

**БАЛАНСЫ ТРУДОВЫХ РЕСУРСОВ РФ И КЛЮЧЕВЫХ РЕГИОНОВ  
ДО 2025 ГОДА**

**Аннотация:**

В статье представлены результаты разработки баланса трудовых ресурсов, как сочетания демографического и макроэкономического прогнозов. Прогнозы выполнены по РФ и ключевым регионам. Совмещение прогнозов ВВП-ВРП позволяет получить перспективный баланс трудовых ресурсов.

**Ключевые слова:** прогноз, трудовые ресурсы, валовой внутренний продукт, валовой региональный продукт, производительность труда, рабочая сила

**BALANCES OF LABOR RESOURCES OF THE RUSSIAN  
FEDERATION AND KEY REGIONS UNTIL 2025**

**Annotation:**

The article presents the results of the development of the balance of labor resources as a combination of demographic and macroeconomic forecasts. Forecasts were made for the Russian Federation and key regions. Combining GDP-GRP forecasts allows us to obtain a promising balance of labor resources.

**Keywords:** forecast, labor resources, gross domestic product, gross regional product, labor productivity, labor force

В данной статье «ключевыми регионами» названы субъекты РФ, наиболее значимые в экономическом и демографическом отношении. К этой категории отнесены г.Москва, Московская область, г. Санкт-Петербург, Ленинградская область, Республика Татарстан, Свердловская область.

Прогноз баланса трудовых ресурсов – это комбинация двух прогнозов – демографического, в рамках которого рассчитывается предложение рабочей силы со стороны населения и макроэкономического, в котором определяется спрос на рабочую силу со стороны экономики<sup>1</sup>. Как правило, разработчики перспективных балансов трудовых ресурсов используют демографический прогноз Федеральной службы государственной статистики РФ (Росстата)<sup>2</sup> и макроэкономический прогноз Министерства экономического развития РФ<sup>3</sup>. Для расчетов по регионам РФ могут использоваться прогнозы министерств и департаментов экономики этих административно-территориальных образований.

Таблица 1. Численность населения в трудоспособном возрасте в Российской Федерации и ключевых регионах в 2015-2025 гг., тыс. чел. (Источник: Росстат)

	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.
	отчетные данные, тыс. чел.					
Российская Федерация	85415	84199	83224	82264	81362	82678
г. Москва	7320	7246	7225	7193	7240	7287
Московская область	4313	4319	4316	4332	4402	4471
г. Санкт-Петербург	3091	3080	3088	3070	3090	3110
Ленинградская область	1032	1027	1030	1044	1037	1086
Республика Татарстан	2227	2202	2176	2151	2163	2174
Свердловская область	2438	2400	2367	2338	2352	2365
	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	Прирост за 2020-2025 гг., тыс. чел.
	прогноз (средний вариант), тыс. чел.					
Российская Федерация	82765	83143	83596	84246	84956	2278
г. Москва	7337	7376	7415	7471	7530	244
Московская область	4543	4615	4690	4774	4863	391
г. Санкт-Петербург	3141	3166	3191	3223	3256	147
Ленинградская область	1107	1128	1149	1171	1195	109
Республика Татарстан	2180	2187	2195	2209	2225	51
Свердловская область	2373	2383	2396	2414	2434	68

Оценивая перспективы баланса трудовых ресурсов на 2021-2025 годы, мы будем исходить из официального прогноза, опубликованного в 2020

<sup>1</sup> Кашепов А.В. Методология анализа, прогнозирования и регулирования конъюнктуры рынка труда. Диссертация на соискание ученой степени доктора экономических наук. Москва. 1999.

<sup>2</sup> Предположительная численность населения Российской Федерации до 2035 года / Статистический бюллетень. М., Федеральная служба государственной статистики, 2020. URL: <https://rosstat.gov.ru/folder/12781> (Дата обращения 12.01.2022)

<sup>3</sup> Прогноз социально-экономического развития Российской Федерации на 2022 год и на плановый период 2023 и 2024 годов/ URL: [https://www.economy.gov.ru/material/file/d7f5f5dea44bda4c30d42aac04cc1fca/prognoz\\_socialno\\_ekonom\\_razvitiya\\_rf\\_2022-2024.pdf](https://www.economy.gov.ru/material/file/d7f5f5dea44bda4c30d42aac04cc1fca/prognoz_socialno_ekonom_razvitiya_rf_2022-2024.pdf) (Дата обращения 12.01.2020)

году<sup>4</sup>. Согласно этому прогнозу, разработанному в трех вариантах, численность населения РФ в трудоспособном возрасте повысится к 2025 году до 83,9-85,6 млн. чел. Основные параметры среднего варианта прогноза на период до 2025 года представлены в таблице 1. Согласно данному варианту демографического прогноза численность населения потенциально трудоспособного возраста вырастет во всех ключевых регионах РФ. При этом продолжится концентрация трудовых ресурсов РФ в мегаполисах и других ключевых регионах. Прирост численности трудоспособного населения в 6 рассматриваемых регионах в 2020-2025 гг. превысит 1 млн. человек и составит 44,4% от всего прироста этой категории в РФ. Вследствие этой концентрации доля 6 регионов в численности населения трудоспособного возраста страны увеличится с 24,8% до 25,3% в 2021 г. Такая концентрация создает условия для опережающего роста валового регионального продукта (ВРП) в этих регионах.

Таблица 2. Численность рабочей силы, занятых, безработных и занятых трудовых мигрантов на перспективу до 2025 года (Источник данных за 2020 г. – Росстат)

	Численность рабочей силы, тыс. чел.		Численность занятых, тыс. чел.		Численность безработных по методологии ОРС (МОТ), тыс. чел.	
	2020 г.	2025 г.	2020 г.	2025 г.	2020 г.	2025 г.
Российская Федерация	74923	76460	70464	72349	4580	4111
г.Москва	7295	7530	7032	7498	263	32
Московская область	4140	4376	3969	4100	171	276
г. Санкт-Петербург	3108	3255	2997	3119	112	136
Ленинградская область	987	1195	928	1100	59	95
Республика Татарстан	2026	2070	1955	1993	71	77
Свердловская область	2110	2190	1991	2078	118	112
Итого 6 ключевых регионов	19666	20616	18872	19888	794	728
6 ключевых регионов в % от РФ	26,2	27,0	26,8	27,5	17,3	17,7

Прогноз численности рабочей силы, занятых и безработных по методу баланса трудовых ресурсов представлен в таблице 2. Согласно отчетным данным Росстата за 2020 год и нашим оценкам, в РФ и ключевых регионах до

<sup>4</sup> Предположительная численность населения Российской Федерации до 2035 года / Статистический бюллетень. М., Федеральная служба государственной статистики, 2020

конца 2021 году должен был продолжиться восстановительный рост численности занятых, а безработица вернулась к уровню 2019 года. Затем, на период до 2025 года, в зависимости от темпов роста ВВП-ВРП и производительности труда, дифференцированных по видам экономической деятельности (отраслям), численность рабочих мест (потребность рынка в рабочей силе) будет расти быстрее, чем трудовые ресурсы и рабочая сила. В прогнозы таблицы 2 заложен вариант с некоторым отставанием роста числа рабочих мест от роста численности рабочей силы, детерминированного повышением границ трудоспособного возраста, в силу чего безработица снова может увеличиться.

В 2025 году общая численность безработных и уровень безработицы в процентах по отношению к кризисному 2020 году уменьшится в целом в РФ, в г. Москве и Свердловской области. В других ключевых регионах возможно увеличение безработицы. Однако эта возможность может быть компенсирована стимулированием развития экономики и создания рабочих мест в этих регионах. В 2020-2025 гг. увеличится степень концентрации рабочей силы РФ в ключевых регионах, доля которых под влиянием демографических процессов, включая внутреннюю миграцию, увеличится с 26,2% до 27,0%. Собственно говоря, ускоренный рост численности населения и рабочей силы в этих регионах и будет причиной стабилизации или некоторого увеличения числа безработных в некоторых из них.

#### **Список литературы:**

1. Демографический прогноз до 2035 года. URL: <https://rosstat.gov.ru/folder/12781> (Дата обращения 12.01.2022)
2. Кашепов А.В. Методология анализа, прогнозирования и регулирования конъюнктуры рынка труда. Диссертация на соискание ученой степени доктора экономических наук. Москва. 1999.
3. Прогноз социально-экономического развития Российской Федерации на 2022 год и на плановый период 2023 и 2024 годов/ URL:

[https://www.economy.gov.ru/material/file/d7f5f5dea44bda4c30d42aac04cc1fca/prognoz\\_socialno\\_ekonom\\_razvitiya\\_rf\\_2022-2024.pdf](https://www.economy.gov.ru/material/file/d7f5f5dea44bda4c30d42aac04cc1fca/prognoz_socialno_ekonom_razvitiya_rf_2022-2024.pdf) (Дата обращения 12.01.2022)

4. Топилин А.В. Миграция населения и формирование трудовых ресурсов в СССР и на постсоветском пространстве: тенденции и регулирование. Москва. Изд-во «Экон-Информ», 2020.