution of investments across all sectors and types of economic activity. That is, it is more expedient to make large investments in several specific sectors, and to distribute a small part of investments over the remaining ones in order to maintain a sufficient level of intraregional exchange. This is confirmed by studies. The article discusses the state and conditions for the implementation of the developed methodological proposals for the growth of the target parameters of the transformation of the industry structure, the main indicator of which is the gross regional product. Various options for growth strategies for each industry and type of economic activity are justified, investment parameters are monitored and relevant indicators are adjusted.

Key words: gross product, growth strategies, promising industries, economic activity, conservative strategy, consumer strategy, development strategy, effective industries.

Для реализации разработанных основных методических предложений для умножения важных целевых параметров модификации отраслевой структуры, узловым показателем которых является валовой региональный продукт (ВРП). Представим модифици-

рованную информационную базу, которая необходима при отметке результативности и увеличения эффективности различных вариантов стратегий, рассчитываемых в следующем порядке:

- возбуждаются все изменчивые параметры экономики региона для 1-го года [3];

- вводятся, отношение определяется векториальная связь основной информационной базой и матрицей инвестирования;

- если говорить о каждой отрасли отдельно, а также соответствующих разносторонних видах экономической деятельности (ВЭД), здесь отслеживаются параметры инвестирования, которые не только могут, но и должны подвергаться корректировке соответственные показатели: такие как – основные производственные фонды (ОПФ), коэффициент капиталоотдачи (КО), а также отношение «потребления к выпуску» (δ);

- следом умножается значение года на единицу и осуществляется полный расчет по всем отраслям (ВЭД) экономики региона;

- под влиянием извещения информации из матрицы инвестирования наблюдается синхронная реакция показателей на инвестиции;

- реализуется сортировка по капиталоотдаче и непосредственный переход к вытекающему, т.е. следующему году;

- здесь процессуальный вопрос расчетов заканчивается, когда непостоянная или переменная «время», то есть соответственный период времени становится равной 10 годам, после этого вырабатывается выдача соответствующих результатов. Все константные или переменные, а также стандартно-целевые параметры модификации отраслевой структуры могут быть, возможно, применимы в качестве выходных данных в интересах рассчитывающего органа, представленные в таблице 1, а также прочие всевозможные характеристики. Все полученные в результате исследования данные могут публиковаться и сводиться по своей структуре в табличную форму, или быть изображенными наглядно в форме точечных графиков для удобства синтеза динамики формирования системных переменных ВРП.

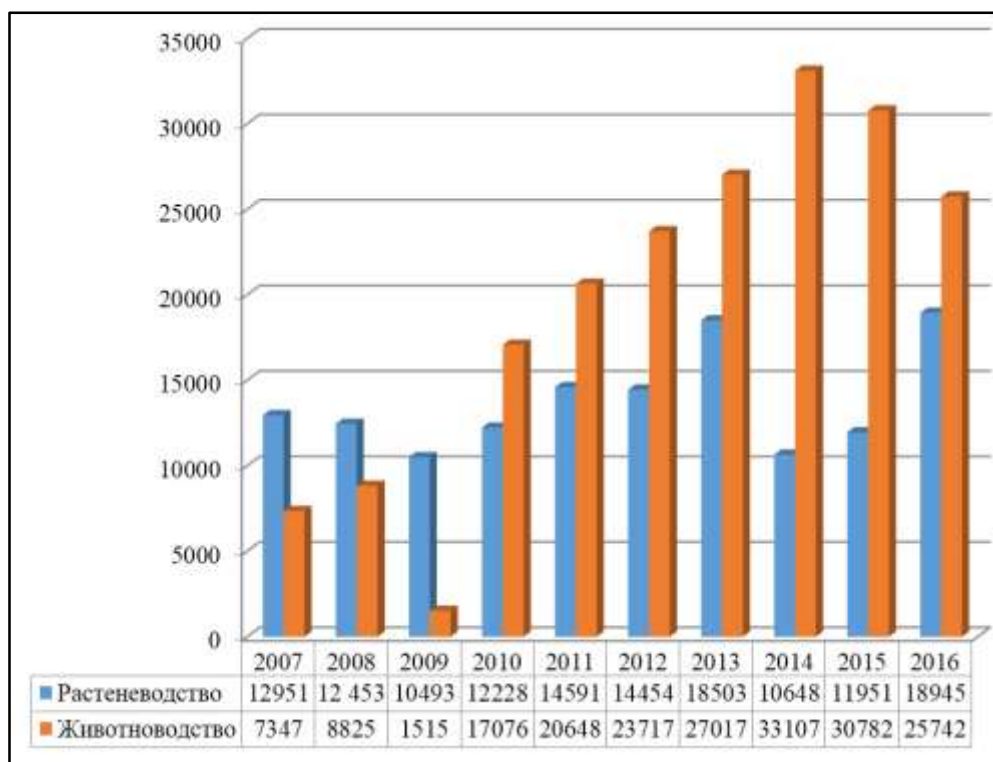


Диаграмма 1. Динамика изменения основных фондов сельского хозяйства 2007-2016 гг. (млн. руб.) [2].

Изучение разнообразных вариаций стратегий роста перспективных или актуально сейчас называть более привлекательных отраслей и видов экономической деятельности в индустриально развитых странах имеет векториальную зависимость между образованием непрерывной сырьевой промышленности и соответственно, от циклического раскачивания темпов их промышленной производительности.

Многие страны мира, Россия не является в данном случае исключением, обладают капитальным научно-техническим потенциалом, который, доказательно важнейший компонент инновационного процесса, и в настоящий момент в значительной степени остается, не реализован.

Статистика раскручивания регионального продукта происходит на основании имитационной модели под действием стратегий инвестирования и в данном случае материализована за период в 10 лет.

На диаграмме 1 мы наглядно можем наблюдать

все изменения структуры основных фондов сельского хозяйства за 10 летний период, мы сделали попытку, раскрыть матричную сетку стабильного роста животноводства начиная с 2010 года. По сравнению с 2007 базовым годом в общем мы точно изобразили некую внутреннюю зависимость между растениеводством и соответственно животноводства. Эти два показателя показывают положительную динамику.

Необходимо отметить, что принятые последствия санкционируют четкую картину, при возникновении которой мы соответственно имеем возможность проследить характер трансформации исходной структуры ВРП за исследуемый период времени материализации запланированных разного рода стратегий. Одновременное использование стратегий таких как: консервативная, потребительская, и третья развитие и роста эффективных отраслей создают эффект использования потенциала и соответственно своевременное создание условий для реализации.

Таблица 1

Статистика модификации вариантов регионального продукта и эффективность роста отдельных отраслей [1;4]

Наименование ВЭД	Доля в ВРП (2014 г.), %	(стратегия 1), %	(стратегия 2), %	(стратегия 3), %
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	14,5	12,9	9,3	17,1
Рыболовство, рыбоводство	0,0	0,0	0,0	0,0
Добыча полезных ископаемых	0,7	0,7	0,5	0,6
Обрабатывающие производства	18,2	25,4	11,2	32,3
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	3,7	4,9	2,4	2,0
Строительство	6,5	4,8	19,1	17,1
Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	16,6	19,7	26,5	10,3
Гостиницы и рестораны	0,9	0,7	5,7	1,3
Транспорт и связь	7,1	7,3	4,6	3,8
Финансовая деятельность	0,2	0,2	0,1	0,1
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	11,6	11,9	10,0	6,2
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное страхование	7,7	4,5	4,2	3,5
Образование	4,8	2,8	2,6	2,2
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	5,8	3,4	3,1	2,6
Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	1,7	1,0	0,9	0,8
Итого	100,0	100,0	100,0	100,0

В таблице 1 приведена статистика модификации вариантов регионального продукта и эффективность роста отдельных отраслей, и полученные результаты отраслевой структуры. Теперь точно покажем в динамике, все изменения существенных показателей при исполнении консервативной стратегии. На диаграмме 2 видно, прослеживается взаимосвязь, при увеличении валового выпуска к концу планового периода рост ВРП в целом замедляется. Любая правильно выбранная стратегия имеет свойство обеспечить рост валового выпуска и валового регионального продукта, в данном случае это наблюдается при использовании консервативной стратегии инвестирования 61 и 72% [1].

Здесь можно сделать вывод о том, что при применении приведенной стратегии будет повышаться параметр внутреннего потребления региональных продуктов.

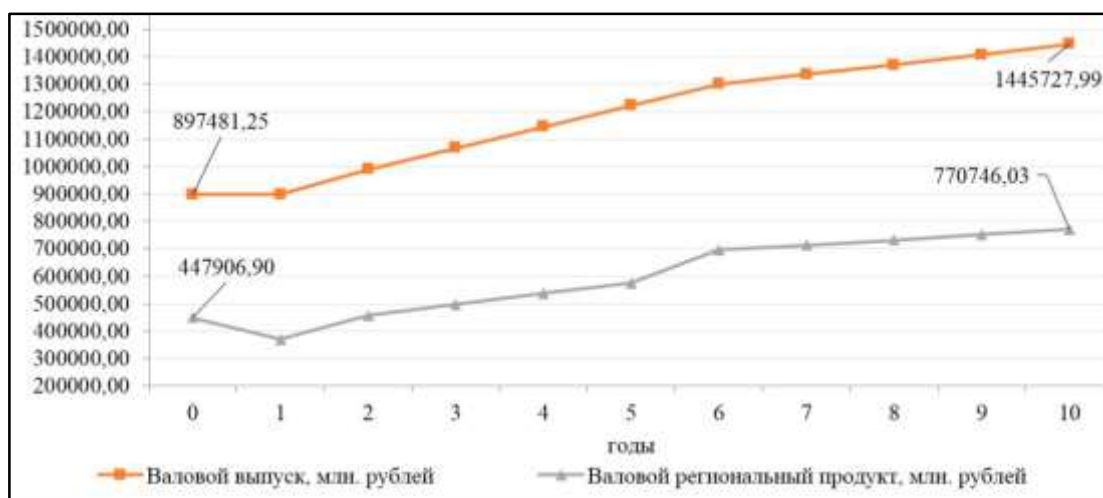


Диаграмма 2. Динамический рост ВРП при реализации консервативной стратегии абсолютных показателей [1].

Как мы видим, на диаграмме 2 наблюдается взаимосвязь динамического роста продукта при реализации консервативной стратегии абсолютных показателей, между производством и потреблением. Как уже подчеркивалось выше, при данной стратегии инвестирования довольно удивительно сказывается влияние всех параметров, то есть сначала планового периода рентабельность меньше капиталоотдачи, а потом обратное векториально-периодическая связка рентабельность проходит выше кривой капиталоотдачи, а к концу периода обе кривые сходятся в одной точке.

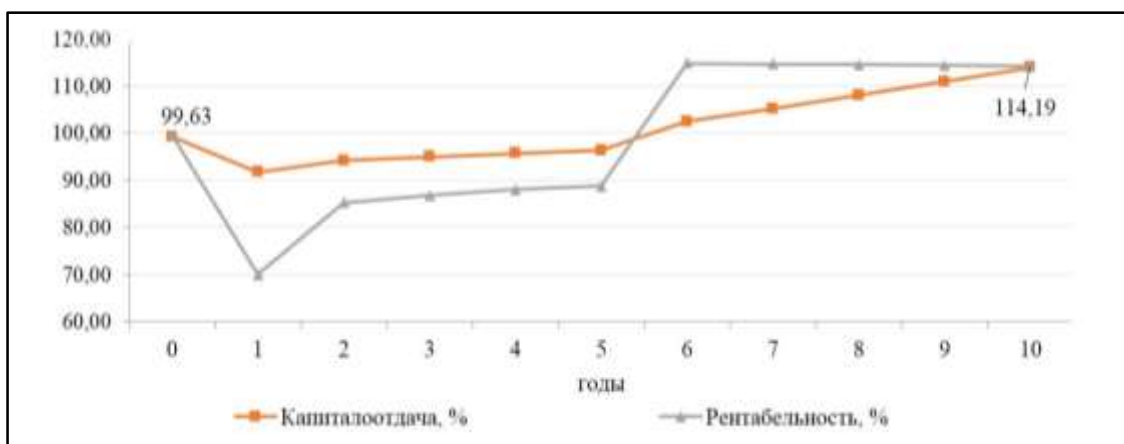


Диаграмма 3. Динамические изменения относительных показателей роста ВРП [1].

Итак, как и везде при проводимой любой инвестиционной стратегии, в нашем случае реализация консервативной стратегии имеет положительный эффект на весь период, где капиталоотдача и рентабельность повышаются на 14%.

Динамические изменения относительных показателей роста показаны на диаграмме 3 и 4, здесь точно наблюдаются движения продукта при продвижении потребительской стратегии [1]. Прогрессивный рост показателей валового выпуска и валового регионального продукта вследствие подключения потребительской стратегии разрешает увеличение более чем в 2 раза выпуск и объем ВРП.

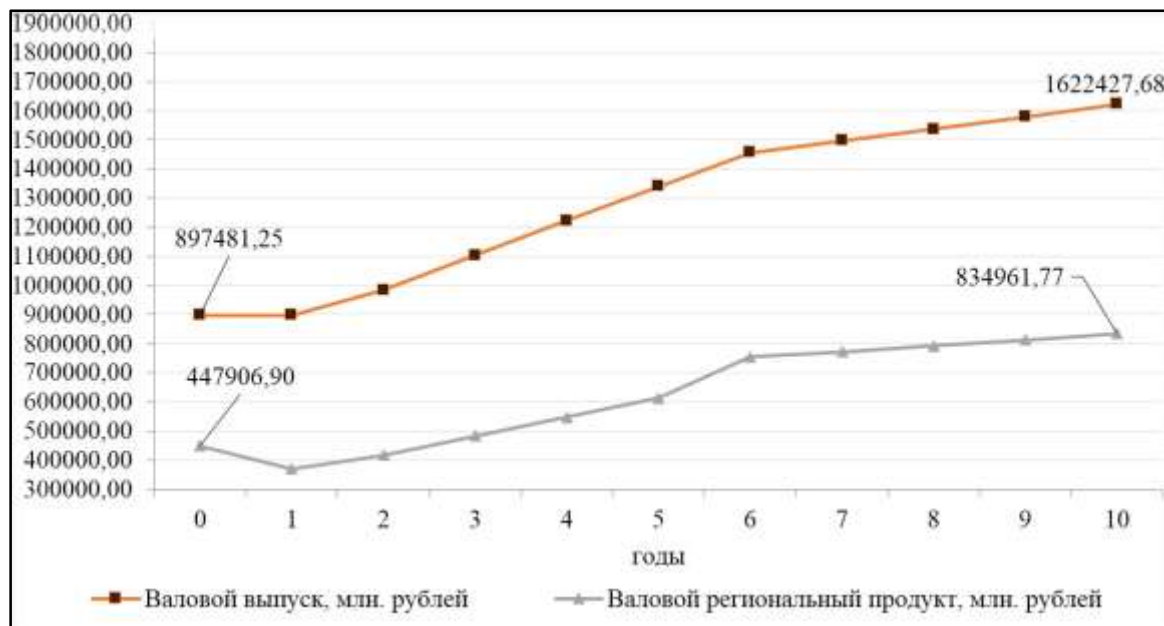


Диаграмма 4. Модификации абсолютных показателей ВРП при материализации потребительской стратегии.

Если анализировать обе стратегии (диаграмма 2, 4) и темпы изменений, то здесь можно заметить высокую результативность потребительской стратегии. Если рассматривать наш пример исследования, здесь рост ВРП в завершении планового периода по потребительской стратегии увеличивается, в отличие от другой консервативной на 64 млрд 215 млн руб.

Следующим шагом при рассмотрении относительных показателей ВРП при использовании потребительской стратегии на диаграмме 5 мы точно изобразили изменения исследуемых показателей, что позволяет увеличить капиталоотдачу и рентабельность на 47% и 7% соответственно. Необходимо отметить поведение этих показателей, так динамический рост рентабельности при материализации второй стратегии несколько замедлен, чем при первой. Ну и безусловным фактом здесь выявляется, что инвестиционные вложения воплощались в действительность и создавали работу в отрасли с низкой рентабельностью:

- оптовая и розничная торговля;
- ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования;
- операции с недвижимым имуществом, аренда;
- предоставление услуг.

После рассмотрения начального и среднего участков времени исследуемого периода, можно однозначно сделать вывод что в целом концепция инвестиционных программ имеет возможности воздействия и на прочие отрасли экономической деятельности и соответственно принесла значительные положительные следствия реализации «потребительской» стратегии.

Теперь перейдем к рассмотрению динамики изменения валового регионального продукта, а также прогресса роста экономики региона при условии реализации взаимодействия стратегии развития и роста эффективных отраслей.

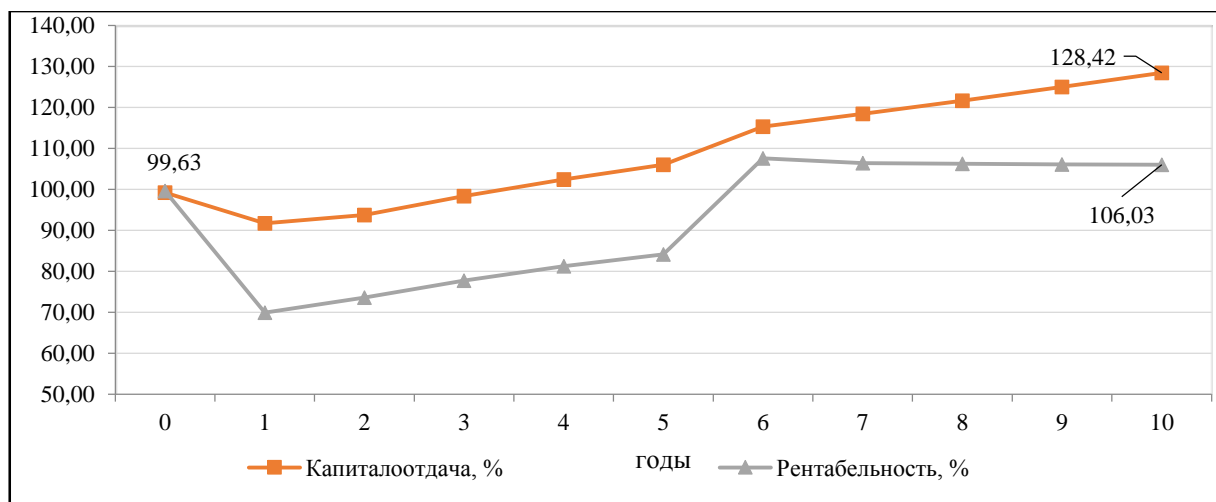


Диаграмма 5. Модификация относительных показателей ВРП при материализации потребительской стратегии [1].

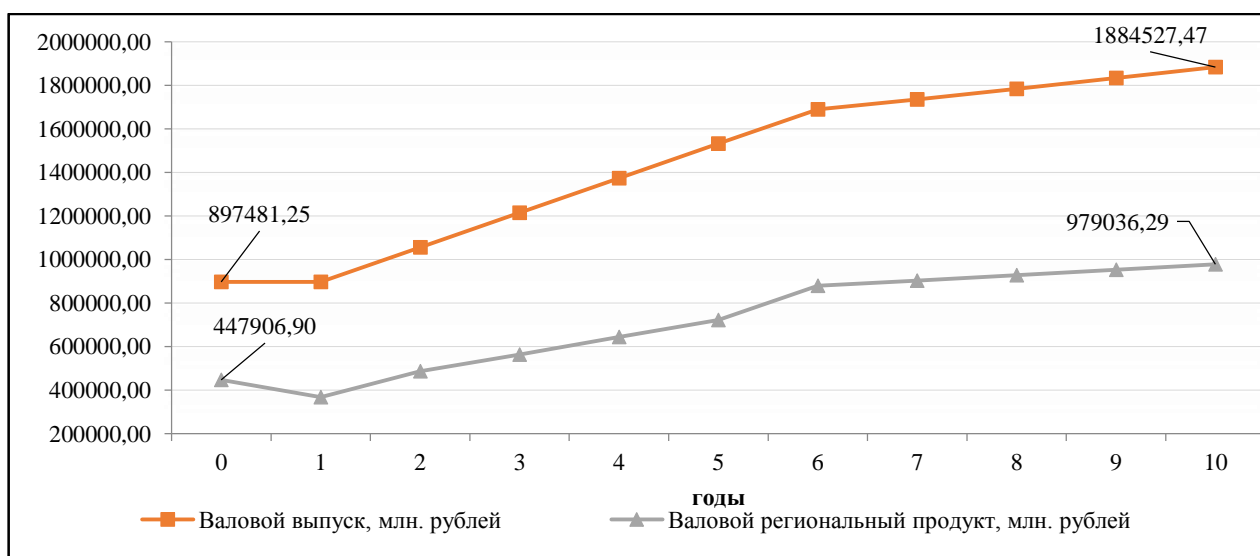


Диаграмма 6. Анализ динамики изменений абсолютных целевых параметров модификации регионального продукта при материализации стратегии развития и роста эффективных отраслей.

Системный подход к выработыванию глобальной инновационной стратегии развития на основе анализа динамики изменений абсолютных целевых параметров модификации регионального продукта разрешит вопрос увеличения более чем в 2 раза валового выпуска и объема ВРП.

Итак, все рассматриваемые подсистемы единой инвестиционной стратегии не являются отдельными, их связь заключается в эффективном функционировании каждой из них, и каждая по своему характеру

способствует взаимодействию и тем самым содействует эффективной активизации процесса развития отраслевой структуры. В свою очередь интенсификация всех процессов повышает роль каждой из рассматриваемых подсистем, так, аналогичный показатель роста валового выпуска (ВВ) и ВРП достигается за 6 лет. Безусловно создается предпосылка для дальнейшего развития роста эффективных отраслей, то есть именно эта выбранная стратегия является самой эффективной.

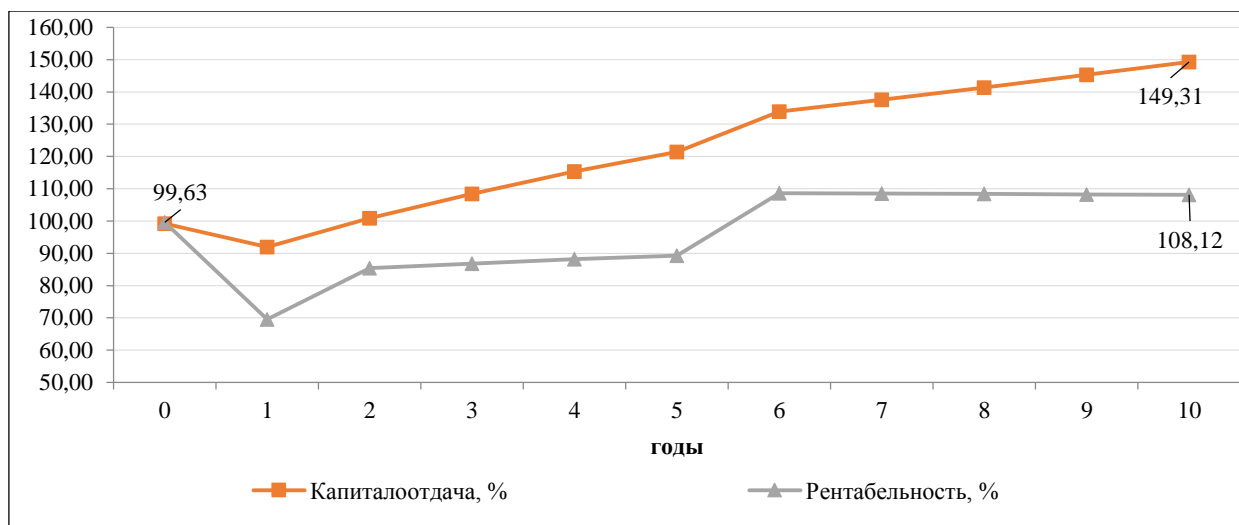


Диаграмма 7. Движения относительных показателей роста ВРП.

Следующим шагом, в исследовании стратегии развития эффективных отраслей, является анализ динамического роста параметров, таких как, капиталоотдачи и рентабельности, изображенных на диаграмме 7. Мы видим, что данная реализация, безусловно, разрешит умножить капиталоотдачу на 50%, а рентабельность – только на 8%. Говоря о заключении в данной стратегии необходимо провести ряд мероприятий по уменьшению производственных издержек, а по вопросу ВРП наоборот максимальный прирост [1].

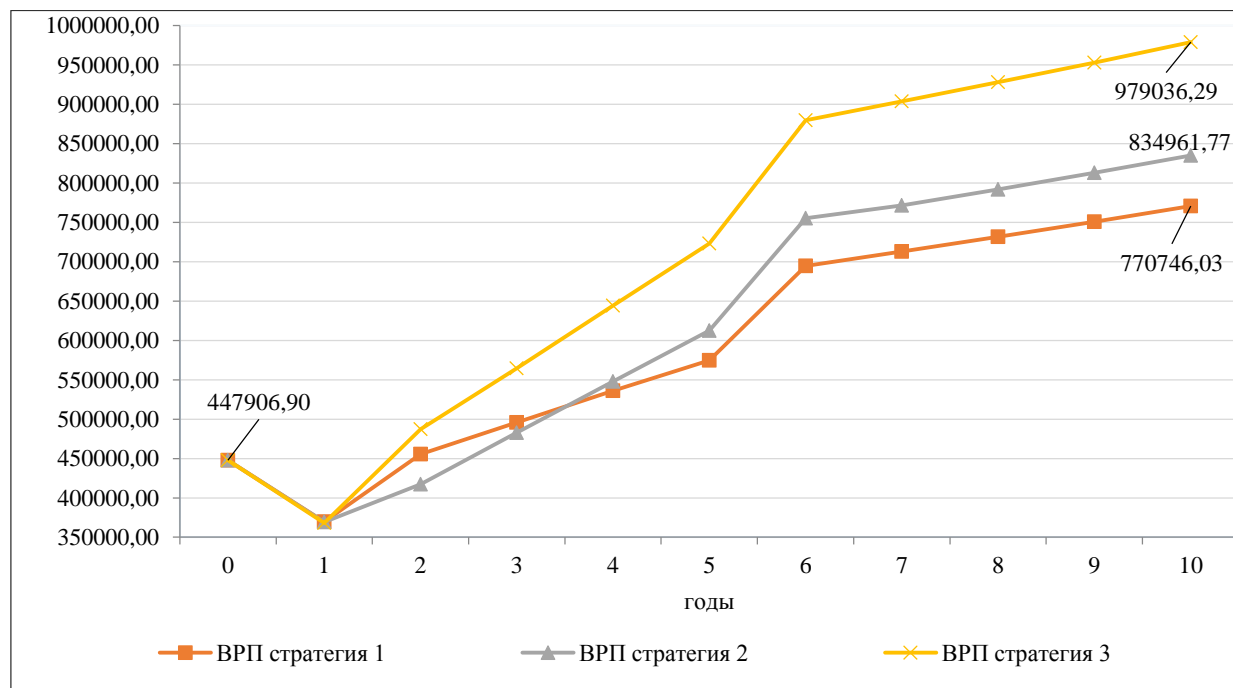


Диаграмма 8. Трансформирование ВРП при проводимых стратегиях инвестирования.

По результатам исследования и проведенных расчетов роста регионального продукта Алтайского края, мы можем с уверенностью сказать, что инвестирование приносит больший эффект при конкретно целенаправленности на определенный вид, чем при равномерном отраслевом распространении инвестиций. Рациональнее только незначительную долю инвестиций распределять, а основную долю сосредотачивать и на соответствующем уровне разрешать крупные инвестиции на более востребованные отрасли и виды экономической деятельности. Этот шаг позволит увидеть рост ВРП в положительной динамике предположительно на 40 %.

Таким образом, взаимодействие всех рассматриваемых стратегий с позиции экономической эффективности осуществляется в соответствии с принципом положительной обратной связи, усиливающей основной эффект системы.

Литература:

1. Клецкова Е.В. Экономика и управление народным хозяйством – планирование роста экономики региона на основе моделирования стратегий инвестирования / Е.В. Клецкова, И.С. Межов // Финансы: теория и практика. - 2017. - Т. 21. - №3. - С. 129-140.
2. Основные показатели социально-экономического развития Алтайского края 2005-2016: паспорт / Управление Федеральной службы государственной статистики по Алтайскому краю и Республике Алтай. - Барнаул, 2017. - 280 с.
3. Официальный сайт Главного управления сельского хозяйства Алтайского края. - Режим доступа: <http://www.altagro22.ru>.
4. Официальный сайт Территориального органа федеральной службы государственной статистики по Алтайскому краю (Алтайкрайстат). - Режим доступа: <http://www.akstat.gks.ru>.
5. Клецкова Е.В. Моделирование валового регионального продукта в стратегиях регионального хозяйственного комплекса / Е.В. Клецкова // Экономика устойчивого развития. - 2016. - № 4. - С. 150-154.