

## **АГРАРНЫЙ КРИЗИС. ФАКТОРЫ И ПРИЧИНЫ ВОЗНИКНОВЕНИЯ**

**Ключевые слова** – кризис, аграрный кризис, финансовый кризис, экономический кризис, модель, математические методы, рефлексивность, внешние факторы, внутренние факторы.

**Кризисные явления это неотъемлемая часть любой системы. Кризисы возникают с разной периодичностью в различных сферах человеческой деятельности, к настоящему моменту сформировалась широкая классификация кризисов характеризующаяся разнообразными факторами. Понятие кризис получило свое название (от греч. krisis — поворотный пункт) — резкое ухудшение экономического состояния страны, которое проявляется в значительном сокращении производства, нарушении производственных связей, банкротство ряда предприятий, увеличение уровня безработицы и в итоге — в снижении жизненного уровня, благосостояния населения. Природа кризисов остается одной из самых спорных и малоизученных проблем. Наибольший урон наносят кризисы, которые случаются неожиданно, и теоретики по факту их свершения доказывают их неизбежность.**

В настоящее время очень важным является владение актуальной информацией о кризисных явлениях в экономике. Необходимо понять, что можно извлечь полезного из сложившейся ситуации, и какие решения стоит принять, чтобы правильно и вовремя среагировать на изменения, которые происходят в политике, экономике и обществе.

При возникновении кризиса в первую очередь встает вопрос о необходимости выявления факторов, позволяющих предсказывать кризисы, а также найти варианты преодоления его негативных последствий. Развитые страны уделяют особое внимание изучению кризисов, а также разработке антикризисных мероприятий. Основной проблемой в настоящее время является трудность предсказания появления кризисов, и его характеристик как долго продлится, и какой характер он примет.

Достаточно трудно выявить события, которое могут спровоцировать кризис, к их числу относится взаимодействие целого ряда экономических, политических и психологических факторов. Любой из внешних и внутренних факторов может послужить возникновению кризиса. Поэтому можно сделать вывод, что присутствует постоянная угроза появления кризиса, следовательно, существует необходимость предвидеть и прогнозировать их. Математическое моделирование для целей прогнозирования появления кризисов во многом зависит от исходных параметров, оттого каковы основные причины их возникновения.

Сами причины кризиса также могут подразделяться на внешние и внутренние. Внешние связаны с действиями макроэкономических показателей, а также показателей действующих извне на экономику страны. К внутренним причинам относят микроэкономические показатели.

В настоящее время первоочередной экономической задачей является определение основных признаков возникновения кризиса и объединение их в систему, которая позволит достоверно оценить ситуацию, своевременно спрогнозировать приближение кризиса, оценить возможные негативные последствия и разработать программу выхода из кризиса. Необходимо обращать внимание, на то, что вероятность появления кризиса существует всегда, поскольку в любой системе существуют непредсказуемые факторы, которые снижают достоверность прогноза кризиса. Важно учитывать, что кризис имеет двойное влияние, он не только может оказывать негативное воздействие на развитие экономической системы, но и быть толчком качественного перехода на следующий, более высокий уровень ее развития.

Большинство ученых задаются вопросом, на какие признаки необходимо обращать внимание, чтобы достоверно предвидеть кризис, а созданная система прогнозирования позволит четко определить их, в том числе направление действия, и какие сферы областей экономики будут поражены.

Разработка модели, позволяющей своевременно определять начальный этап, позволит снизить его последствия. Последствия кризиса могут определяться не только его природой возникновения, но и какие антикризисные меры были предприняты для его снижения, а также могут привести к резким изменениям или

мягкому выходу. В антикризисном управлении стратегия управления имеет решающее значение. В стратегии антикризисного управления особое внимание уделяется основным проблемам выхода из кризиса.

Автор предлагает в качестве базовой классификации, использовать разделение 3 вида кризисов на: аграрный, экономический и финансовый. Для составления развернутой классификации кризисов необходимо подробно рассматривать каждый вид из базовой классификации. Каждый из этих кризисов необходимо изучать в отдельности, так как имеет свою природу возникновения, направления развития и различные последствия. Из всех менее изучен аграрный кризис.

Это подтверждает актуальность исследования динамику кризисных явлений, выявления причин их возникновения и выделение основных показателей и направлений распространения, а также разработки системы прогнозирования, позволяющей выявить негативные последствия для формирования путей выхода экономики страны из кризисного состояния.

Поскольку разделение кризисов на базовых вида в некоторой степени носит неопределенный характер, поэтому необходимо более точнее определение аграрного, экономического и финансового кризисов, позволяющее их разделить.

**Аграрные кризисы** — кризисы перепроизводства в сельском хозяйстве. Проявляются, прежде всего, в относительном перепроизводстве сельскохозяйственной продукции, накоплении огромных нереализованных ее запасов. Одновременно растет задолженность крестьянских хозяйств (в современных условиях это задолженность прежде всего ипотечным банкам), происходит массовое разорение мелких и средних производителей.

Первый аграрный кризис начался в первой половине 70-х годов и продолжался до второй половины 90-х годов XIX в., следующий — 1920 г. до второй мировой войны. После второй мировой войны (1948 г.) начался новый аграрный кризис, продолжавшийся до начала 70-х годов.

Внешнее проявление кризиса — кризис перепроизводства, вызывающие сильное падение выручки сельского хозяйства от продажи своих товаров и массовое банкротство.

Аграрные кризисы не носят такого периодического характера, как экономические. История знает только два всеобщих, длительных аграрных кризиса: европейский аграрный кризис 1873—1895 гг. и мировой аграрный кризис (более ранние аграрные кризисы, вроде английского после наполеоновских войн, носили местный характер; до постройки железных дорог не существовало мирового рынка для сельскохозяйственных продуктов, были только отдельные, ограниченные в связи с отсутствием средств сообщения рынки).

В целом описать аграрный кризис можно на следующем примере в начале 1880-х гг., благодаря развитию пароходного сообщения, в Европу хлынул поток дешевого заокеанского зерна из Северной Америки, Аргентины и Южной Африки. Произошло резкое падение хлебных цен, что привело к европейскому аграрному кризису. Россию аграрный кризис затронул самым непосредственным образом, поскольку в 1880-е гг. она занимала первое место среди стран-экспортеров зерна и на ее долю приходилось свыше 35% мирового вывоза.

После 1895 г. цены на зерно стали расти, и оскудение деревни приостановилось. Стабилизации положения способствовал промышленный подъем 1890-х гг., сопровождавшийся развитием железнодорожного транспорта, ростом денежного обращения, повышением спроса на внутреннем рынке. Развитие промышленного капитализма прямо влияло на положение дел в сельском хозяйстве. Новые технические возможности привели к постройке сети элеваторов и постоянных зернохранилищ, что давало возможность производителям хлеба дожидаться выгодной рыночной конъюнктуры. Выход из аграрного кризиса сопровождался скачкообразным ростом спроса на сельскохозяйственные машины и улучшенные орудия. За 1890-1915 гг. их потребление увеличилось в 26 раз, при этом более половины сельскохозяйственных машин производилось в России [4].

Особенность аграрных кризисов состоит в том, что они не являются строго периодическими и отличаются своей длительностью, затяжным характером. Главная причина длительного, затяжного характера аграрных кризисов заключается в монополии частной собственности на землю, существовании земельной ренты, ее росте, что удорожает сельскохозяйственную продукцию и

затрудняет ее реализацию, а непредсказуемость связана с неопределенностью климатических явлений.

Установленный высокий уровень земельной ренты приводит к оттоку огромных капиталов из сельского хозяйства. Это препятствует интенсивному массовому обновлению основного капитала, следовательно, к снижению производительности труда, увеличению издержек производства, а в итоге к увеличению себестоимости продукции, что снизило бы ее реализацию. Затяжному характеру кризисов способствует также наличие массы мелких фермеров, которые не могут искать выхода из кризиса в сокращении производства. В силу всех этих причин объем сельскохозяйственной продукции в связи с кризисным падением цен сокращается медленнее, чем в промышленности, а в ряде случаев не сокращается.

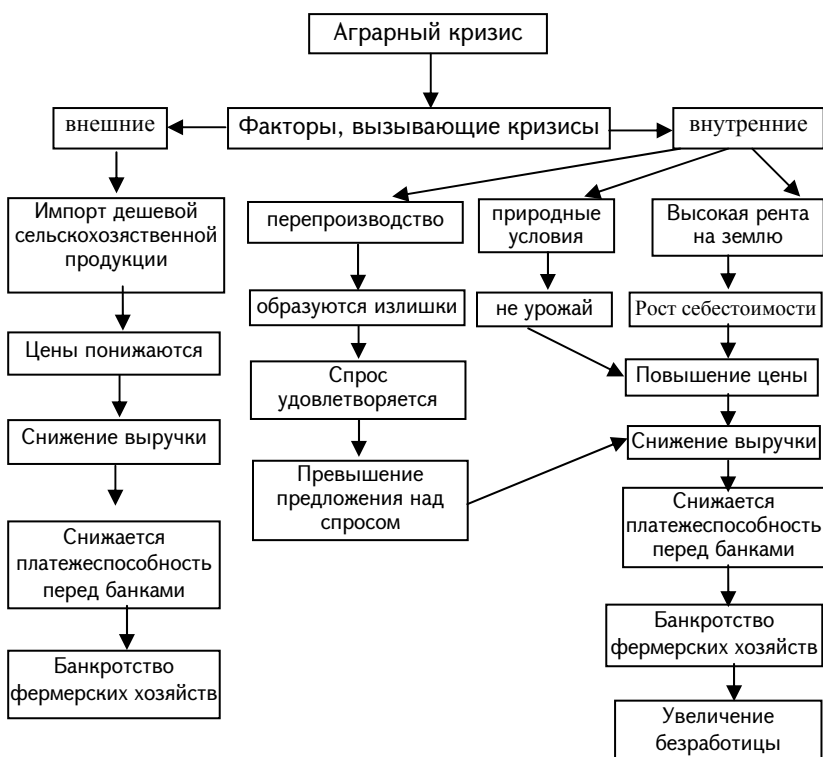


Схема 1. Факторы, оказывающие на возникновение аграрного кризиса

На основании выше изложенного можно выделить внешние и внутренние факторы, которые могут оказать возникновению аграрного кризиса (Схема 1). Аграрный кризис может послужит толчком возникновению как финансового кризиса, так и экономического кризиса.

Аграрный кризис может перейти в экономический кризис, а экономический в финансовый либо аграрный кризис может перейти в финансовый кризис.

Одним из факторов перехода аграрного кризиса в финансовый могут послужить следующие факторы, которые спровоцируют виток кризиса:

- влияние природных условий может привести к перепроизводству пшеницы, следовательно, происходит превышение предложения над спросом, образуются излишки;
- влияние природных условий может привести к не урожаю, следовательно, происходит повышение цены;
- установленная высокая рента на землю, приводит к увеличению затрат у фермерских хозяйств;
- импорт дешевой пшеницы;
- отсутствие современного технологического оборудования, не позволяет получить хороший урожай пшеницы.

Переход аграрного кризиса в финансовый представлен в схеме 2.

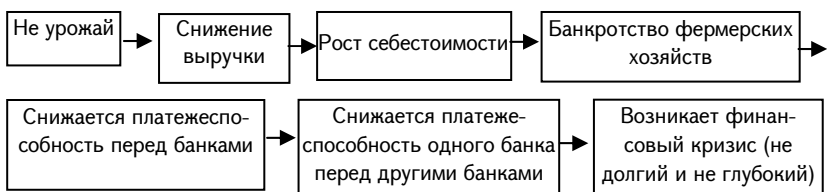


Схема 2. Переход аграрного кризиса в финансовый кризис

Выше перечисленные факторы приведут к снижению выручки. Дальнейший этап приведет к снижению платежеспособности фермерских хозяйств перед банками, то есть не возврат кредитов и ссуд, следовательно, происходит снижение платежеспособности одного банка перед другим, так как банки между собой взаимосвязаны, разорение одного банка приводит к разорению другого. А в даль-

нейшем рефлексивный процесс может привести к колебаниям цен акции на фондовом рынке. Котировки акции известных компаний упадут.

Рефлексивность понимается как процесс, при котором цены формируются в основном представлениями участников биржи о будущей тенденции к их росту и падению. При этом уровень доходности ценных бумаг, проектов или размер активов, которые за ними стоят, практически не влияют на цены[5].

Впервые рефлексивные процессы были изучены российскими учеными В. Лефевра и Г.Щедровицким, но наиболее полно рассмотрены применительно к экономике Дж. Соросом в его книге «Алхимии финансов». Основная идея, высказанная учеными, заключается в том, что ценовые суждения участников всегда основаны на предпочтениях, а преобладающее предпочтение влияет на рыночные котировки[6, С. 30-39].

Одним из факторов, провоцирующий переход от аграрного кризиса в финансовый кризис, также являются факторам провоцирующие экономический кризис, которые являются промежуточным звеном при переходе в финансовый кризис.

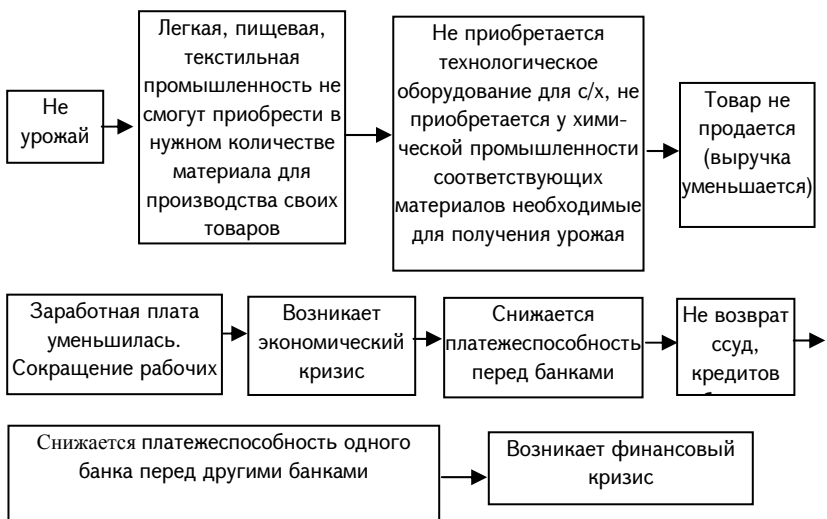


Схема 3. Переход аграрного кризиса в экономический кризис

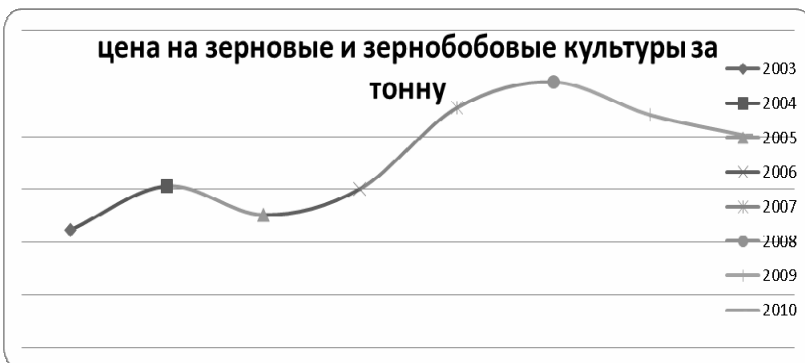


Рис. 1 Цена на зерновые и зернобобовые культуры

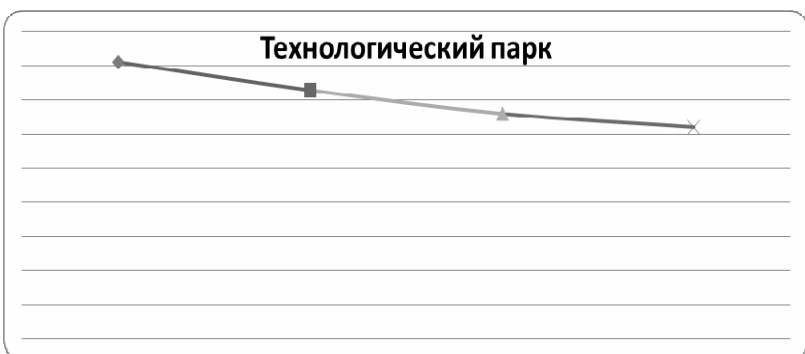


Рис. 2. Технологический парк (период с 2007 по 2010)

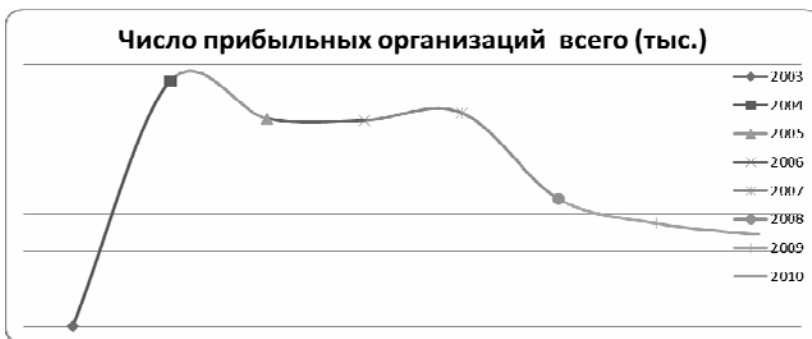


Рис. 3 Число прибыльных организаций



На рисунке 1 представлена динамика цен на зерно за 8 лет, если проанализировать рисунок 1 и рисунок 2, то можно увидеть, что высокий уровень обновления технопарка создает условия для снижения цен на зерно.

Природные условия, которые могут привести к не урожаю к ряду зерновых культур, провоцирует такие условия, что отрасли легкой, пищевой и текстильной промышленности не смогут приобрести сельскохозяйственную продукцию для своего производства. Снижается реализация продукции в смежных отраслях. Также не урожай способствует тому, что фермеры из-за низкой прибыли или ее отсутствия не смогут приобрести технологическое оборудование, также не приобретаются материалы у химической промышленности необходимые для получения высокого урожая. На рисунке представлено снижение прибыль у фирм, занимающейся сельскохозяйственной отраслью.

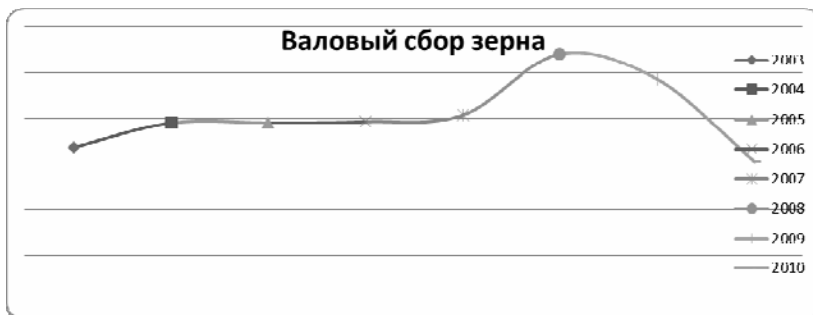
Выше названные последствия приведут к снижению выручки, заработной платы, следовательно, к сокращению рабочих и увеличению безработицы. Все эти признаки отражают начало возникновения экономического кризиса. Экономический кризис перейдет в финансовый кризис, поскольку отрасли промышленности пройдут тот же этап, что и сельскохозяйственные фермеры при снижении платежеспособности перед банками.

По данным Министерства сельского хозяйства Российской Федерации в результате ранневесенней и летней засухи в 2012г. гибель посевов сельскохозяйственных культур отмечена в 22 субъектах РФ. Режим чрезвычайной ситуации регионального характера был введен в 20 субъектах страны, среди них республики Калмыкия, Татарстан, Башкортостан, Чеченская, Тыва и Хакасия, Ставропольский и Алтайский края, Волгоградская, Ростовская, Оренбургская, Саратовская, Курганская, Челябинская, Омская, Ульяновская, Томская, Новосибирская, Кемеровская и Брянская области. Площадь гибели - 5,99 млн га, что составляет 7,9% от общей посевной площади.

Снижение урожая овса и ухудшение качества оставшегося зерна уже привело к заметному росту оптовых цен на овсяную крупу.

В текущем году, несмотря на рост площадей, валовый сбор овса может значительно понизиться из-за неблагоприятных

погодных условий в ряде регионов Сибири, Урала, Поволжья, Центрально-Черноземного региона. Его урожай, по оценкам Института Конъюнктуры аграрного рынка, составит около 4 млн т против 5,3 млн т в прошлом году. Кроме того, из-за засухи качества овса значительно снизится. [2]



Из-за нехватки зерна переработчики начали конкурировать между собой, что привело к значительному росту оптовых цен на продовольственный овес. В итоге переработчики постепенно начали повышать отпускные цены для ретейлеров.

В октябре 2012г. потребительские цены в России выросли, по данным Росстата, в среднем на 0,5%, с начала года — на 5,6%. При этом стоимость пшеничной муки увеличилась в октябре 2012г. на 4,8%, манной крупы - на 3,3%, овсяной и перловой круп, овсяных хлопьев, гороха, фасоли и пшена - на 2,4-2,8% [2].

Внимания заслуживает и то, что неблагоприятная конъюнктура сложилась в целом на мировом аграрном рынке. В особенности дорогой становится мука. Ее стоимость с начала года повысилась на 55% из-за засухи в странах-производителях зерна, включая США и Россию [1].

По статистическим данным можно сделать следующий вывод, неурожай и повышение цен на зерновые культуры привели к возникновению аграрного кризиса.

В связи с обострением вопросов обеспечения населения всего мира необходимыми продуктами сельского хозяйства. Проблема исследования и прогнозирования аграрных кризисов имеет высокий уровень актуальности.

## Список использованных источников

1. [www.expert.ru](http://www.expert.ru)
2. [www.rbc.ru](http://www.rbc.ru)
3. <http://www.gks.ru/>
4. Аграрный кризис: [электронный ресурс]: – Режим доступа <http://agrolib.ru/rasteniievodstvo/item/f00/s00/e0000023/index.shtml>
5. Сорос. Дж. Алхимия финансов / Дж. Сорос [электронный ресурс]: – Режим доступа [http://www.koob.ru/soros/alchemia\\_of\\_finances](http://www.koob.ru/soros/alchemia_of_finances)
6. Юсим В. Первопричина мировых кризисов / В.Юсим // Вопросы экономики. - №1. - 2009. С. 28-39

## ՀԱՄԱՌՈՏԱԳԻՐ

**Նարեկ Հարությունյան, աշխ. գ. թ., դոցենտ**  
ԵՊՀ

**Արարսիա Ապերջյան**

Վոլգոգրադի պետական տեխնոլոգիական համալսարան

### **ԱԳՐԱՐԱՅԻՆ ԶԳՆԱԺԱՄ: ԱՌԱՋԱՑՄԱՆ ՊԱՏՃԱՌՆԵՐԸ ԵՎ ԳՈՐԾՈՆՆԵՐԸ**

Հոդվածը նվիրված է ագրարային ճգնաժամի ուսումնասիրությանը: Նրանում որոշվում է դրա առաջացման պատճառները և գործոնները: Հեղինակը նկարագրում է ագրարային ճգնաժամից տնտեսական և ֆինանսական ճգնաժամի անցման գործընթացը: Բացահայտված են ճգնաժամի հարաշարժության կանխատեսման գլխավոր հիմնախնդիրները: Առաջարկված է ճգնաժամային երևույթների հեղինակային դասակարգում: Թեմայի արդիականությունը հիմնավորված է կապված ամբողջ աշխարհի բնակչությանը սննդամթերքով ապահովման հիմնախնդրով:

## ANNOTATION

**Narek Harutyunyan, Ph.D in Geography, Associate Professor YSU**  
**Araksia Spertsyan, Volgograd State Technical University**

### **THE AGRARIAN CRISIS. FACTORS AND REASONS OF THE EMERGENCE.**

The article deals with the agrarian crisis. The factors and the reasons of its appearance are identified in the article. The author describes the process of transition of agrarian crisis into the economic and financial crisis. The main problems of the study of the forecasting crisis dynamics are identified there. The author's classification of the crisis is given in the article. The actuality of the given theme (subject) related with the problems of food supply of the whole population is defined in the article.