

### **Список использованных источников:**

1. А. Савчук, «Концепция "Умный город": основные положения, описание, устройство, примеры», 2018г. [URL-адрес: <http://fb.ru/article/399297/kontseptsiya-umnyiy-gorod-osnovnyie-polozeniya-opisanie-ustroystvo-primeryi> ]
2. Т. Гольдина, «Когда Самара станет «умным» городом?» 2012г. [URL-адрес: <https://63.ru/text/science/540058.html> ]
3. Региональный информационный портал «Smart City 63» [URL-адрес: <http://smart-city63.ru> ]
4. «Умный город», материал из Википедии — свободной энциклопедии [URL-адрес: [https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A3%D0%BC%D0%BD%D1%8B%D0%B9\\_%D0%B3%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B4](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A3%D0%BC%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D0%B3%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B4) ]
5. «Интеллектуальные города, Умные города, Smart cities», 2018г. [URL-адрес: <https://clck.ru/EgoGh> ]

## **РОЛЬ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ В ВОПРОСАХ ФИНАНСОВОЙ НЕСОСТОЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ**

**Трофимова Н.Н.<sup>1</sup>**

Самарский национальный исследовательский университет имени академика  
С.П. Королева, г. Самара

**Ключевые слова:** финансовая несостоятельность, банкротство, государственное регулирование, санация экономики.

Экономическую систему в условиях рыночной экономики нельзя назвать стабильной в силу тех зачастую хаотичных процессов, которые в ней протекают. В связи с этим возникает необходимость формирования системы, которая бы придавала организованность процессам на рынке. К такой системе можно отнести государство, которое напрямую не вмешивается в протекающие экономические явления, но с помощью некоторых инструментов способно создать регламентированность, устойчивость и нормативность.

Воздействие государства на экономическую жизнь общества, в том числе и хозяйствующих субъектов, основывается на некоторых положениях:

1. Формирование благоприятных условий для ведения бизнеса, поддержание высокого уровня экономического развития внутри страны, защита общенациональных интересов как на внутреннем, так и на внешнем рынках;

---

<sup>1</sup>Студент 3 курса Института экономики и управления Самарского университета. Научный руководитель: Шаталова Т.Н., доктор экономических наук, профессор, профессор кафедры экономики инноваций Самарского университета.

2. Стимулирование развития рыночных отношений внутри страны для общеэкономического подъема, роста прибыльности предприятий и организаций, поддержка национальных производителей особенно в условиях проводимой политики импортозамещения [2].

Основные инструменты воздействия государства на экономику приведены на рисунке 1.

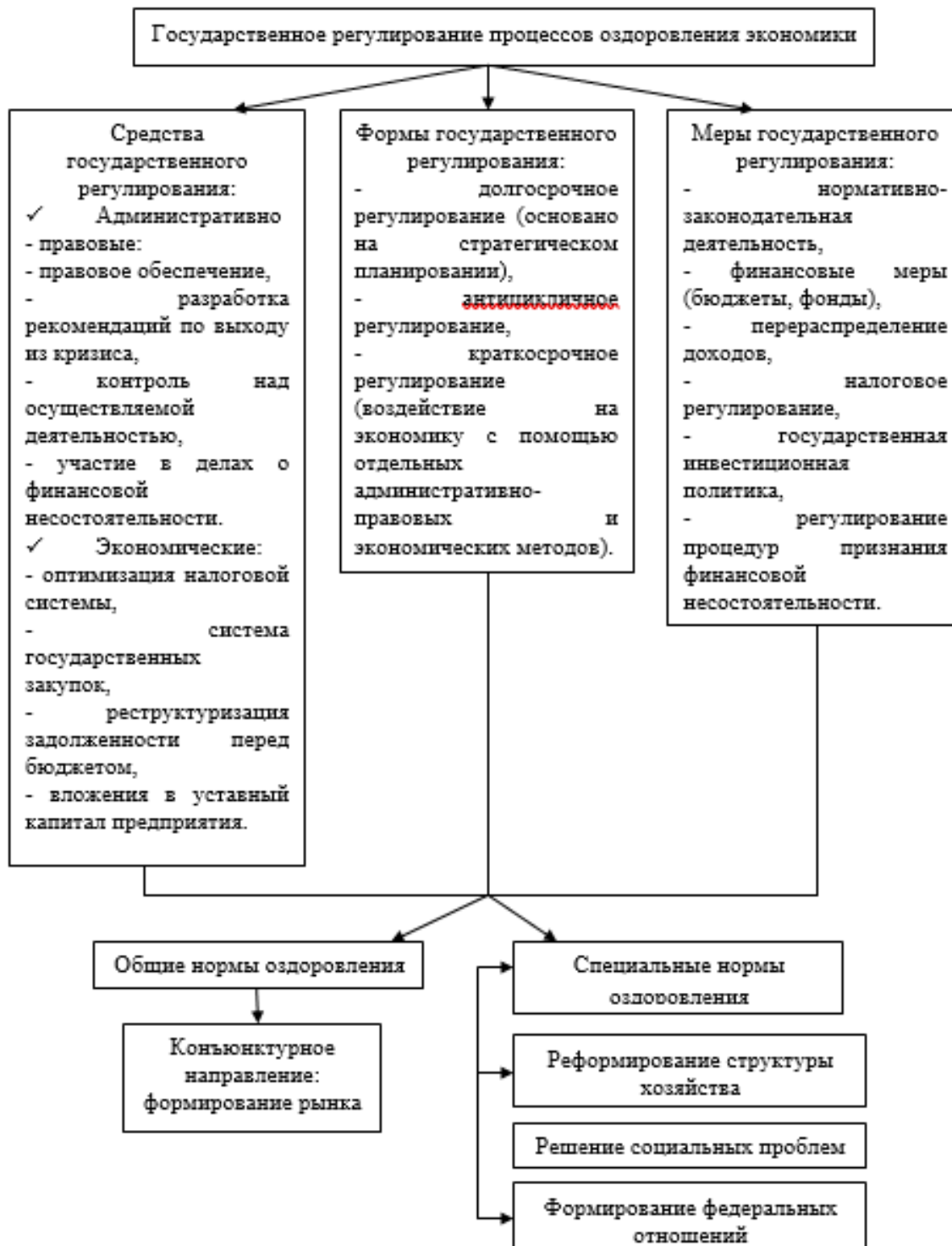


Рис.1. Структурная схема системы механизмов государственного регулирования процессов оздоровления экономики

Нормативной базой для государственного регулирования финансовой несостоятельности предприятий является ФЗ «О несостоятельности (банкротстве)» от 26.10.2002 №127-ФЗ.

Несостоятельность экономического субъекта определяется как неспособность удовлетворить требования кредитора по оплате товаров (работ, услуг), а также обеспечить обязательные платежи в бюджет и внебюджетные фонды [8].

Лица, принимающие непосредственное участие в рассмотрении дела о признании хозяйствующего субъекта несостоятельным (банкротом), приведены в таблице 1.

*Таблица 1*

Лица, принимающие участие в рассмотрении дела о несостоятельности (банкротстве) предприятия в арбитражном суде

Показатель	Должник	Кредитор	Прокурор
Заявление в арбитражный суд о признании должника несостоятельным (банкротом)	Решение собственника предприятия-должника или руководящего органа предприятия, который вправе принять такое решение в соответствии с учредительными документами	В случае невыполнения должником обязательств по оплате товара (работ, услуг), кроме отказа от оплаты по основаниям, предусмотренным законодательством или договором, по истечении трех месяцев со дня наступления сроков исполнения указанных обязательств	В случае обнаружения им признаков умышленного или фиктивного банкротства и в других случаях, предусмотренных законодательными актами РФ
Реорганизационные процедуры (направлены на поддержание деятельности и санацию предприятия-должника с целью предотвращения его ликвидации)	Содержит ходатайство о проведении внешнего управления имуществом должника или санации		-

Государственные органы проводят ряд мероприятий, способствующих оздоровлению финансового состояния фирмы. В частности с момента признания финансовой несостоятельности экономического субъекта, все действия должны быть направлены на защиту интересов кредитора. Таким образом, не допускаются какие-либо действия (или бездействие), намеренно способствующие ухудшению финансового состояния фирмы. В ФЗ №127 есть

указание на то, что до момента признания банкротства субъектом, необходимо проводить все допустимые мероприятия по стабилизации экономического благосостояния, в том числе кредиторами или иными лицами на основании соглашения с руководством фирмы-должника.

К таким мерам можно отнести реструктуризацию долга перед кредитором. Реструктуризация направлена на исключение либо смягчение кризиса, возникшего у клиента. Зачастую она связана со сменой денежных потоков, сезонностью получению дохода, недостаточной работой в части гашения просроченной дебиторской задолженности, а также другими форс-мажорными обстоятельствами. В условиях нестабильности финансового состояния реструктуризация – это хороший инструмент стабилизации финансового положения заемщика при продолжении взаимовыгодных отношений с кредитором [7].

Виды реструктуризации кредита приведены на рисунке 2.



Рис.2. Виды реструктуризации коммерческого кредита

1) Пролонгация – увеличение срока кредита, в результате которого уменьшаются ежемесячные платежи. Однако, как правило, пролонгация приводит к увеличению общей суммы переплаты по кредиту за счет начисления процентов;

2) Уменьшение процента по кредиту – достаточно труднодостижимый вариант. Решения по уменьшению процентной ставки можно добиться только в том случае, если присутствует высокая лояльности банка к заемщику, а также у данного заемщика безупречная кредитная история;

3) Изменение графика платежей. Если для сферы, в которой работает заемщик, характерна сезонность получения дохода, то в результате реструктуризации может быть изменен график платежей с учетом сезонных колебаний;

4) Кредитные каникулы – отсрочка регулярных выплат по кредиту. Кредитные каникулы могут быть предоставлены в отношении основного долга – тела кредита. В таком случае заемщик перестает платить по основному долгу, но продолжает выплачивать начисляемые проценты по кредиту. Однако кредитные

каникулы можно ввести и в отношении процентных выплат. Существенным недостатком кредитных каникул является тот факт, что по их окончании размер регулярных выплат значительно возрастает, так как заемщику приходится наверстывать график гашения кредита. Также возрастает общая переплата по кредиту за счет начисления дополнительных процентов;

5) Замена валюты кредита – способ, применяемый для периодов, в течение которых было характерно резкое изменение курса валюты (например, девальвация);

6) Рефинансирование – способ реструктуризации, который является наиболее благоприятным для заемщика. Банк заключает с фирмой новый кредитный договор на иных базовых условиях и позволяет использовать часть ссуды, предоставленной по новому договору, в счет погашения задолженности по старому. При этом зачастую банк аннулирует задолженность клиента по накопившемуся неустойкам [6].

Роль государственного управления сводится к соблюдению интересов органов государственной власти, которые зачастую сталкиваются с интересами других кредиторов. В настоящее время многие российские промышленные предприятия находятся в кризисном состоянии, так как большинство мероприятий по стабилизации экономики были направлены на проведение рыночной макроэкономической политики [4].

В этой области были достигнуты некоторые успехи, а именно:

- проведена либерализация экономики;
- осуществлена приватизация объектов государственной собственности;
- замедлены темпы роста инфляции;
- стабилизация обменного курса рубля;
- снижение процентных ставок за пользование кредитными средствами, в том числе предоставление льготных процентных ставок для малого и среднего бизнеса [1].

Наряду с негосударственными формами стабилизации финансового состояния фирмы существует целый ряд мероприятий, проводимых органами государственной власти, которые в конечном итоге должны привести к улучшению финансового благосостояния субъекта.

К формам таких мероприятий относятся:

1) Государственные дотации и субсидии. При этом государство частично реализует социальную политику, направленную на сохранение рабочих мест (особенно на градообразующих предприятиях), снижает социальную напряженность в регионах;

2) Компенсация за крупные налоговые платежи;

3) Льготы на ресурсные платежи;

4) Предоставление льготной процентной ставки. В большей степени это касается малого и среднего предпринимательства. На сегодняшний день, ссуды по самой выгодной ставке (6,5% годовых) выдают по программе льготного кредитования малого и среднего бизнеса, которую государство субсидирует

напрямую и средств федерального бюджета. Но всего кредитов под 6,5% банки-партнеры программы выдают на сумму не более 27 млрд. руб. программа действительна с 1 января по 30 ноября 2018 года [5];

5) Целевое финансирование, направленное на поддержку конкретных предприятий или отдельных отраслей [3].

Однако, если коснуться проблем кредитования, то необходимо учитывать тот факт, что при признании финансовой несостоятельности экономического субъекта, стабилизировать его положение с помощью льготного кредита будет достаточно затруднительно. Коммерческие кредиты выдаются только в том случае, если кредитор уверен в финансовом благополучии кредитуемого предприятия. В противном же случае может быть получен отказ в кредитовании, так как увеличивается количество рисков, в том числе невозврата кредита [6].

Государство должно продолжать деятельность в направлении регулирования вопросов финансовой несостоятельности предприятий. Оно также должно проявлять публичный интерес в регулировании несостоятельности и лишь после этого выступать в качестве кредитора в отдельно взятых случаях. Для нормального функционирования института несостоятельности (банкротства) необходимо взаимодействие всех частей данной системы. Среди наиболее приемлемых методов регулирования финансовой несостоятельности хотелось бы выделить реструктуризацию долга и льготное кредитования, которые способны помочь руководству предприятия выровнять финансовую ситуацию в случае возникновения проблем.

#### **Список использованных источников:**

1. Государственной регулирование отношений несостоятельности и процессов финансового оздоровления. - Государственное регулирование в условиях кризиса. - URL: <http://www.crisis-manag.ru/index.php?request=full&id=705> (дата обращения 25.10.2018 г.).
2. Дмитриева, Е.И. Механизмы регулирования отношений несостоятельности предпринимательских структур в российской экономике // Вестник Тамбовского университета. Серия: Гуманитарные науки, 2014 г. - 426-433 с.
3. Зубкова, В.А. Финансовая стабилизация предприятия // Научный вестник: финансы, банки, инвестиции. - издательство Крымского федерального университета им. В.И. Вернадского, 2016 г. - 61-67 с.
4. Иголкина, Т.Н. Нормативно-правовое обеспечение системы антикризисного управления организации // Вестник Белгородского университета кооперации, экономики и права, 2017 г. - 174-186 с.
5. Как получить льготный кредит для малого бизнеса. - Финансовая культура. - URL: <https://fincult.info/articles/privlech-dengi/kak-poluchit-lgotnyy-kredit-dlya-malogo-biznesa/> (дата обращения 23.10.2018 г.).
6. Малыхин, Д.Н. Место и роль государства в регулировании института несостоятельности (банкротства) (отдельные правовые вопросы) // Известия высших учебных заведений, 2014 г. - 54-58 с.

7. Реструктуризация долга: как разделить, чтобы все сложилось. - Школа финансовой грамотности. - URL: <http://www.banknn.ru/shkola-finansovoy-gramotnosti/restrukturizaciya-dolga-kak-razdelit-chtoby-vse-slozhilos> (дата обращения 25.10.2018 г.).
8. ФЗ «О несостоятельности (банкротстве)» от 26.10.2002 №127-ФЗ.

## МОДЕЛЬ ОЦЕНКИ НА ОСНОВЕ АВТОРЕГРЕССИОННОЙ МОДЕЛИ – СКОЛЬЗЯЩЕГО СРЕДНЕГО ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ РОССИИ И КАЗАХСТАНА

Усенко М.С.<sup>1</sup>

Самарский национальный исследовательский университет имени академика  
С.П. Королева, г. Самара

**Ключевые слова:** электроэнергия, производство, авторегрессионная модель, произведено, потреблено, потери, экспорт, импорт, Россия, Казахстан.

Энергетическая политика государства предполагает планирование изменение показателей сферы энергетики. Поэтому важным моментом в планировании является изучение влияния показателей в соседние моменты времени и её форма. Модельный подход при решении подобных задач является эффективным. Модели авторегрессии позволяют оперативно анализировать данную взаимосвязь оценки энергетических показателей. Модель авторегрессии имеет следующий вид:

$$Y_i = a_0 + \sum a_i * Y_{i-1} + \varepsilon_i \quad (1)$$

где  $a_0$  - показывает, каким будет итог модели, если влияющие факторы равны нулю,  $a_i$  – коэффициенты, которые показывают, степень зависимости  $Y$  от того каким он был в прошлом периоде регрессии.

$Y_{i-1}$  — влияющие факторы, которые в данном случае и есть итоговый  $Y$ , но тот, каким он был раньше.

$\varepsilon_i$  — погрешность модели или случайная компонента (это разница между расчетным значением модели за известные периоды и между самими известными значениями, то есть  $Y_{расч.} - Y$ ).

Как видно из формулы выше, линейная модель авторегрессии первого порядка состоит только из одного влияющего фактора, а именно из  $Y-1$ , то есть изучается наиболее тесная зависимость только от того каким был итоговый показатель периодом с шагом назад. При анализе линейной модели

---

<sup>1</sup>Студент магистратуры Института экономики и управления Самарского университета. Научный руководитель: Шаталова Т.Н., доктор экономических наук, профессор, профессор кафедры экономики инноваций Самарского университета.