

**Наталья Геннадьевна ВАРАКСА**

*доктор экономических наук, доцент, профессор кафедры экономики, финансов и бухгалтерского учета Орловского государственного университета им. И.С. Тургенева, г. Орел, [natalia.varaksa@yandex.ru](mailto:natalia.varaksa@yandex.ru)*

**Елена Сергеевна РОЖДЕСТВЕНСКАЯ**

*кандидат экономических наук, доцент, доцент кафедры экономики, финансов и бухгалтерского учета Орловского государственного университета им. И.С. Тургенева, г. Орел, [elenarozdestvenskaja2014@gmail.com](mailto:elenarozdestvenskaja2014@gmail.com)*

## **НАЛОГОВАЯ ЗАДОЛЖЕННОСТЬ КАК УГРОЗА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РЕГИОНА**

**Аннотация.** Механизм обеспечения экономической безопасности региона направлен на своевременное выявление и предупреждение угроз разного характера, среди которых выделяем налоговую задолженность. Образование такой задолженности происходит в результате внутренних и внешних причин, влияющих на платежеспособность субъектов бизнеса. В статье проведен анализ структурных элементов и причин образования налоговой задолженности в регионе, даны рекомендации для своевременного регулирования и предотвращения ее роста.

**Ключевые слова:** налогообложение, налоговая задолженность, экономическая безопасность, регион.

**Natalia Gennadyevna VARAKSA**

*Doctor of Economics, Professor of the Department of Economics, Finance and Accounting of the Orel State University named after I.S. Turgenyev, Orel, [natalia.varaksa@yandex.ru](mailto:natalia.varaksa@yandex.ru)*

**Elena Sergeevna ROZHDESTVENSKEYA**

*Candidate of Economic Sciences, Associate Professor of the Department of Economics, Finance and Accounting of the Orel State University named after I.S. Turgenyev, Orel, [elenarozdestvenskaja2014@gmail.com](mailto:elenarozdestvenskaja2014@gmail.com)*

## **TAX DEBT AS A THREAT TO THE ECONOMIC SECURITY OF THE REGION**

**Abstract.** The mechanism for ensuring the economic security of the region is aimed at timely identification and prevention of threats of various kinds, among which we highlight tax arrears. The formation of such debt occurs as a result of internal and external reasons affecting the solvency of business entities. The article analyzes the structural elements and causes of the formation of tax arrears in the region, provides recommendations for timely regulation and prevention of its growth.

**Keywords:** taxation, tax debt, economic security, region.

В настоящее время система обеспечения экономической безопасности государства в целом и различных регионов выступает приоритетным направлением. В современных условиях неустойчивого и нестабильного функционирования экономики значение и роль налогов в обеспечении экономической безопасности многократно возрастает. Они выступают составной частью всех элементов финансовой системы, с помощью которых формируется бюджет страны, обеспечивается обороноспособность государства, происходит финансирование национальных государственных программ, а также выстраиваются финансовые отношения государства с юридическими и физическими лицами [1].

Налоговая система как источник финансовых ресурсов для государства оказывает определенное воздействие на возможность обеспечения экономической безопасности, которое может осуществляться по нескольким направлениям (рис. 1).



Рис. 1. Направления воздействия налоговой системы на экономическую безопасность государства

Источник: составлено авторами.

Основной задачей каждого налогоплательщика является своевременная уплата налоговых обязательств в соответствующие бюджеты государства на основании установленных законодательством сроков и размеров. Механизм обеспечения экономической безопасности региона направлен на своевременное выявление и предупреждение угроз разного характера, среди которых выделяем налоговую задолженность. В целях анализа сведений и определения уровня добросовестности налогоплательщиков рассмотрим структуру задолженности консолидированного бюджета Орловской области за период с 2019 г. по 2021 г. (табл. 1).

В 2021 г. недоимка и задолженность перед бюджетом увеличилась по сравнению с 2019 г. в связи с высоким уровнем налоговой нагрузки, а также продолжающимся кризисом в стране, пандемией коронавируса, неплатежеспособностью малого бизнеса, наличием теневого сектора экономики и т. д.

Исходя из данных, приведенных в таблице 1 можно сделать вывод о том, что в Орловской области наблюдается рост задолженности перед бюджетом по налогам, сборам, недоимке, задолженности перед бюджетом по пеням и налоговым санкциям. К примеру, в 2021 г. задолженность по налогам и сборам в федеральный бюджет увеличилась на 45,72%. Также отмечается рост по недоимке в федеральный бюджет — 46%, по пеням и налоговым санкциям — 53,82% соответственно.

**Структура задолженности перед бюджетом Орловской области  
за 2019-2021 гг., тыс. руб.\***

Показатель	2019 г.	2020 г.	2021 г.	Отклонение 2021 г. от 2019г.	
				Абсолют. (+,-)	Относит. (%)
Задолженность перед бюджетом по налогам, сборам, пеням, налоговым санкциям, всего					
- по федеральным налогам	381 787	672 747	566 338	184 551	48,34
- по региональным налогам	325 829	352 687	381 701	55 872	117,15
из них:					
Недоимка, всего					
- по федеральным налогам	274 715	285 962	401 641	126 926	146,20
- по региональным налогам	271 823	229 406	318 760	46 937	117,27
Задолженность перед бюджетом по пеням и налоговым санкциям, всего					
- по федеральным налогам	107 072	107 836	164 697	57 625	153,82
- по региональным налогам	54 006	48 515	62 941	8 935	116,55

Источник: составлено авторами на основании данных [2].

На рисунке 2 наглядно представлена динамика задолженности перед бюджетом Орловской области за 2019-2021 гг.

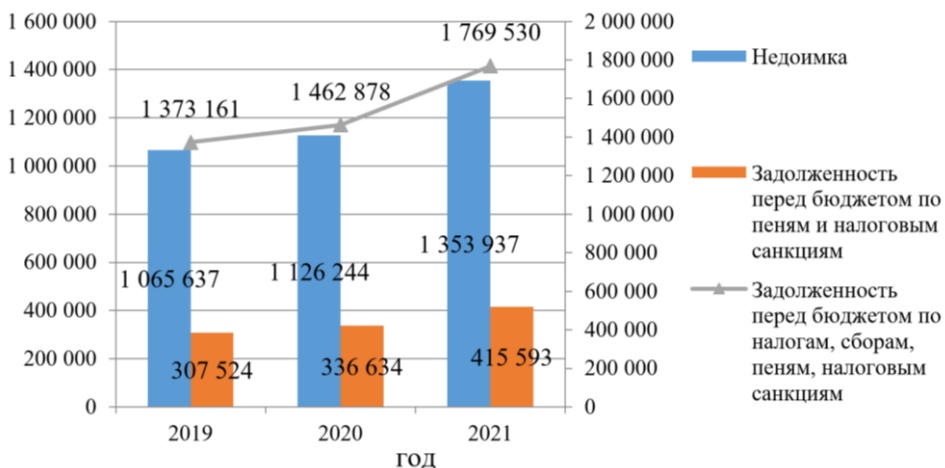


Рис. 2. Динамика задолженности перед бюджетом Орловской области за 2019-2021 гг., тыс. руб.

Источник: составлено авторами на основании данных [2].

В целях получения сведений о прогнозных значениях задолженности перед бюджетом по налогам, сборам, пеням, налоговым санкциям в 2022 г. воспользуемся методом экспоненциального сглаживания с учетом общих значений показателей [3].

Для начала необходимо определить параметр сглаживания  $\alpha$  по следующей формуле:

$$\alpha = 2 / (n + 1), \quad (1)$$

где  $n$  — число наблюдений, входящих в интервал сглаживания.

Далее необходимо выбрать  $U_0$ , которое будет равняться средней арифметической.

Далее можно приступить к прогнозированию по следующей формуле:

$$U_{t+1} = \alpha * y_t + (1 - \alpha) * U_0, \quad (2)$$

где  $t$  — период, предшествующий прогнозному;  $t + 1$  — прогнозный период;

$U_{t+1}$  — прогнозируемый показатель;  $\alpha$  — параметр сглаживания;  $U_t$  — фактическое значение исследуемого показателя за период, предшествующий прогнозному;  $U_0$  — экспоненциально-взвешенная средняя для периода, предшествующего прогнозному.

Определим параметр сглаживания  $\alpha$  по следующей формуле:

$$\alpha = 2 / (3 + 1) = 0,5.$$

Прогноз по задолженности перед бюджетом по налогам, сборам, пеням, налоговым санкциям, в 2022 г.:

$$U_t = 1\,769\,878 \text{ тыс. руб.}$$

$$U_0 = (1\,373\,161 + 1\,462\,878 + 1\,769\,878) / 3 = 1\,535\,306 \text{ тыс. руб.}$$

$$U_{t+1} = 0,5 * 1\,769\,878 + (1 - 0,5) * 1\,535\,306 = 1\,652\,592 \text{ тыс. руб.}$$

Прогнозные расчеты по недоимке, всего в 2022 г.:

$$U_t = 1\,353\,937 \text{ тыс. руб.}$$

$$U_0 = (1\,065\,637 + 1\,126\,244 + 1\,353\,937) / 3 = 1\,181\,939 \text{ тыс. руб.}$$

$$U_{t+1} = 0,5 * 1\,353\,937 + (1 - 0,5) * 1\,181\,939 = 1\,267\,938 \text{ тыс. руб.}$$

Прогнозные расчеты по задолженности перед бюджетом по пеням и налоговым санкциям, всего в 2022 г.:

$$U_t = 415\,593 \text{ тыс. руб.}$$

$$U_0 = (307\,524 + 336\,634 + 415\,593) / 3 = 353\,250,3 \text{ тыс. руб.}$$

$$U_{t+1} = 0,5 * 415\,593 + (1 - 0,5) * 353\,250,3 = 384\,421,7 \text{ тыс. руб.}$$

Наглядно динамику представим на рисунке 3.

В результате исследования причин образования налоговой задолженности, можно сделать вывод о том, что возникают отрицательные последствия не только для государства, но и для налогоплательщиков. Государство недополучает денежные средства, за счет которых производится ремонт и строительство дорог, финансируется система здравоохранения, образования и т. д. В свою очередь в результате занижения выручки и соответственно налоговой базы возникают штрафные санкции и пени, как следствие, увеличивается количество проверок в отношении налогоплательщиков [4].

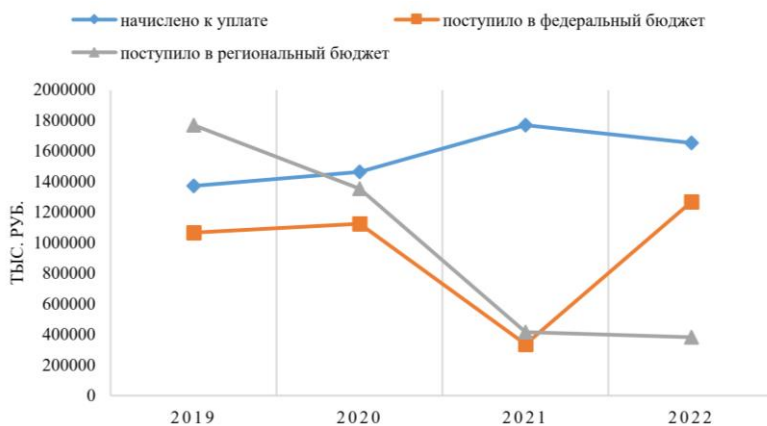


Рис. 3. Прогнозные значения структуры задолженности перед бюджетом Орловской области на 2022 г.

Источник: составлено авторами.

Основными причинами, которые способствуют увеличению задолженности, могут быть не только внутренними, но и внешними (рис. 4).

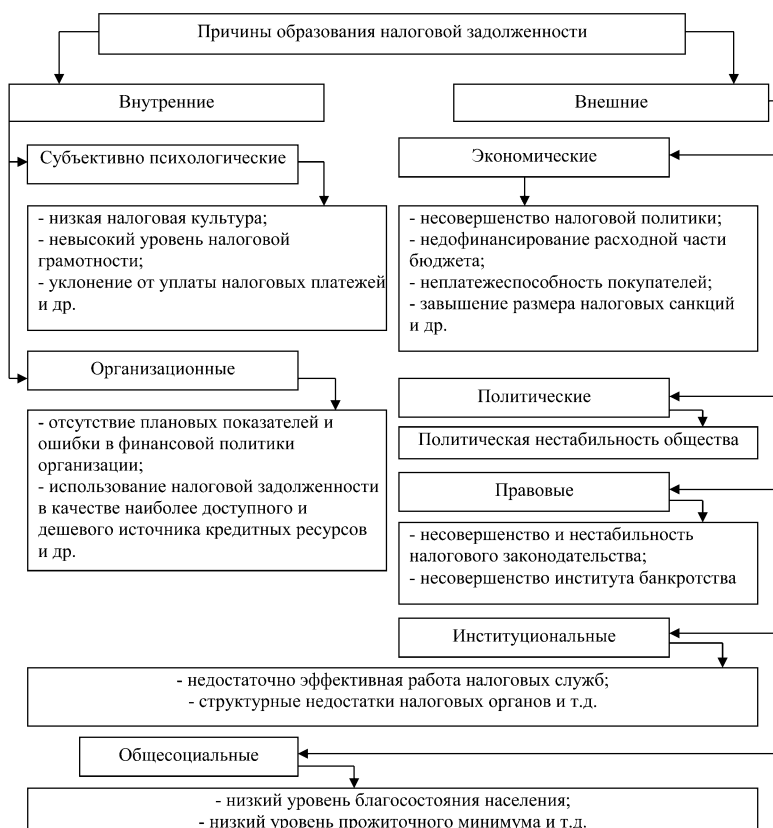


Рис. 4. Классификация причин образования налоговой задолженности

Источник: составлено авторами.

Для того, чтобы снизить уровень задолженности необходим постоянный мониторинг ее структуры в разрезе составляющих, анализ причин их возникновения, а также ряд мероприятий по совершенствованию налоговой политики государства (рис. 5).

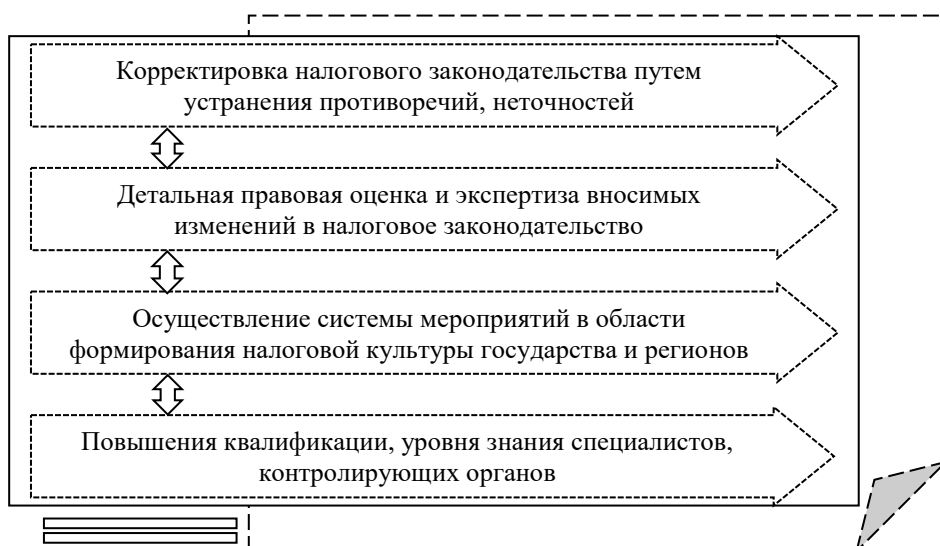


Рис. 5. Мероприятия по совершенствованию налоговой политики

Источник: составлено авторами.

Таким образом, налоговая задолженность является одной из угроз обеспечения экономической безопасности, требует пристального внимания со стороны налоговых органов в целях обеспечения ее погашения для эффективного развития государства и регионов.

#### БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Батаев И.Т. Анализ влияния налоговых поступлений на бюджеты государства в рамках обеспечения экономической безопасности // Экономические и гуманитарные науки. 2019. № 6 (329). С. 48-57.
2. Данные по формам статистической налоговой отчетности, сформированные УФНС России по Орловской области // Налог.ру [сайт]. URL: [https://www.nalog.ru/gp57/apply\\_fts/](https://www.nalog.ru/gp57/apply_fts/) (дата обращения: 03.03.2022).
3. Грешилов А.А., Стакун В.А., Стакун А.А. Математические методы построения прогнозов: учебник. М.: Радио и связь, 1997. 112 с.
4. Рождественская Е.С. Анализ задолженности по налоговым обязательствам в рамках приоритетного развития территорий // Управление в условиях экономического кризиса: стратегия противодействия угрозам и перспективы устойчивого развития материалы XVI Международной научно-практической конференции. Орел: ОГУ имени И.С. Тургенева, 2020. С. 285-288.