

## **Прогноз ключевых параметров социально-экономического развития г. Комсомольска-на-Амуре на период до 2032 года**

Логика формирования прогнозных сценариев базируется на общеэкономических трендах развития национальной экономики и ее основных макроэкономических параметрах, формирующих динамику экономического роста в субъектах Российской Федерации и, соответственно, ее муниципальных образованиях. При этом каждый сценарий дополняется специфическими параметрами развития с учетом их индивидуальных особенностей, предполагающих механизмы воздействия на динамику экономического развития города.

Обусловленность полагания при разработке прогнозных сценариев развития на базовые параметры развития экономики Российской Федерации определена исходя из статьи 33 Федерального закона «О стратегическом планировании в Российской Федерации» №172 от 28.06.2014 г. В соответствии с данной статьей прогноз социально-экономического развития субъекта Российской Федерации на долгосрочный период разрабатывается на основе прогноза социально-экономического развития Российской Федерации и данных, предоставляемых органами исполнительной власти субъекта Российской Федерации и органами местного самоуправления.

В соответствии с вышеизложенным, разработчиками прогноза были учтены ключевые параметры социально-экономического развития Российской Федерации, а именно:

- индекс валового внутреннего продукта;
- индекс инвестиций в основной капитал;
- индекс промышленного производства;
- индекс среднемесячной заработной платы;
- темпы роста оборота розничной торговли.

Учет в Стратегии данной совокупности показателей формирует представление о перспективах развития национальной экономики в соответствии с различными сценариями, рассмотренных в работе. Кроме того, понимание и видение глобальных траекторий развития и их дальнейшее проецирование на динамику развития территориальных экономических систем способствует пониманию генеральных трендов развития местной экономики (несомненно с учетом определенных допущений, которые могут быть выражены в сформировавшихся особенностях социально-экономического развития территориальных экономических систем).

Результаты эконометрического моделирования, продемонстрировали недостаточный уровень связи между рассматриваемой совокупностью факторов, раскрывающих особенности развития национальной экономики и г. Комсомольска-на-Амуре за исключением обнаруженной связи между темпами роста инвестиций в основной капитал в Российской Федерации.

В связи с чем в последующем при разработке системы прогностических уравнений одним из ключевых было определено уравнение, оценивающее данную взаимосвязь и генерирующее дальнейший ход прогностических итераций.

Для определения связи между рядами, характеризующими инвестиции в основной капитал Российской Федерации и инвестициями в основной капитал г. Комсомольска-на-Амуре выбран статистический ряд за период с 2006—2012 гг. Параметры выбранных временных рядов были обусловлены наличием наиболее высокой статистической связи в этот период, а также тем, что, начиная с 2013 г. в г. Комсомольске-на-Амуре стала активно реализовываться государственная программа «Развитие авиационной промышленности на 2013 - 2025 годы», что в значительной степени интенсифицировало рост инвестиционной активности в промышленном секторе экономики города с 2013 года. В целях устранения неестественного «всплеска», диссонирующего с показателями за прошлые периоды, параметры за 2013 - 2015гг. были исключены.

## Алгоритм прогнозирования сценарных параметров развития социально-экономической среды г. Комсомольска-на-Амуре в разрезе трех сценариев

В качестве основных подходов, способствующих разработке прогностических параметров развития социально-экономических параметров г. Комсомольска-на-Амуре, выбраны методы экономико-математического моделирования, позволяющие выявить зависимости между эндогенными и экзогенными переменными.

### Этап 1. Прогноз выпуска продукции

Первым этапом прогнозирования стало моделирование объема выпуска продукции в г. Комсомольске-на-Амуре. Принципиальная схема расчетов представлена на рисунке 1.

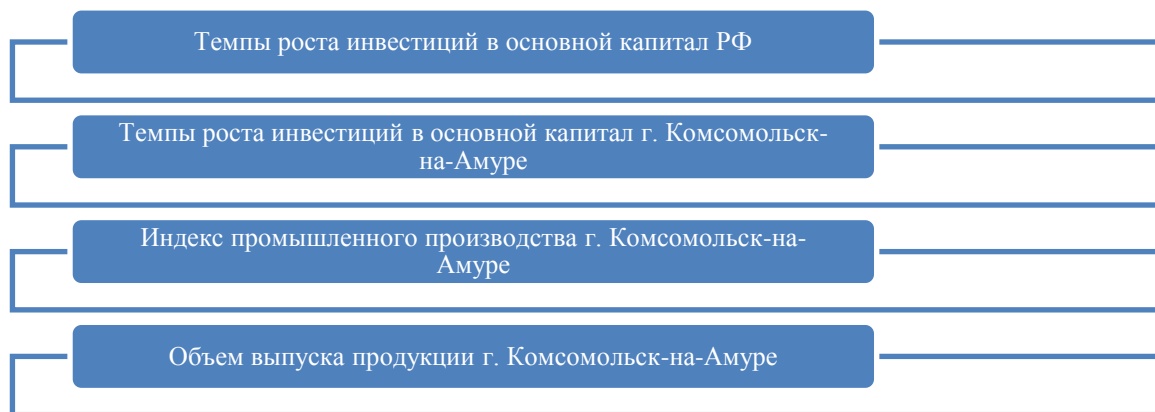


Рисунок 1 – Концептуальная модель взаимосвязи факторов, определяющих динамику роста объемов выпуска продукции в г. Комсомольске-на-Амуре

Макроэкономическая динамика трендов национальной экономики в значительной мере определяет характер и динамику развития региональных (территориальных) экономических систем. Одним из ключевых макроэкономических индикаторов, запускающих механизмы интенсификации инвестиционной активности на местах является темп роста инвестиций в основной капитал. В связи с этим первый этап моделирования заключается в определении прогностических оценок инвестиционной активности г. Комсомольска-на-Амуре в зависимости от прогнозируемой динамики роста инвестиций в основной капитал, характерной для Российской Федерации в целом.

Инвестиционная активность определяет тренды промышленного развития. В связи с чем вторым направлением моделирования стало определение эластичности между данными показателями на уровне городской экономики. В свою очередь темпы роста промышленного производства города определяют параметры развития одного из ключевых показателей макроэкономического развития – объем выпуска продукции территории. Данный показатель характеризует общий эффект, достигаемый городской экономикой предприятиями различного уровня.

Результаты проведенных оценок, реализованных в рамках структурно-логической модели, рассмотренной выше, представлены в таблице.

Таблица 1. – Результаты оценок эконометрического анализа (параметры для проведения анализа выбраны в ежегодных темпах роста в действующих ценах)

	Коэффициенты наклона уравнений регрессии		
	Инв РФ	Инв КНА	ИПП КНА
Инв КНА	1,48	-	-
ИПП КНА	-	0,28	-
Вып КНА	-	-	0,44

где

ИПП\_КНА – индекс промышленного производства г. Комсомольска-на-Амуре в действующих ценах;

Вып\_КНА – темпы роста объема выпуска продукции и услуг в г. Комсомольске-на-Амуре в действующих ценах;

Инв\_КНА – темпы роста инвестиций в основной капитал в г. Комсомольске-на-Амуре в действующих ценах;

Инв\_РФ – темпы роста инвестиций в основной капитал в Российской Федерации в сопоставимых ценах.

Логика сформированной модели, оценивающей прогностические параметры развития ключевых параметров развития экономики города, основывается на первоначальном моделировании инвестиционной активности в г. Комсомольск-на-Амуре, которая, в свою очередь, накладывается на индекс промышленного производства, определяющий, в конечном счете, динамику роста объема выпуска продукции и услуг. Корректировка прогнозных оценок, в соответствии с рассматриваемыми сценариями развития, осуществляется на основе проецирования на указанные сценарные параметры инвестиционной активности в г. Комсомольске-на-Амуре (таблица 2.4.1.1 Стратегии), формирующиеся в результате прогнозных оценок развития инвестиционной среды (Министерством экономического развития Российской Федерации) частных параметров (таблица 2).

Таким образом, полученные первоначальные оценки, характеризующие тренды развития экономической среды города в зависимости от динамики макроэкономических трендов РФ, были дополнительно скорректированы с учетом сценарных параметров роста инвестиционной активности в результате реализации механизмов ТОСЭР, а также мер поддержки органами исполнительной власти субъектов МСП в рамках каждого сценарного прогноза. Итоговые данные о параметрах роста инвестиций в основной капитал в г. Комсомольске-на-Амуре представлены на рисунке 1.

Таблица 2– Сценарные оценки развития инвестиционной активности в г. Комсомольске-на-Амуре в соответствии с определенными сценариями развития

	Инерционный сценарий (вариант 1)	Базовый сценарий (вариант 2)	Оптимистический сценарий (вариант 3)
Ожидаемый дополнительный ежегодный прирост инвестиций в основной капитал в г. Комсомольск-на-Амуре, накладываемый на прогнозируемую траекторию инвестиционной активности (без учета инвестиций, направляемых на создание и развитие объектов ТОСЭР в 2017-2018гг.)	-	150	300

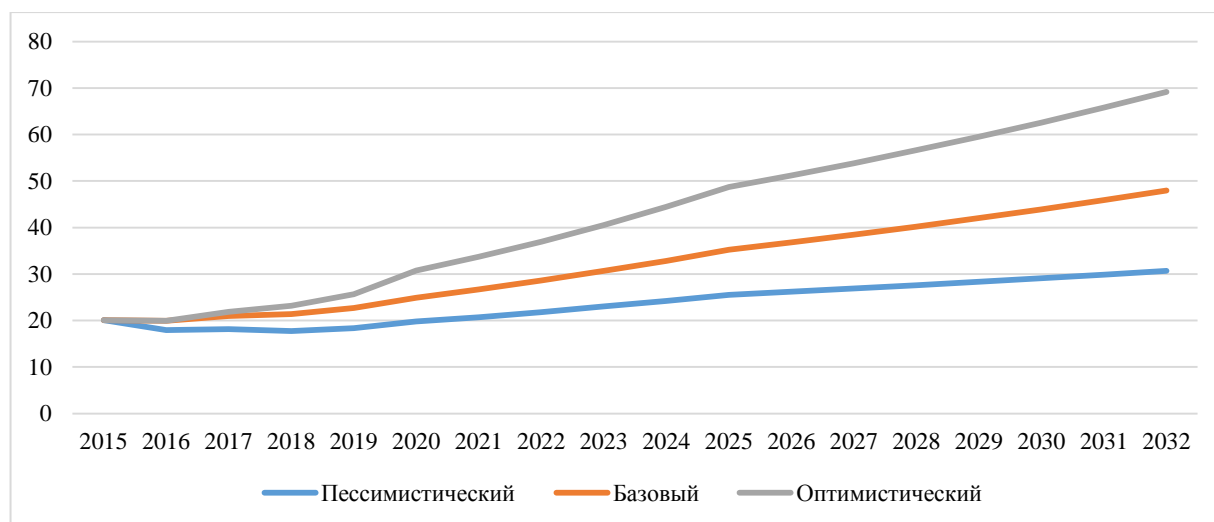


Рисунок 1 – Прогнозные параметры инвестиционной активности в г. Комсомольск-на-Амуре, млрд рублей в действующих ценах

В результате расчетов по модели, используя сценарные предположения, была получена динамика объемов промышленного производства и валового выпуска продукции и услуг г. Комсомольска-на-Амуре на период до 2032 года (Рисунки 2, 3)

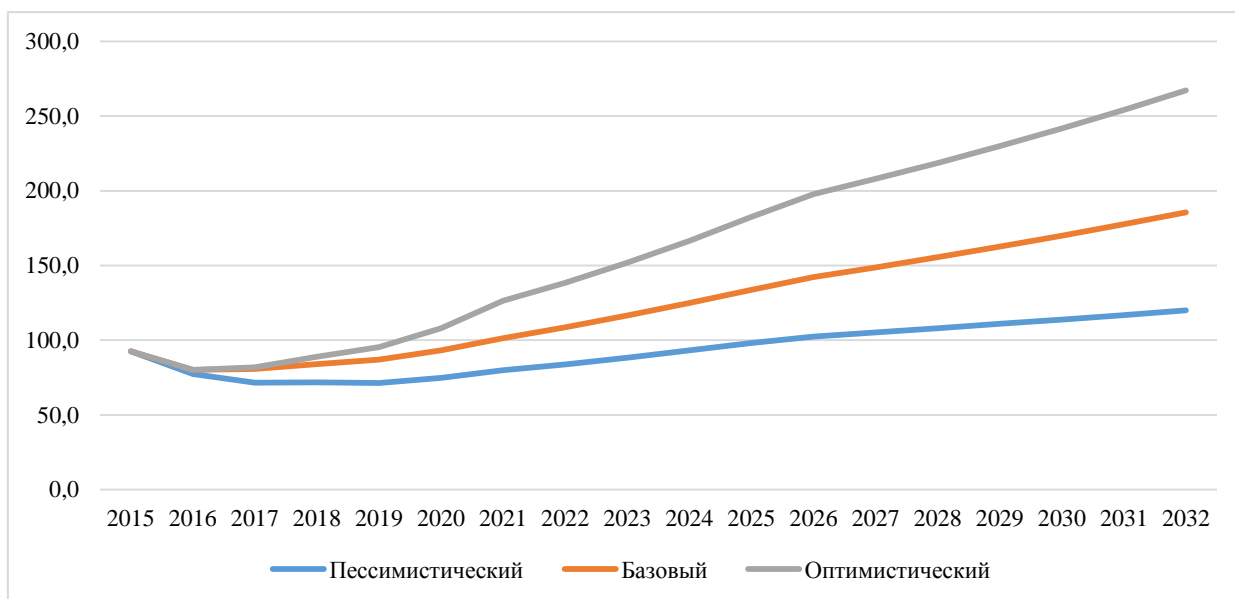


Рисунок 2 – Прогнозная динамика объемов промышленного производства в г. Комсомольск-на-Амуре, млрд рублей (в действующих ценах)

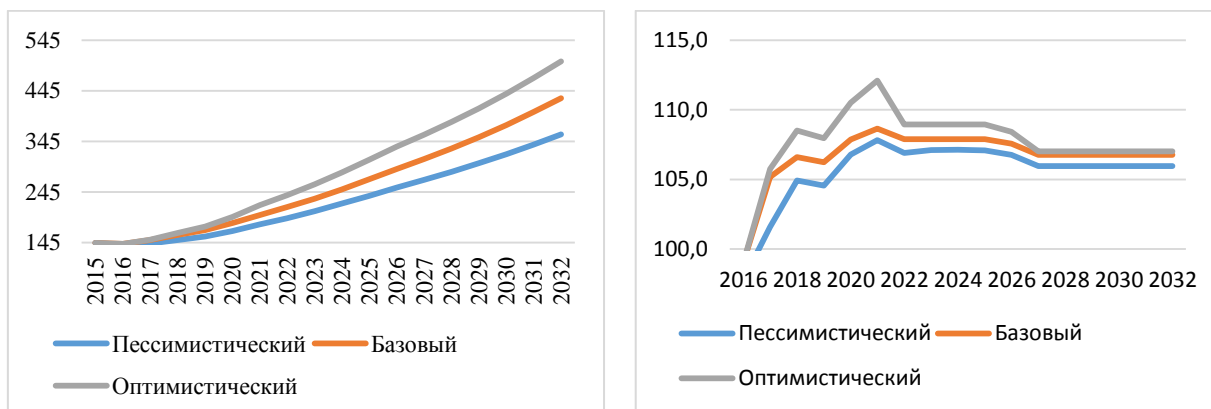


Рисунок 3 - Динамика объема выпуска продукции г. Комсомольска-на-Амуре на период до 2032 года, темпы роста в сопоставимых ценах

Незначительный уровень дифференциации динамики роста предопределяет существенный разрыв прогнозируемых объемов выпуска продукции в абсолютном выражении. К 2032 году разница между оптимистическим и пессимистическим вариантами составит около 140,0 млрд. рублей.

Полученные результаты прогноза объема выпуска продукции в г. Комсомольске-на-Амуре позволили осуществить расчеты по отдельным направлениям развития экономики города.

## Этап 2. Прогноз эффективности развития малого и среднего предпринимательства

В рамках второго этапа моделирования прогностических параметров развития г. Комсомольска-на-Амуре определялся уровень влияния динамики роста объема выпущенной продукции на темпы роста малого и среднего предпринимательства.

Результаты эконометрического моделирования, оценивающие рассматриваемые взаимосвязи представлены в ниже приведенных таблице 3.

В рамках второго этапа моделирования прогностических параметров развития г. Комсомольска-на-Амуре определялся уровень влияния динамики роста объема выпущенной продукции на темпы роста малого и среднего предпринимательства.

Результаты эконометрического моделирования представлены в формуле 1.

$$\text{МСП\_КНА} = 83,49 + 0,148 \text{Вып\_КНА}[1] \quad (1)$$

где

Вып\_КНА[1] – темпы роста объема выпуска продукции и услуг в г. Комсомольске-на-Амуре в действующих ценах с лагом в 1 год;

МСП\_КНА – темпы роста числа предприятий малого и среднего бизнеса.

В результате расчетов по модели, используя полученные прогнозные данные о темпах роста выпуска продукции, была получена динамика роста числа предприятий малого и среднего предпринимательства.

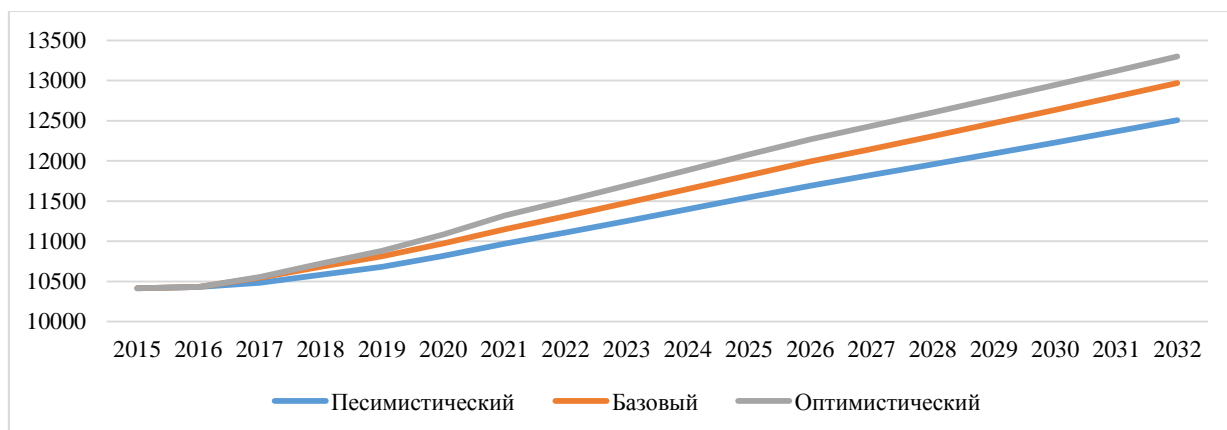
Таблица 3 – Регрессионная статистика для уравнения, оценивающего взаимосвязь между темпами роста валового выпуска продукции и услуг в г. Комсомольске-на-Амуре и динамикой роста числе субъектов малого и среднего предпринимательства

Регрессионная статистика								
Множественный R							0,884389	
R-квадрат							0,782144	
Нормированный R-квадрат							0,738573	
Стандартная ошибка							1,316003	
Дисперсионный анализ								
	df	SS	MS	F	Значимость F			
Регрессия	1	31,08862	31,08862	17,95096	0,008194			
Остаток	5	8,659321	1,731864					
Итого	6	39,74795						
Статистическая значимость коэффициентов								
	Коэффициенты	Стандартная ошибка	t-статистика	P-Значение	Нижние 95%	Верхние 95%	Нижние 95,0%	Верхние 95,0%
У-пересечение	83,48745	4,112765	20,29959	5,37E-06	72,91525	94,05965	72,91525	94,05965
Вып_КНА	0,148402	0,035026	4,236857	0,008194	0,058364	0,23844	0,058364	0,23844

где

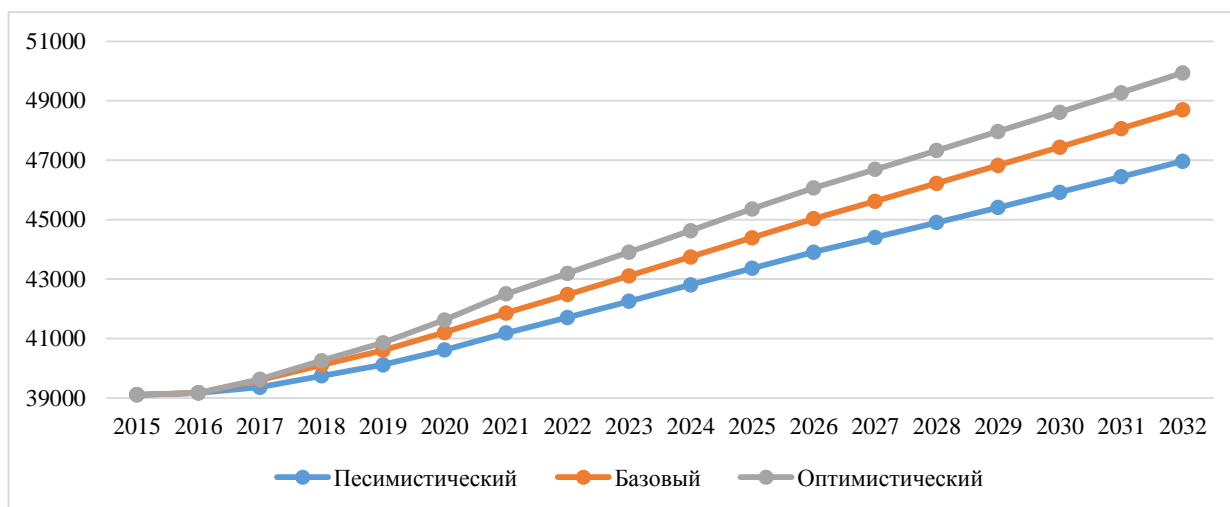
Вып\_КНА – темпы роста объема выпуска продукции и услуг в г. Комсомольске-на-Амуре в действующих ценах.

В результате расчетов по модели, используя полученные прогнозные данные о темпах роста выпуска продукции, была получена динамика роста числа предприятий малого и среднего предпринимательства (рисунок 4).



**Рисунок 4 – Показатели развития предприятий малого и среднего предпринимательства, количество предприятия МСП**

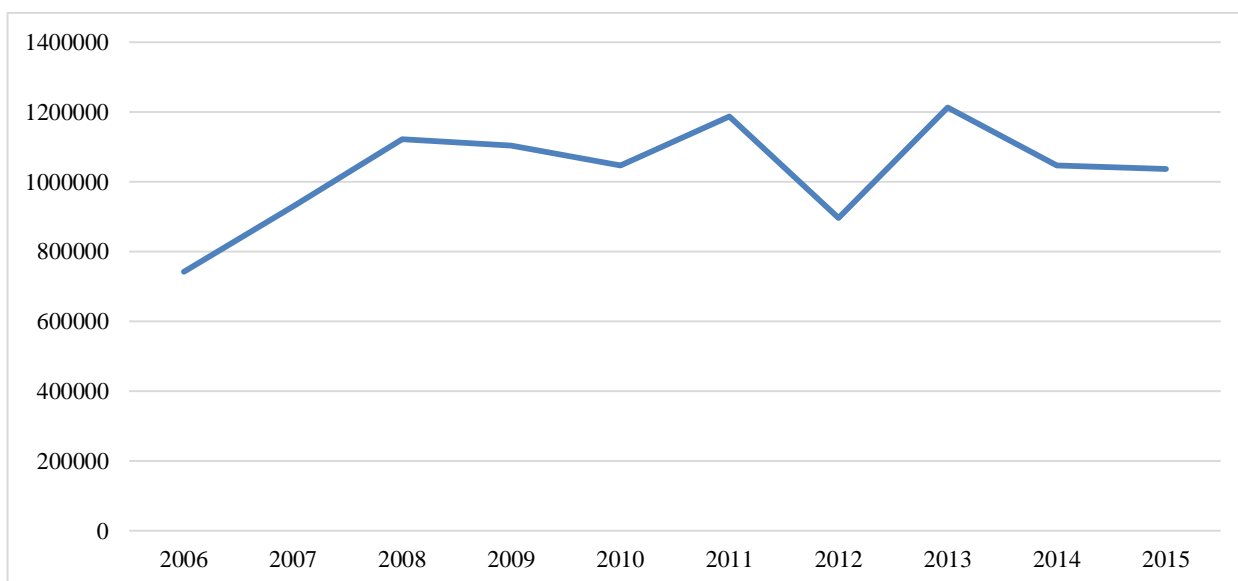
Учитывая, что в среднем на одно предприятие малого и среднего предпринимательства г. Комсомольска-на-Амуре приходится 3,8 сотрудника, прогнозируемое число занятых в секторе МСП представлено на рисунке 5.



**Рисунок 5 – Количество занятых в секторе малого и среднего предпринимательства, человек**

**Этап 3. Прогноз доходов бюджета г. Комсомольска-на-Амуре**

Доходы местного бюджета формируются преимущественно в результате налоговых поступлений. При этом доминирующим видом налоговых поступлений в г. Комсомольске-на-Амуре является налог на доходы физических лиц. Его доля, по итогам 2015 года, в общем объеме налоговых поступлений, составляет 57,7%. В целом динамика поступлений налоговых доходов местного бюджета от НДФЛ демонстрирует на протяжении последних лет устойчивый тренд с незначительными колебаниями, формирующимися в результате конъюнктурных и нормативно-правовых факторов, регламентирующих порядок их распределения (рисунок 6).



**Рисунок 6– Динамика налогов от доходов от физических лиц, тысяч.рублей**

В последние 2 года наметился отрицательный тренд налоговых поступлений, в результате снижения общего уровня доходов населения. Тем самым можно утверждать о

наличии высокого уровня зависимости роста налоговых доходов бюджета города от общего уровня благосостояния населения.

Структурно-логическая модель, определяющая взаимосвязь между доходами бюджета г. Комсомольска-на-Амуре и системой взаимозависимых факторов представлена на рисунке 7.

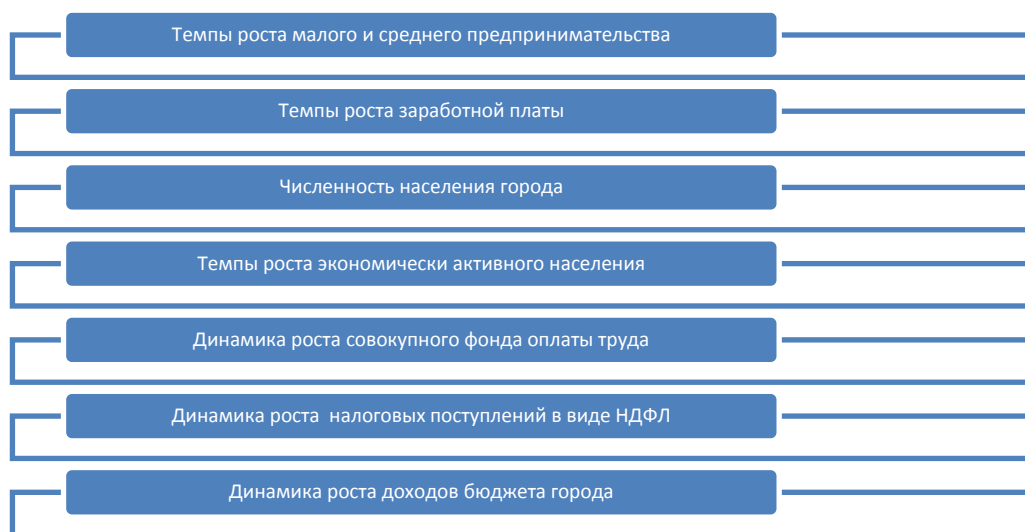


Рисунок 7 - Структурно-логическая модель, определяющая взаимосвязь между доходами бюджета г. Комсомольска-на-Амуре и системой взаимозависимых факторов

Логика представленной структурно-логической модели обосновывается тем, что динамика роста заработной платы во многом обусловлена параметрами развития сектора малого и среднего предпринимательства, формирующих базовые основы роста рынка труда и, как следствие, рост уровня заработной платы на фоне обостряющихся процессов конкуренции за привлечение квалифицированной рабочей силы.

Численность населения, как показали результаты эконометрического моделирования, не зависит как от роста объемов промышленного производства, так и от трендов развития объемов выпуска продукции и услуг. Наиболее значимым фактором, определяющим динамику численности населения г. Комсомольска-на-Амуре, является рост доходов населения. При этом наиболее высоких показателей достоверности модель приобретает в случае, когда в качестве экзогенного фактора выступает соотношение уровня заработной платы в г. Комсомольске-на-Амуре и г. Хабаровске (рост данного соотношения в пользу г. Комсомольска-на-Амуре формирует устойчивые тенденции прироста численности населения города). Таким образом общий рост благосостояния населения стимулирует положительное развитие демографических процессов, выраженных в положительном сальдо миграционных потоков, а также формирует устойчивые основы прироста экономически активного населения. Все это в свою очередь во многом определяет налоговую базу местного бюджета в виде поступлений налогов от доходов физических лиц.

Результаты проведенных оценок, реализованных в рамках структурно-логической модели, рассмотренной выше, представлены в таблице 4.

Таблица 4 – Результаты оценок эконометрического анализа влияния инвестиционной активности в РФ на динамику индекса инвестиций в основной капитал в г. Комсомольск-на-Амуре (параметры для проведения анализа выбраны в ежегодных темпах роста в действующих ценах)

	Коэффициенты наклона уравнений регрессии		
	МСП_КНА	Соотн_КНА_Хаб	НДФЛ_КНА
ЗП_КНА	17,71	-	-
Ч_КНА	-	31,95	-
ДБ_КНА	-	-	6,88

где

ЗП\_КНА - Среднемесячная номинальная заработная плата, начисленная работникам в г. Комсомольске-на-Амуре, рублей;

МСП\_КНА (абс) – Численность занятых на предприятиях малого и среднего предпринимательства в г. Комсомольске-на-Амуре, ед.;

Ч\_КНА – численность населения г. Комсомольска-на-Амуре, чел.;

Соотн\_КНА\_Хаб – соотношение уровня заработной платы в городах Комсомольск-на-Амуре и Хабаровск;

НДФЛ\_КНА – налоговые поступления в виде НДФЛ в местный бюджет г. Комсомольска-на-Амуре, рублей;

ДБ\_КНА – доходы бюджета г. Комсомольска-на-Амуре, рублей

В свою очередь, налоговые поступления в виде НДФЛ в местный бюджет г. Комсомольска-на-Амуре рассчитывались согласно ниже приведенной системе уравнений:

$$\left\{ \begin{array}{l} \text{ФОТ\_КНА} = \text{Ч\_КНА} * \text{ДЭА\_КНА} * \text{ЗП\_КНА} \\ \text{НДФЛ\_КНА} = \text{ФОТ\_КНА} * 0,13 + \text{Н\_ДД\_КНА} \end{array} \right.$$

где

ФОТ\_КНА – условный фонд заработной платы, определяемый как произведение экономически активного населения и среднемесячной номинальной заработной платы, начисленной работникам в г. Комсомольске-на-Амуре, рублей;

ДЭА\_КНА – доля экономически активного населения г. Комсомольска-на-Амуре;

Н\_ДД\_КНА – дополнительные доходы в виде НДФЛ от дополнительных доходов населения г. Комсомольске-на-Амуре, рублей;

Результаты эконометрического моделирования, оценивающие рассматриваемые взаимосвязи представлены в ниже приведенных таблицах 5-7.



Таблица 5 – Регрессионная статистика для уравнения, оценивающего взаимосвязь между ростом среднемесячной номинальной заработной платы, начисленной работникам в г. Комсомольске-на-Амуре и численностью занятых в секторе малого и среднего предпринимательства

<i>Регрессионная статистика</i>								
Множественный R							0,962249	
R-квадрат							0,925923	
Нормированный R-квадрат							0,907403	
Стандартная ошибка							2136,995	
<i>Дисперсионный анализ</i>								
	<i>df</i>	<i>SS</i>	<i>MS</i>	<i>F</i>	<i>Значимость F</i>			
Регрессия	1	2,28E+08	2,28E+08	49,99759	0,002111			
Остаток	4	18266987	4566747					
Итого	5	2,47E+08						
<i>Статистическая значимость коэффициентов</i>								
	<i>Коэффициенты</i>	<i>Стандартная ошибка</i>	<i>t-статистика</i>	<i>P-Значение</i>	<i>Нижние 95%</i>	<i>Верхние 95%</i>	<i>Нижние 95,0%</i>	<i>Верхние 95,0%</i>
Y-пересечение	-146401	25024,01	-5,85043	0,004258	-215879	-76923,5	-215879	-76923,5
Переменная X 1	17,71299	2,505055	7,070898	0,002111	10,75784	24,66814	10,75784	24,66814

Таблица 6 – Регрессионная статистика для уравнения, оценивающего взаимосвязь между численностью занятых на предприятиях малого и среднего предпринимательства в г. Комсомольске-на-Амур и индикатором, оценивающим соотношение уровня заработной платы в городах Комсомольск-на-Амуре и Хабаровск

<i>Регрессионная статистика</i>								
Множественный R							0,852646	
R-квадрат							0,727005	
Нормированный R-квадрат							0,636007	
Стандартная ошибка							2,215913	
<i>Дисперсионный анализ</i>								
	<i>df</i>	<i>SS</i>	<i>MS</i>	<i>F</i>	<i>Значимость F</i>			
Регрессия	1	39,22919	39,22919	7,989211	0,06638			
Остаток	3	14,73081	4,910271					
Итого	4	53,96						
<i>Статистическая значимость коэффициентов</i>								
	<i>Коэффициенты</i>	<i>Стандартная ошибка</i>	<i>t-статистика</i>	<i>P-Значение</i>	<i>Нижние 95%</i>	<i>Верхние 95%</i>	<i>Нижние 95,0%</i>	<i>Верхние 95,0%</i>
Y-пересечение	213,4897	14,8959	14,33212	0,000736	166,0843	260,8951	166,0843	260,8951
Переменная X 1	31,95478	11,30535	2,826519	0,06638	-4,02388	67,93345	-4,02388	67,93345

Таблица 7 – Регрессионная статистика для уравнения, оценивающего взаимосвязь между доходами бюджета г. Комсомольска-на-Амуре и налоговыми поступлениями в виде НДФЛ в местный бюджет

<i>Регрессионная статистика</i>								
Множественный R							0,768163	
R-квадрат							0,590075	
Нормированный R-квадрат							0,538834	
Стандартная ошибка							868418,3	
<i>Дисперсионный анализ</i>								
	<i>df</i>	<i>SS</i>	<i>MS</i>	<i>F</i>	<i>Значимость F</i>			
Регрессия	1	8,68E+12	8,68E+12	11,51576	0,009451			
Остаток	8	6,03E+12	7,54E+11					
Итого	9	1,47E+13						
<i>Статистическая значимость коэффициентов</i>								
	<i>Коэффициенты</i>	<i>Стандартная ошибка</i>	<i>t-статистика</i>	<i>P-Значение</i>	<i>Нижние 95%</i>	<i>Верхние 95%</i>	<i>Нижние 95,0%</i>	<i>Верхние 95,0%</i>
Y-пересечение	-1348555	2110497	-0,63897	0,540698	-6215370	3518261	-6215370	3518261
Переменная X 1	6,878997	2,027117	3,393487	0,009451	2,204456	11,55354	2,204456	11,55354

Налоговые и неналоговые доходы бюджета оценивались на основе прогнозируемых значений общих доходов бюджета. При этом в качестве базы расчета принимались действующие доли рассматриваемых доходов бюджета на текущий момент времени. Так, по итогам 2015 г. доля налоговых доходов в общем объеме доходов бюджета составляет 43 %, доля неналоговых доходов – 20 %.

Итоговые результаты прогностических оценок развития социально-экономической среды г. Комсомольск-на-Амуре представлено в таблице 8.

Таблица 8 - Основные показатели прогноза социально-экономического развития г. Комсомольска-на-Амуре

Сценарий	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021-2025	2026-2032
<b>1. ПРОМЫШЛЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО</b>								
<b>1.1 Индекс промышленного производства, в % к предыдущему году (в действующих ценах)</b>								
Пессимистический		83,6	92,5	100,3	99,4	104,6	105,6	102,9
Базовый		86,5	100,9	104,2	103,3	107,1	107,5	104,8
Оптимистический		86,5	102,2	108,6	107,3	113,3	111,1	105,6
<b>1.2 Объем промышленного производства, млрд рублей (в действующих ценах)</b>								
Пессимистический	92,6	77,4	71,6	71,9	71,4	74,7	88,7	93,2
Базовый		80,1	80,8	84,1	86,9	93,1	117,0	125,2
Оптимистический		80,1	81,8	88,9	95,4	108,0	153,1	167,4
<b>2. ИНВЕСТИЦИОННАЯ АКТИВНОСТЬ</b>								
<b>2.1 Инвестиции в основной капитал, в % к предыдущему году (в действующих ценах)</b>								
Пессимистический		89,1	101,2	97,9	103,3	107,9	105,2	102,7
Базовый	85,1	99,3	104,9	102,2	106,2	109,6	107,2	104,5
Оптимистический		99,3	109,6	106,0	110,7	119,8	109,6	105,1
<b>2.2 Инвестиции в основной капитал, млрд рублей (в действующих ценах)</b>								
Пессимистический	20,1	17,9	18,1	17,7	18,34	19,79	23,1	28,4
Базовый		20,0	20,9	21,4	22,7	24,9	30,8	42,2
Оптимистический		20,0	21,9	23,2	25,7	30,8	40,9	59,8
<b>3. ОБЪЕМ ВЫПУСКА ПРОДУКЦИИ</b>								
<b>3.1 Оборот предприятий и организаций всех форм собственности, в % к предыдущему году (в действующих ценах)</b>								
Пессимистический		97,8	101,6	104,9	104,5	106,8	107,2	106,1
Базовый	110,3	99,0	105,2	106,6	106,2	107,9	108,0	106,9

Оптимистический		99,0	105,7	108,5	108,0	110,5	109,6	107,2
<b>3.2 Оборот предприятий и организаций всех форм собственности, млрд рублей (в действующих ценах)</b>								
Пессимистический	144,3	141,1	143,3	150,4	157,2	167,9	208,4	304,0
Базовый		142,8	150,2	160,2	170,1	183,5	233,4	356,6
Оптимистический		142,8	151,1	163,9	176,9	195,6	262,1	414,1
<b>4. МАЛОЕ И СРЕДНЕЕ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО</b>								
<b>4.1 Количество субъектов малого и среднего предпринимательства, ед.</b>								
Пессимистический	10415	10431	10482	10584	10682	10816	11255	12096
Базовый		10432	10545	10681	10813	10973	11482	12474
Оптимистический		10432	10554	10720	10880	11084	11696	12778
<b>4.2 Общая численность работающих в малом бизнесе (на малых предприятиях, зарегистрированных индивидуальных предпринимателей и по найму), человек</b>								
Пессимистический	39100	39168	39358	39744	40111	40614	42263	45420
Базовый		39173	39595	40106	40602	41202	43116	46842
Оптимистический		39173	39629	40254	40856	41621	43917	47982
<b>5. ДОХОДНАЯ БАЗА</b>								
<b>5.1 Налоговые доходы в действующих ценах, млн рублей</b>								
Пессимистический	2439,5	2542,1	2581,7	2673,4	2766,4	2894,0	3330,1	4179,2
Базовый		2543,2	2642,0	2771,4	2900,6	3056,6	3570,7	4590,9
Оптимистический		2543,2	2650,6	2809,9	2969,2	3170,6	3798,7	4928,3
<b>5.2 Неналоговые доходы в действующих ценах, млн рублей</b>								
Пессимистический	1160,7	1209,7	1228,6	1272,2	1316,5	1377,2	1584,7	1988,8
Базовый		1210,3	1257,3	1318,9	1380,3	1454,5	1699,2	2184,7
Оптимистический		1210,3	1261,4	1337,2	1413,0	1508,8	1807,7	2345,3
<b>5.3 Налоговые доходы в сопоставимых ценах, млн рублей</b>								
Пессимистический	2439,5	2425,7	2342,8	2322,2	2309,9	2333,8	2449,6	2667,5
Базовый		2426,7	2397,5	2407,4	2422,0	2464,9	2625,9	2929,4
Оптимистический		2426,7	2405,3	2440,8	2479,2	2556,9	2792,9	3144,7
<b>5.4 Неналоговые доходы в сопоставимых ценах, млн рублей</b>								
Пессимистический	1160,7	1154,3	1114,9	1105,1	1099,2	1110,6	1165,7	1269,4
Базовый		1154,8	1140,9	1145,6	1152,6	1173,0	1249,6	1394,0
Оптимистический		1154,8	1144,6	1161,5	1179,8	1216,7	1329,1	1496,5
<b>6. УРОВЕНЬ ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ</b>								
<b>6.1 Среднемесячная номинальная заработная плата, начисленная работникам, рублей (в действующих ценах)</b>								
Пессимистический	38463	38782,9	39678,7	41497,9	43228,6	45602,2	53380,4	68273,1
Базовый		38803,0	40797,5	43205,9	45546,2	48376,7	57405,5	74978,9
Оптимистический		38803,0	40957,8	43904,6	46742,5	50354,6	61183,1	80357,9
<b>6.2 Соотношение уровня заработной платы городов Комсомольск-на-Амуре и Хабаровск</b>								
Пессимистический	0,83	0,80	0,77	0,77	0,78	0,79	0,84	0,94
Базовый		0,80	0,80	0,81	0,82	0,84	0,91	1,03
Оптимистический		0,80	0,80	0,82	0,84	0,87	0,97	1,10
<b>7. ДЕМОГРАФИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ</b>								
<b>7.1 Численность населения, тыс. человек (на начало года)</b>								
Пессимистический	251,3	251	250	249	249	249	251	254
Базовый		251	250	250	250	251	253	257
Оптимистический		251	250	250	251	251	254	259

Графическая интерпретация прогностических параметров развития социально-экономической среды г. Комсомольска-на-Амуре представлена на рисунках 9-20.

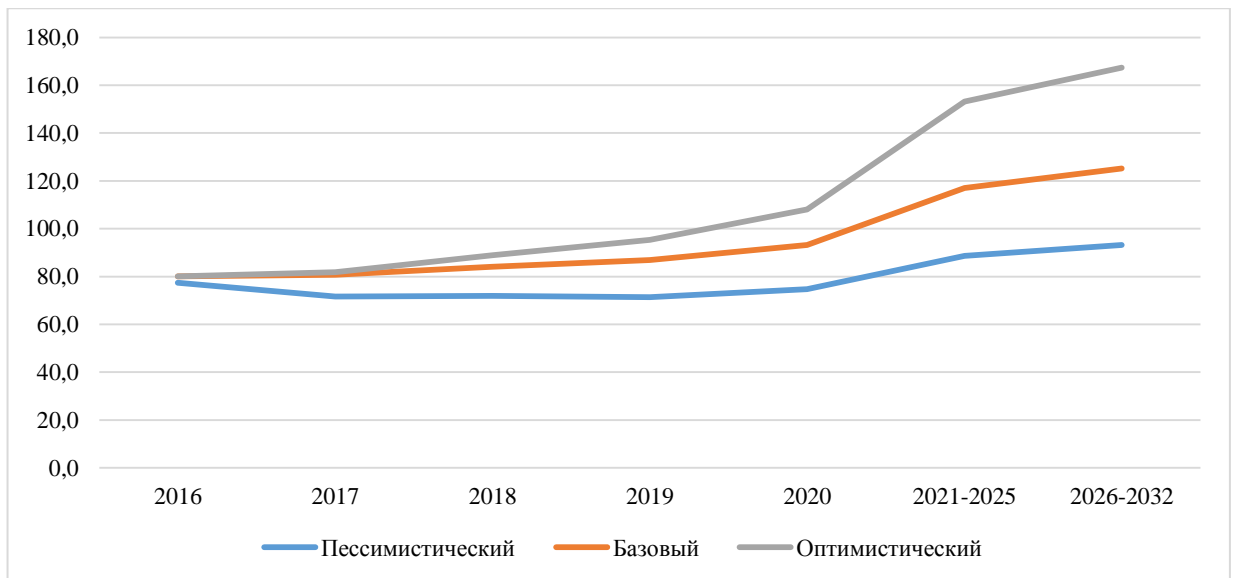


Рисунок 9 – Объем промышленного производства, млрд рублей (в действующих ценах)

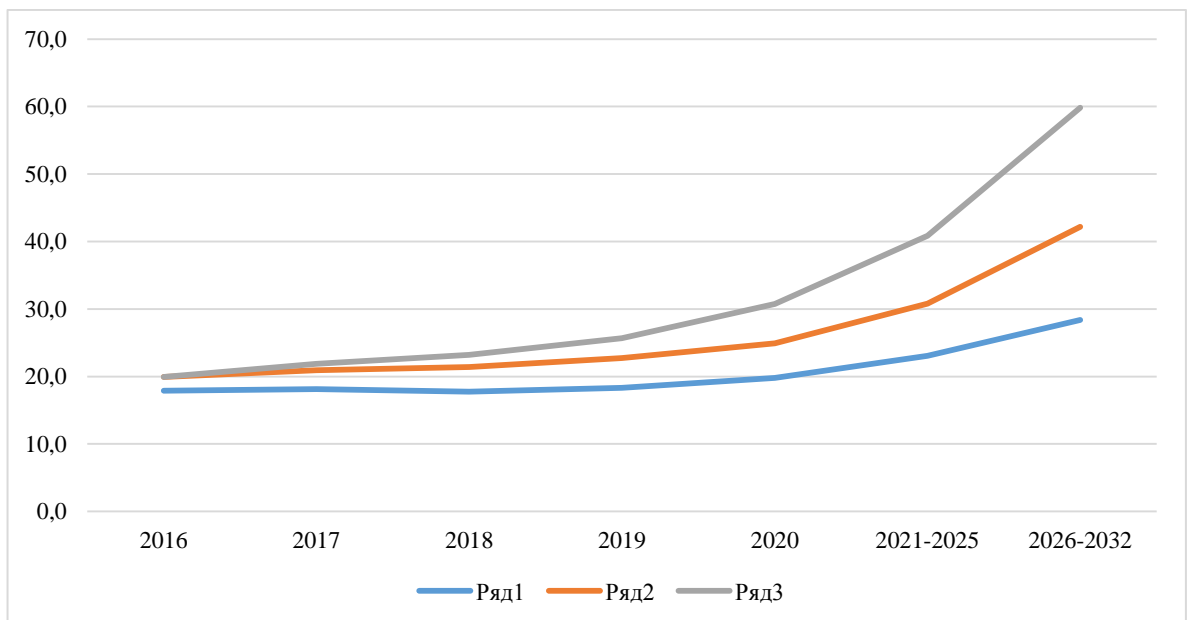


Рисунок 10 - Инвестиции в основной капитал, млрд рублей (в действующих ценах)

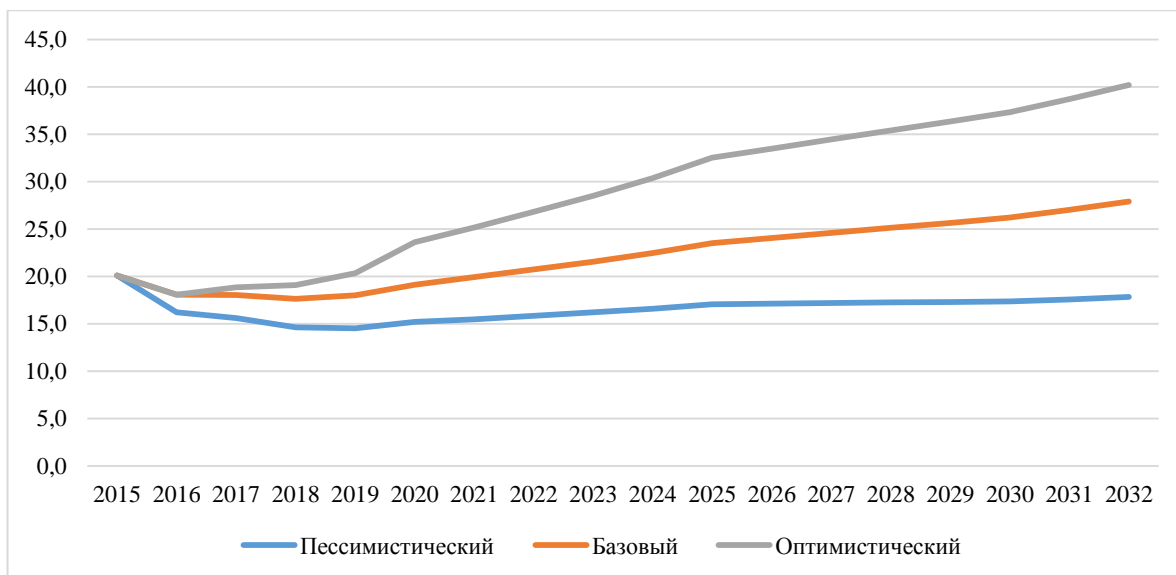


Рисунок 11 - Инвестиции в основной капитал, млрд рублей (в ценах 2015 года)

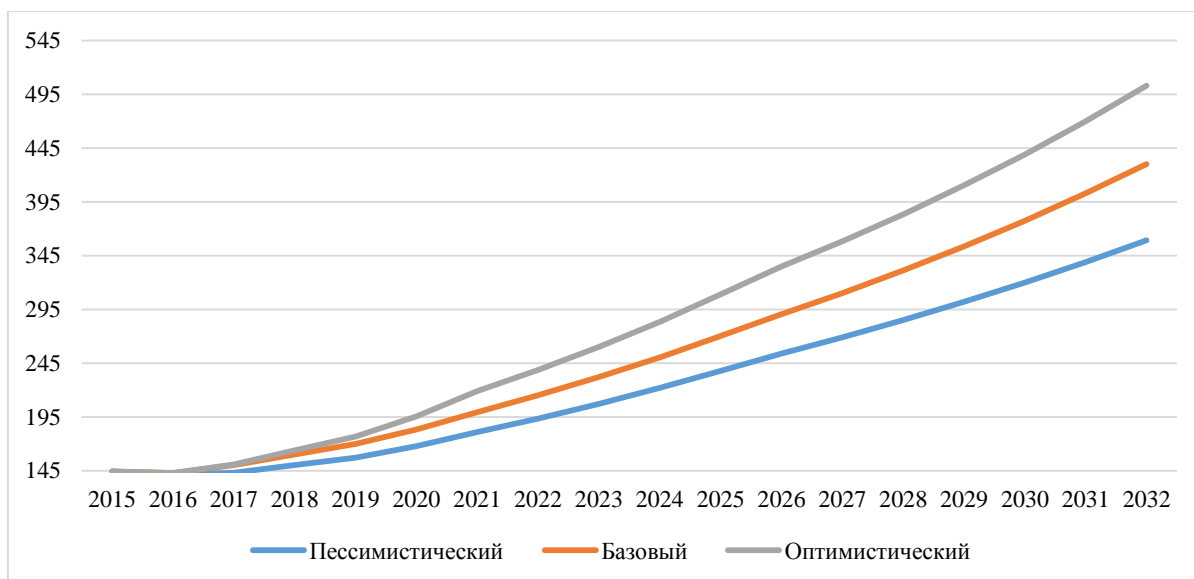


Рисунок 12 - Оборот предприятий и организаций всех форм собственности, млрд рублей (в действующих ценах)

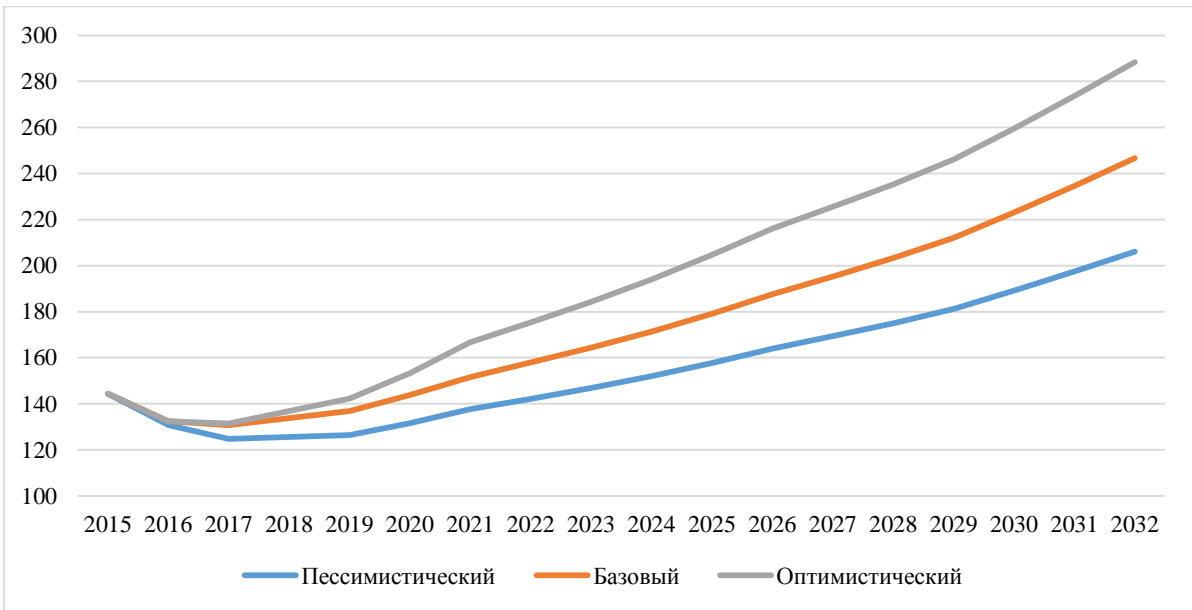


Рисунок 13 - Оборот предприятий и организаций всех форм собственности, млрд рублей (в ценах 2015 года)

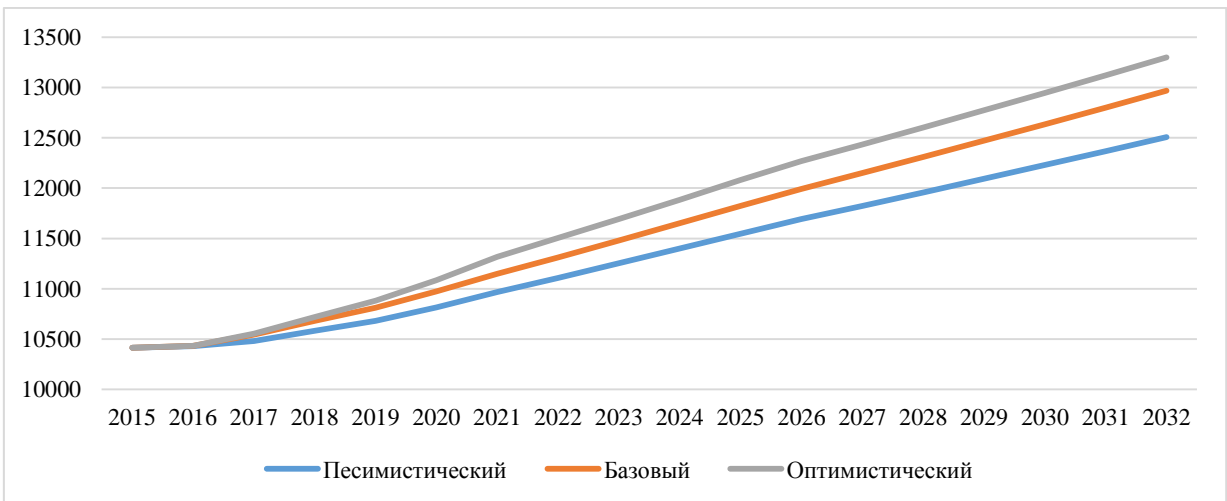


Рисунок 14 - Количество субъектов малого и среднего предпринимательства, ед.

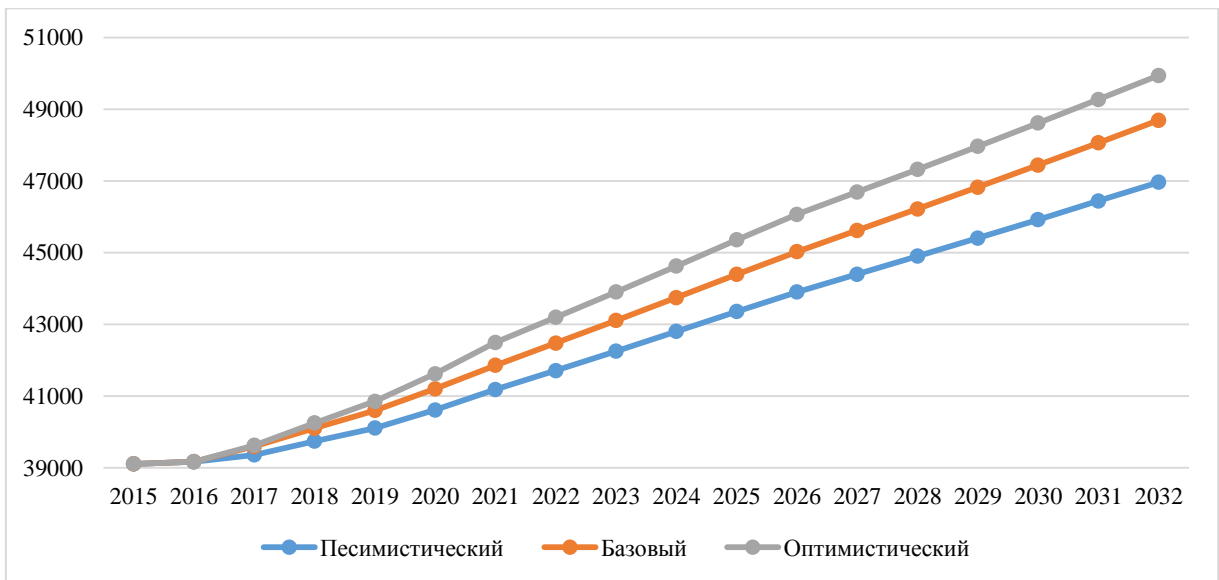


Рисунок 15 - Общая численность работающих в малом бизнесе (на малых предприятиях, зарегистрированных индивидуальных предпринимателей и по найму), человек

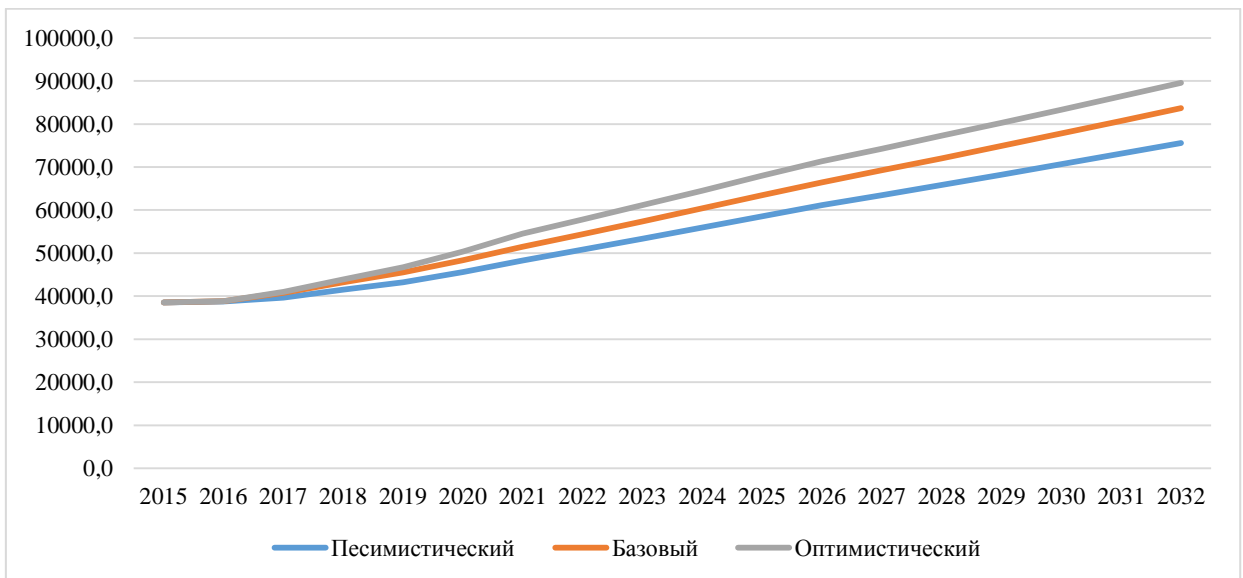


Рисунок 16 - Среднемесячная номинальная заработная плата, начисленная работникам, рублей (в действующих ценах)

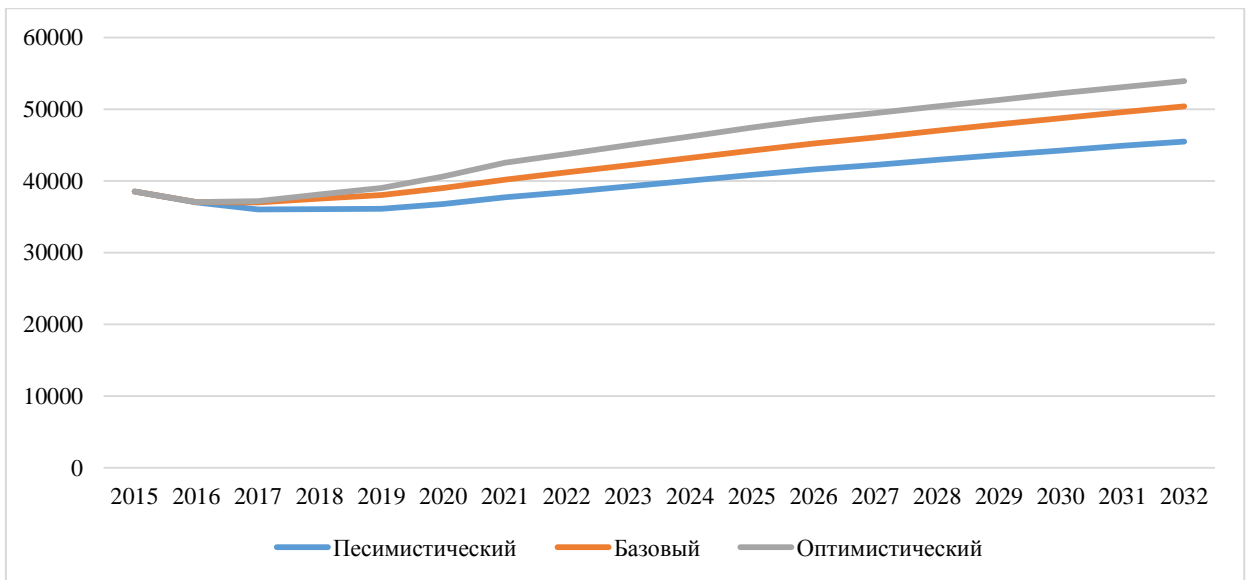


Рисунок 17 - Среднемесячная номинальная заработная плата, начисленная работникам, рублей (в ценах 2015 года)

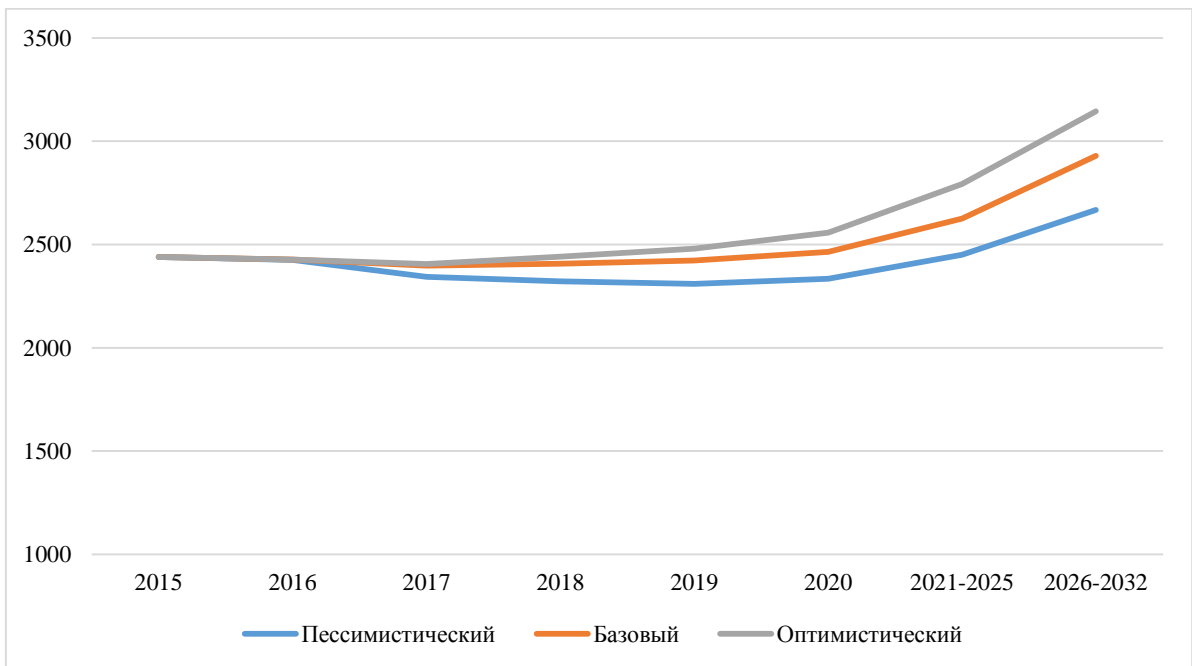


Рисунок 18 - Налоговые доходы в сопоставимых ценах, млн рублей



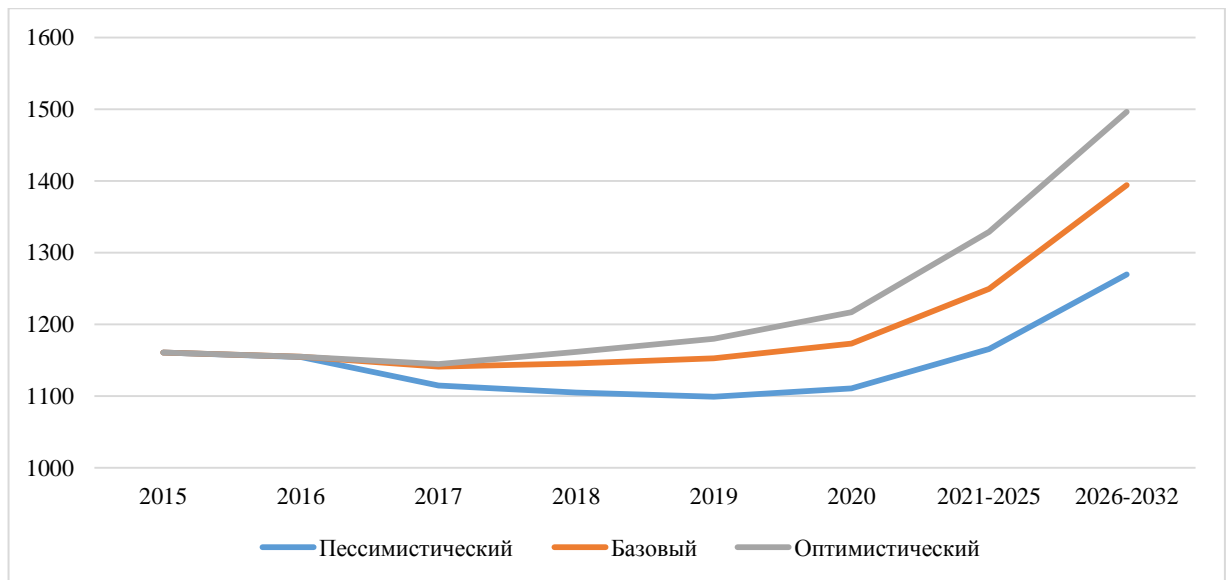


Рисунок 19 - Неналоговые доходы в сопоставимых ценах, млн рублей

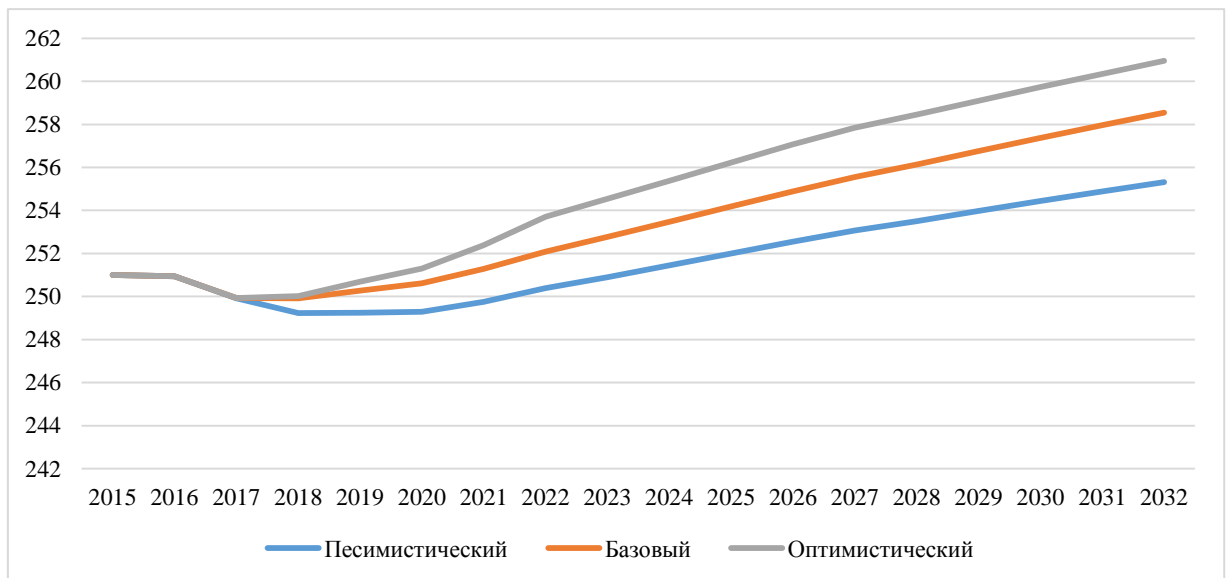


Рисунок 20 - Численность населения, тыс. человек