

Вестник Евразийской науки / The Eurasian Scientific Journal <https://esj.today>

2019, №1, Том 11 / 2019, No 1, Vol 11 <https://esj.today/issue-1-2019.html>

URL статьи: <https://esj.today/PDF/36ECVN119.pdf>

Статья поступила в редакцию 24.01.2019; опубликована 15.03.2019

**Ссылка для цитирования этой статьи:**

Моргун А.И. Модернизация промышленного производства в крупном нефтегазодобывающем регионе: анализ современных тенденций // Вестник Евразийской науки, 2019 №1, <https://esj.today/PDF/36ECVN119.pdf> (доступ свободный). Загл. с экрана. Яз. рус., англ.

**For citation:**

Morgun A.I. (2019). Modernization of industrial production in a large oil and gas producing region: analysis of current trends. *The Eurasian Scientific Journal*, [online] 1(11). Available at: <https://esj.today/PDF/36ECVN119.pdf> (in Russian)

УДК 330.322

ГРНТИ 06.58

**Моргун Аксана Игоревна**

ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет», Тюмень, Россия

Доцент

Кандидат технических наук, доцент

E-mail: [morgunai@tyuiu.ru](mailto:morgunai@tyuiu.ru)

РИНЦ: [http://elibrary.ru/author\\_profile.asp?id=387663](http://elibrary.ru/author_profile.asp?id=387663)

## **Модернизация промышленного производства в крупном нефтегазодобывающем регионе: анализ современных тенденций**

**Аннотация.** Усугубляющими факторами инвестиционного кризиса в современных условиях являются макроэкономическая нестабильность и сокращение финансовых и инвестиционных возможностей хозяйствующих субъектов. Для подъема экономики государства необходимы устойчивые и долгосрочные вложения в основной капитал. Их уровень должен быть достаточным не только для того, чтобы поддерживать его обновляемость. Напротив, инвестиции должны обеспечивать полноценную и своевременную модернизацию основного капитала. В свою очередь, это станет залогом производства инновационных, конкурентоспособных отечественных товаров. Для этого требуется четкая и последовательная экономическая политика по стимулированию инвестиционного процесса. Кроме того, необходима координация совместных усилий как со стороны представителей крупного и среднего бизнеса, так и со стороны органов государственной власти. Объектом исследования является инвестиционные процессы в Тюменской области.

Положительный инвестиционный климат является значимым условием привлечения инвестиций с целью структурной перестройки экономики, введения инноваторских исследований, наращивания основных фондов компаний, усовершенствования жизненного уровня населения и стремительного финансового роста страны.

Цель исследования заключается в выявлении резерва роста повышения эффективности процесса инвестирования обновления и модернизации на предприятиях Тюменской области.

Актуальность исследования обусловлена тем, что активность инвестиционных процессов и их результативность предстает одним из основных условий формирования благоприятной общеэкономической ситуации в регионе. Стабилизации экономики в

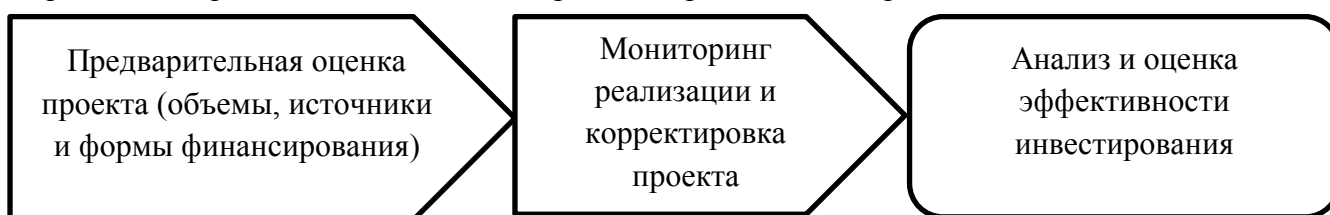
существенной степени содействует успешная инвестиционная деятельность, что служит необходимым рычагом роста экономики.

В статье автор описывает современное состояние инвестиционной деятельности предприятий Тюменского региона. Особое внимание в статье уделено анализу отраслевой структуры капиталовложений и источников их финансирования. В результате исследования автор приходит к выводу о формировании благоприятной ситуации на предприятиях региона в области инвестирования процессов модернизации и оснащения производства.

**Ключевые слова:** модернизация; инвестиции; предприятия Тюменской области; капиталовложения; автономные инвестиции; реновация; инвестиционная деятельность

В современных условиях макроэкономической нестабильности и жесткой конкуренции поиск новых и эффективных форм и методов производства является предпосылкой формирования конкурентного преимущества для предприятия. Особенно актуально инвестировать сегодня на реновацию и обновление аспектов хозяйственной деятельности в связи с цифровизацией экономики и масштабным внедрением новых технологий в области производства и реализации продукции [1]. Автономные инвестиции необходимы для улучшения состояния оборудования и недвижимости, оптимизации процессов управления и обучения сотрудников, улучшение производственной деятельности. В конечном итоге все это способствует увеличению дохода компании. Вне зависимости от того, каков уровень дохода хозяйствующего субъекта, вложения такого рода необходимы и осуществляются в перманентном режиме [2]. Предпосылкой для необходимости автономных инвестиций являются изменения рыночной конъюнктуры. Требуется переквалификация сотрудников, замена морально устаревшего оборудования, нужны новые открытия и подходы к рекламе продукции и так далее [3].

Процесс модернизации производства предполагает четкий структурированный алгоритм вложений денежных средств, включающий в себя ряд взаимосвязанных стадий [4]. Перечень конкретных стадий данного процесса представлен на рис. 1.



*Рисунок 1. Стадии финансирования процесса модернизации (составлено автором)*

Предприятия Тюменской области принимают активное участие в инвестиционных процессах региональной экономики. На территории области функционирует множество предприятий топливно-энергетического комплекса, обрабатывающих отраслей, строительной индустрии и пр. Инвестиционная активность тюменских предприятий на современном этапе характеризуется положительной динамикой ежегодного прироста. Так, в 2017 г. региональные субъекты хозяйствования инвестировали в собственный капитал более 2315 млрд руб., что на 5 % превышает уровень предшествующего 2016 г. и более чем на 20 % больше значения 2015 г. (см. рис. 1)<sup>1</sup>.

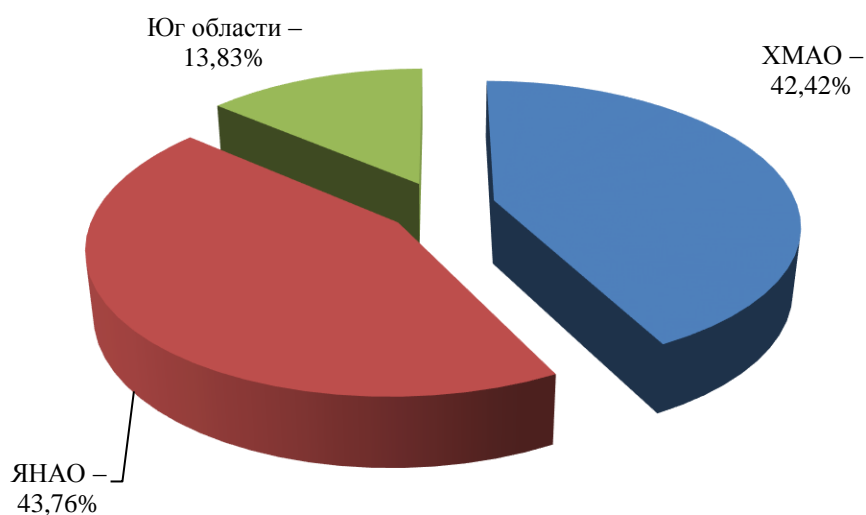
<sup>1</sup> Тюменская область в цифрах: статистический сборник [электронный ресурс]: <http://tumstat.gks.ru>.



**Рисунок 2.** Динамика инвестиций в основной капитал Тюменских предприятий (составлено автором)

Инвестиционные ресурсы предприятия региона направляют на расширение существующей номенклатуры товаров и услуг, общее развитие отдельных ниш, повышение качества товаров, удовлетворение новых вкусов и потребностей со стороны потребителя, а также поддержание научно-технического прогресса [5].

Тюменская область является сложноструктурированным регионом, в состав которой входят два округа – Ханты-Мансийский автономный округ (ХМАО) и Ямало-Ненецкий автономный округ (ЯНАО), а также Юг Тюменской области. Регионы области имеют ярко выраженную специализацию, что отражается и на уровне развития инвестиционной активности предприятий региона. Так, на долю Юга области приходится около 14 % капиталовложений, осуществляемых предприятиями всего региона (см. рис. 3). Здесь функционируют преимущественно предприятия отраслей сельского хозяйства, нефтехимии, машиностроения и пр.



**Рисунок 3.** Региональная структура капиталовложений в Тюменской области, % к итогу (составлено автором)

Высокая концентрация предприятий промышленного производства на территории округов обусловила практически равномерное распределение инвестиций в основной капитал. Критериями выбора объемов капиталовложений предприятий на модернизацию и оснащение производства являются общий объем затрат на изменение технологии на производстве, цена сырья, материалов, инструментария, а также готового оборудования для реализации поставленной задачи, оплата услуг по консультации, либо оплата заработной платы новым квалифицированным специалистам, расходы, связанные с рекламой и продвижение нового товара или услуги [3].

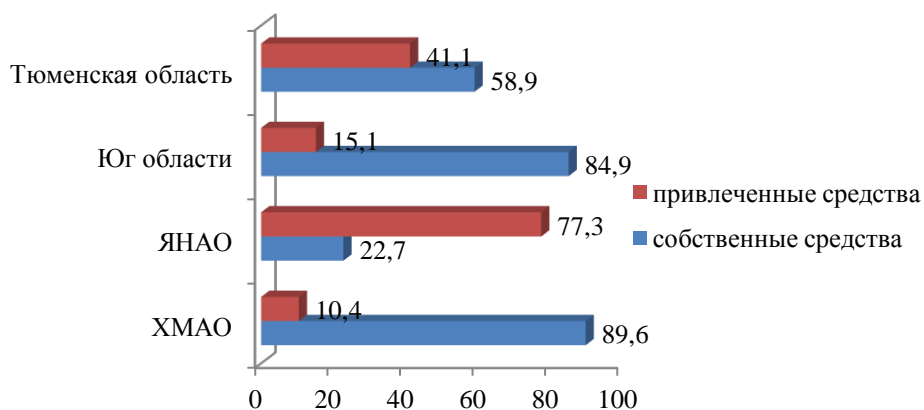
Источниками финансирования инвестиций в основные фонды предприятий являются собственные и привлеченные средства (см. рис. 4). Кроме того, предприятия могут использовать и государственные ресурсы, полученные по программам финансирования, использовать целевые бюджетные средства, другие средства на безвозвратной основе. Популярными сегодня являются также средства, полученные предприятиями на условиях факторинга, форфейтинга, лизинга и пр. [6].



*Рисунок 4. Источники финансирования капиталовложений предприятий (составлено автором)*

Сложные экономические условия в стране сегодня и нестабильность на мировых сырьевых рынках, а также действие секторальных санкций актуализируют проблему поиска источников финансирования капиталовложений. Характерной особенностью для модернизации производства на предприятиях Ямало-Ненецкого автономного округа преобладание привлеченных средств, доля которых в общем объеме инвестиций составляет более 77 % (см. рис. 5) [3]. Тогда как предприятия ХМАО около 90 % капиталовложений осуществляют за счет собственных средств<sup>2</sup>.

<sup>2</sup> Тюменская область в цифрах: статистический сборник [электронный ресурс]: <http://tumstat.gks.ru>.



**Рисунок 5.** Структура источников финансирования инвестиций в Тюменской области, % от общего объема (составлено автором)

Традиционными факторами, определяющими величину инвестиций, направленных на модернизацию производства, являются используемые технологии в производстве [7], общий уровень развитости технологий на предприятии, объем расходов предприятия на ведение деятельности (производственные издержки), ожидания инвесторов и собственников [8].

Анализ отраслевой структуры инвестиций в основной капитал предприятий Тюменской области показал существенную несбалансированность. Так, более 54 % общего объема капиталовложений осуществляют предприятия обрабатывающих отраслей региональной экономики (см. рис. 6). На топливно-энергетический комплекс приходится до 15 % инвестиций области [5]. Данная ситуация объясняется стремлением тюменских производителей поддерживать конкурентоспособность посредством внедрения новых технологий, модернизации оборудования, что позволяет [9], в свою очередь, снижать себестоимость и повышать качество производимой продукции.



**Рисунок 6.** Отраслевая структура инвестиций в основной капитал предприятий Тюменской области, % от общего объема (составлено автором)

В России сегодня аналитики выделяют ряд проблем, препятствующих эффективному развитию инвестиционной активности отечественных предприятий. Происходит это по причине того, макроэкономическая ситуация в стране подвержена негативному влиянию конъюнктуры на мировых рынках, обострением внешнеторговых отношений с рядом иностранных государств, а также перманентными инфляционными процессами и девальвацией национальной валюты [10].

В тоже время сегодня российская экономика остро нуждается в оживлении инвестиционного спроса, модернизации промышленного производства, освоения и внедрения передовых технологий и оборудования [11]. Актуальными направлениями политики государства в этом направлении являются формирование и поддержание условий активизации инвестиционных процессов (см. рис. 7).



*Рисунок 7. Актуальные направление инвестиционной политики государства*

Проведенный анализ динамики капиталовложений Тюменских предприятий позволяет сформулировать вывод об активном процессе инвестирования модернизации производства на предприятиях Тюменской области. Капиталовложения предприятий имеют критическое значение при формировании экономической состоятельности региона, поскольку именно высокий уровень развития инвестиционных процессов обеспечит воспроизводство капитала, способствует созданию новых рабочих мест и пр. Целенаправленная и грамотная инвестиционная политика руководства Тюменской области и механизм ее реализации позволяют региону эффективно использовать имеющиеся ресурсы и улучшать социально-экономическое положение.

## ЛИТЕРАТУРА

1. Капицкая О.В., Шаманина А.С. Управление инвестиционной активностью российского предприятия // Теория и практика современной науки. – 2017. – № 3 (21). – С. 440–443.
2. Дьяконова Е.А. Управление инвестициями нефтегазовых компаний в основной капитал как инструмент экономического развития страны. // Экономика и менеджмент систем управления. – 2017. – Т. 24. № 2. – С. 10–16.
3. Махмудова М.М. Инвестиционные процессы в Ханты-Мансийском автономном округе: анализ современных тенденций. // Проблемы устойчивого развития российских регионов: материалы международной научно-практической конференции. – Тюмень: ТИУ, 2017. – 302–308.
4. Мирзабекова М.Ю. Совершенствование управления инвестициями в промышленности // Экономика в промышленности. – 2017. – Т. 10. – № 1. – С. 30–36.
5. Махмудова М.М. Инвестиционная активность субъектов экономики нефтедобывающего региона // Общество: Политика. Экономика. Право. – 2016. – №6. – 50–53.
6. Климовских Н.В., Лясковская Д.А. Концепция финансового управления реальными инвестициями // European Social Science Journal. – 2017. – № 4. – С. 195–200.
7. Медовый В.В. Инвестиционные фонды: методы управления реальными инвестициями // Актуальные проблемы экономики, социологии и права. – 2017. – № 2. – С. 61–66.
8. Осина Д.О. Влияние налогообложения на инвестиционную активность предприятий нефтегазовой отрасли // Известия Санкт-Петербургского государственного экономического университета. – 2018. – № 5 (113). – С. 171–174.
9. Трегуб И.В. Управление инвестициями в условиях непредсказуемости деловой среды // Аллея науки. – 2017. – Т. 2. № 14. – С. 468–471.
10. Асланов М.А., Гребеник В.В. Основы анализа инвестиционной стратегии и политики компании // Вестник евразийской науки. – 2018. – Т. 10. № 2. – С. 3.
11. Хомяков В.А., Немчанинова Д.Н., Гребеник В.В. Возможности привлечения прямых иностранных инвестиций в Россию // Вестник евразийской науки. – 2018. – Т. 10. № 2. – С. 49.

**Morgun Aksana Igorevna**

Industrial university of Tyumen, Tyumen, Russia  
E-mail: morgunai@tyuiu.ru

## **Modernization of industrial production in a large oil and gas producing region: analysis of current trends**

**Abstract.** Aggravating factors of the investment crisis in modern conditions are macroeconomic instability and reduction of financial and investment opportunities of economic entities. Sustainable and long-term investments in fixed assets are necessary for the recovery of the state's economy. Their level should not only be sufficient to keep it up-to-date. On the contrary, investments should ensure full and timely modernization of fixed capital. In turn, this will be the key to the production of innovative, competitive domestic products. This requires a clear and consistent economic policy to stimulate the investment process. In addition, it is necessary to coordinate joint efforts on the part of representatives of large and medium-sized businesses and public authorities. The object of the study is the investment processes in the Tyumen region.

A positive investment climate is an important condition for attracting investment in order to restructure the economy, introduce innovative research, increase fixed assets of companies, improve the living standards of the population and the rapid financial growth of the country.

The purpose of the study is to identify the growth reserve to improve the efficiency of the investment process of renewal and modernization at the enterprises of the Tyumen region.

The relevance of the study is due to the fact that the activity of investment processes and their effectiveness is one of the main conditions for the formation of a favorable General economic situation in the region. Successful investment activity contributes significantly to the stabilization of the economy, which serves as a necessary lever for economic growth.

In the article the author describes the current state of investment activity of enterprises of the Tyumen region. Particular attention is paid to the analysis of the sectoral structure of investments and sources of their financing. As a result of the study, the author comes to the conclusion about the formation of a favorable situation at the enterprises of the region in the field of investment processes of modernization and equipment of production.

**Keywords:** modernization; investments; enterprises of the Tyumen region; investments; Autonomous investments; renovation; investment activity