

**Ссылка для цитирования этой статьи:**

Мустафин Т.Р., Имамова К.Р., Пруденко А.Н. Экономика и безопасность системообразующих отраслей // Human Progress. 2024. Том 10, Вып. 5. URL: [http://progress-human.com/images/2024/Tom10\\_5/Mustafin.pdf](http://progress-human.com/images/2024/Tom10_5/Mustafin.pdf) DOI 10.46320/2073-4506-2024-5a-7.

## **ЭКОНОМИКА И БЕЗОПАСНОСТЬ СИСТЕМООБРАЗУЮЩИХ ОТРАСЛЕЙ**

**Мустафин Тимур Рустамович**

старший преподаватель кафедры  
экономико-правового обеспечения безопасности  
Института истории и государственного управления УУНиТ  
Уфимского института науки и технологий  
г. Уфа, Российская Федерация

**Имамова Карина Руслановна**

Магистрант  
Института истории и государственного управления УУНиТ  
Уфимского института науки и технологий  
г. Уфа, Российская Федерация

**Пруденко Артем Николаевич**

Магистрант  
Института истории и государственного управления УУНиТ  
Уфимского института науки и технологий  
г. Уфа, Российская Федерация

**Аннотация.** Системообразующая отрасль является неотъемлемой частью устойчивого развития страны, формируя основу для процветания и прогресса национальной экономики. Влияние системообразующих отраслей распространяется на все сферы национальной экономики, способствуя росту, развитию и благосостоянию общества, поэтому вопросы безопасности отрасли и элементов отрасли (системообразующих организаций) имеют ключевое значение в условиях постоянного экономического давления на национальную экономику. Объект исследования – национальная экономика. Предмет исследования – системообразующая отрасль. Цель исследования – раскрыть содержание экономики и элементов безопасности, обеспечивающих устойчивость системообразующих элементов национальной экономики. В условиях обеспечения устойчивости системообразующих элементов национальной экономики должны использоваться перспективные макроэкономические показатели, предусмотренные сценарием оценки устойчивости, и

отраслевые показатели, предусмотренные перечнем отраслевых показателей (при его наличии в текущем году). Данные показатели могут использоваться в качестве исходных данных для расчета значений прогнозируемых показателей оценки устойчивости системообразующих организаций в рамках национальной экономики.

**Ключевые слова:** национальная экономика, санкции, системообразующие организации, российская экономика, устойчивость экономики.

## Введение

В условиях санкционного давления на национальную экономику России особое значение имеют системообразующие отрасли, которые формируют основу хозяйственного комплекса и являются базисом возникновения стоимости благ. В состав системообразующих организаций российской экономики включаются организации с учетом аффилированности с национальной экономикой в рамках их групповой (холдинговой) структуры. Включение организаций в перечень осуществляется на основании отраслевых показателей, предоставляемых федеральными органами исполнительной власти, ответственными за выработку государственной политики в соответствующих отраслях, а также государственными корпорациями.

Системообразующая отрасль национальной экономики - это ключевой элемент системы национальной экономики, определяющий развитие и стабильность национальной экономики. Ее комплексное влияние распространяется на все сферы жизнедеятельности государства, формируя условия для устойчивого и процветающего будущего. Системообразующая отрасль играет центральную роль в национальной экономике, внося существенный вклад в общий объем производства страны, ее доля в ВВП значительно выше, чем у других отраслей. Системообразующая отрасль является крупнейшим работодателем, создавая рабочие места для огромного количества людей, тем самым влияя на уровень занятости в стране. Также выступает лидером в сфере технологий, инноваций и научных исследований, стимулируя прогресс всей экономики.

Системообразующая отрасль является движущей силой экономического развития, формируя синергию связей в системе национальной экономики и стимулируя инновации в других отраслях и секторах экономики. Процветание этой отрасли способствует развитию всех остальных отраслей и экономики в целом.

Развитие системообразующей отрасли сохраняет ряд значимых условий устойчивого развития для национальной экономики страны:

1. Эта отрасль привлекает инвестиции как со стороны государства, так и частных инвесторов, способствуя развитию и модернизации экономики.
2. Увеличивает занятость и снижает уровень безработицы, повышая уровень жизни населения.
3. Развитие системообразующей отрасли способствует передаче и распространению знаний, технологий и умений между отраслями, повышая производительность и конкурентоспособность.
4. Привлекает иностранных инвесторов, укрепляя экономические связи с другими странами и способствуя развитию экспорта.

### **Методология исследования**

Основой системообразующих отраслей выступают системообразующие предприятия: «Системообразующее предприятие – хозяйствующий субъект, которому присуще оптимальное сочетание продукции и услуги, производимой для поддержания жизнедеятельности региона или отрасли. При ранжировании системообразующих предприятий выделяют компании не только по регионам, но и отдельным населенным пунктам» [1, с. 316]

1. Градообразующее предприятие, то есть такая организация, которая оказывает существенное влияние на развитие региона.
2. Головной исполнитель или исполнитель первого уровня кооперации по гособоронзаказу, ответственная за выполнение государственного оборонного заказа.
3. Осуществление деятельности по эксплуатации критической инфраструктуры и (или) обеспечению безопасности, работающая в сфере критической инфраструктуры и безопасности на территории Республики Крым, города Севастополя, Калининградской области и Дальневосточного федерального округа.
4. Осуществление разработки и внедрения критических технологий, разработки критически важного программного обеспечения, разработка и внедрение критических технологий и программного обеспечения.
5. Обеспечение информационной безопасности, предоставление услуг по разработке и эксплуатации государственных информационных систем, общественно значимых сервисов в сети «Интернет», то есть организация, отвечающая за информационную безопасность, разработку и эксплуатацию государственных информационных систем и общественно значимых сервисов в сети Интернет.
6. Обеспечение транспортной доступности удаленных территорий и обеспечение транспортной доступности удаленных территорий России.

7. Компания, занимающая доминирующее положение на рынке, то есть признанная доминирующей на рынке определенного товара в соответствии со статьей 5 Федерального закона от 26 июля 2006 г. № 135-ФЗ «О защите конкуренции».

«Исследование на основе статических методов подтвердило наличие в экономике современной России устойчивых взаимосвязей, во-первых, между ростом национальной экономики и динамикой доходов двух ведущих отраслей; во-вторых, между тенденциями, общими для этих отраслей, и динамикой изменения экономических показателей относящихся к ним типичных предприятий; в-третьих, между экономическим ростом предприятия и динамикой выручки (или оборачиваемости), прибыли и рентабельности» [2, с. 281].

Существует вполне чёткие критерии соотнесения отрасли к системообразующей: «Проведен анализ структурной динамики ВВП РФ за 2009-2016 гг., в рамках которого были выявлены отрасли – локомотивы экономики России - нефтехимическая промышленность и сектор оптово-розничной торговли. Показан их вклад в общий объем ВВП и показано их изменение за период 2009 - 2016 гг.» [3, с. 34]

В действующем списке Минэкономразвития насчитывается более 1000 системообразующих компаний в России. Эти компании могут претендовать на меры государственной поддержки, но только при выполнении трех ключевых условий:

1. Межведомственная комиссия по мониторингу финансово-экономического состояния системообразующих организаций, созданная при Минэкономразвития, должна признать, что компания по результатам мониторинга или стресс-тестирования отнесена к группе риска, свидетельствующей об устойчивой негативной динамике финансово-экономического состояния.

2. Отсутствие иностранного контроля за операционной деятельностью компании, то есть системно значимая организация не должна быть иностранным юридическим лицом, а доля иностранного участия в ее уставном капитале не может превышать 50%.

3. Компания, рассчитывающая на государственную поддержку, не должна иметь просроченных долгов по возврату в бюджет неиспользованных субсидий или бюджетных инвестиций, а также недоимок по налогам и сборам (за исключением сумм, на которые предоставлены отсрочка, рассрочка или инвестиционный налоговый кредит).

Выполнение этих условий является обязательным для получения государственной поддержки, направленной на обеспечение стабильности и устойчивого развития системообразующих организаций: «Системообразующие компании получили некоторую помощь от государства в этой непростой ситуации. В первую очередь — дотации и субсидии. Это не всегда прямое финансирование, иногда это льготные условия кредитования от банков

с государственным участием. Госзаказы также нередкое явление в антикризисной политике, так как крайне выгодны для каждой из сторон. Один из спорных методов поддержки стратегических компаний - ограничение зарубежного спроса. Это конечно хорошо для экономики, так как стимулирует импортозамещение, способствует развитию сельскохозяйственной отрасли, но вызывает негативную реакцию у потребителей, ведь таким образом их лишают выбора» [4, с. 537]

Основным значимым элементом любой национальной экономики, имеющим системный характер выступает транспорт и логистика: «Неравномерность транспортной инфраструктуры ограничивает развитие единого экономического регионального пространства и сдерживает расширение межотраслевого взаимодействия. Регионы нашей страны различаются многообразием экономического, природного, человеческого потенциала, уровнем инновационного развития, отраслевой структурой, социально-демографического состава и специализацией производства, в том числе уровнем развития транспортной инфраструктуры» [5, с. 19]

### **Результаты исследования**

Безопасность системообразующих отраслей может быть реализована через прогнозирование изменений значений показателей оценки устойчивости и эвристически осуществлена в отношении следующих параметров:

Общий прогнозируемый объем доходов системообразующей организации - показатель отражает предполагаемый размер поступлений от всех видов деятельности системообразующей организации.

Объемы расходов системообразующей организации, связанные с оплатой труда ее работников и перечислением обязательных платежей в государственные внебюджетные фонды, куда относятся затраты на заработную плату, начисления на нее, а также обязательные страховые взносы, уплачиваемые в государственные внебюджетные фонды.

Совокупные объемы выплат системообразующей организацией заимодавцам, кредиторам процентов за пользование займами по договорам займа, за пользование денежными средствами по кредитным договорам - показатель отражает размер процентных выплат, которые системообразующая организация должна выплатить заимодавцам и кредиторам за использование привлеченных денежных средств.

Объемы оплаты энергетических ресурсов и коммунальных услуг, используемых (потребляемых) при осуществлении хозяйственной деятельности системообразующей организации - показатель отражает затраты на электроэнергию, газ, тепло, воду и другие

коммунальные услуги, необходимые для функционирования системообразующей организации.

Объемы расходов на обслуживание основных средств системообразующей организации - затраты, связанные с эксплуатацией основных средств системообразующей организации, используемых при производстве и (или) реализации продукции, выполнении работ, оказании услуг, необходимых для обеспечения требований безопасности продукции или связанных с требованиями к ней процессов проектирования (включая изыскания), производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации, установленных законодательством Российской Федерации.

Прочие платежи системообразующей организации, необходимые для обеспечения ее функционирования:

- расходы на приобретение сырья и (или) материалов, используемых в производстве товаров (выполнении работ, оказании услуг) и (или) образующих их основу либо являющихся необходимым компонентом при производстве товаров (выполнении работ, оказании услуг), а также расходы на приобретение материалов, используемых для упаковки и иной подготовки произведенных и (или) реализуемых товаров (включая предпродажную подготовку);

- объемы расходов, связанных со страховыми выплатами в случаях, если законодательством Российской Федерации установлены требования к обязательному страхованию деятельности системообразующей организации, используемых при осуществлении такой деятельности основных средств, жизни и (или) здоровья ее работников.

Объемы налоговых платежей и иных обязательных платежей в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации - показатель отражает сумму налогов и иных обязательных платежей, которые системообразующая организация должна уплатить в бюджеты всех уровней.

Совокупные объемы выплат системообразующей организации, необходимые для возврата сумм займа по договорам займа, возврата предоставленных кредитов по кредитным договорам - выплаты, необходимые для погашения задолженности по займам и кредитам, взятым системообразующей организацией.

Объемы выплат по договорам аренды и финансовой аренды (договорам лизинга), включает в себя платежи по договорам аренды и финансовой аренды, если заключение таких договоров необходимо для осуществления деятельности системообразующей организации в отрасли (отраслях) экономики, в которой (в которых) такая организация является системообразующей.

Прогнозирование изменений значений показателей оценки проводится системообразующей организацией на 6 месяцев, начиная с 1 числа месяца, следующего за месяцем, в котором проводится прогнозирование и осуществляется в отношении последнего дня каждого месяца указанного периода – таблица 1.

**Таблица 1**

**Оценка финансовой устойчивости системообразующей организации<sup>1</sup>**

	Показатель оценки	единица	итоги 2023 г.	I кв. 2024 г.	квартал 2024 г. прогноз
1	Среднесписочная численность работников	тыс. человек		X	X
2	Общий объем доходов	млн.рублей		X	X
3	Объемы прибыли по итогам 2023 года после налогообложения	млн. рублей		X	X
4	Объемы ликвидных активов	млн.рублей	X		X
5	Общий прогнозируемый объем доходов	млн. рублей		X	
6	Объемы расходов, связанных с оплатой труда работников и перечислением обязательных платежей в государственные внебюджетные фонды	млн. рублей	X	X	
7	Совокупные объемы выплат процентов за пользование займами по договорам займа, за пользование денежными средствами по кредитным договорам	млн. рублей	X	X	
8	Объемы оплаты энергетических ресурсов и коммунальных услуг, используемых (потребляемых) при осуществлении хозяйственной деятельности	млн. рублей	X	X	
9	Объемы расходов на обслуживание основных средств	млн. рублей	X	X	
10	Прочие платежи, необходимые для обеспечения функционирования организации	млн. рублей	X	X	
11	Объемы налоговых платежей и иных обязательных платежей в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации	млн. рублей	X	X	
12	Совокупные объемы выплат, необходимые для возврата сумм займа по договорам займа, возврата предоставленных кредитов по кредитным договорам	млн. рублей	X	X	
13	Объемы выплат по договорам аренды и финансовой аренды (договорам лизинга)	млн. рублей	X	X	
14	Результат	млн. рублей	X	X	
15	Категория риска				

**Заключение**

В условиях обеспечения устойчивости системообразующих элементов национальной экономики необходимо использовать перспективные макроэкономические показатели, предусмотренные сценарием оценки устойчивости национальной экономики, и отраслевые показатели, предусмотренные перечнем отраслевых показателей (при его наличии). Данные

<sup>1</sup> Источник: Составлено авторами по данным: <https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/73936434/?ysclid=m0p1kpz74s220290901>.

показатели могут использоваться в качестве исходных данных для расчета значений прогнозируемых показателей оценки устойчивости системообразующих организаций в рамках национальной экономики.

### Список литературы

1. Татаринцева С.Г., Удалова Д.В., Быстров П.О. Риски системообразующих компаний транспортного комплекса России // Инновационное развитие экономики. 2020. № 2 (56). С. 316-324. EDN QCKYDE.
2. Гераськин М.И. Факторы экономического роста и развития системообразующих отраслей экономики РФ // Вестник Самарского государственного университета. Серия: Экономика и управление. 2015. № 9-2 (131). С. 273-283. EDN VLOIFP.
3. Кузнецов А.С. Кластерный анализ ведущих отраслей экономики России // Научный журнал. 2018. № 8 (31). С. 28-34. EDN XZBGPB.
4. Анисенко Н.А. Классификация и критерии отбора системообразующих предприятий Российской Федерации // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Экономика. 2017. Т. 25. № 4. С. 534-542. DOI 10.22363/2313-2329-2017-25-4-535-542. EDN YTYAYH.
5. Пономарева М.С., Пастухова В.Д. Развитие транспорта как системообразующей отрасли экономики (на примере России и Китая) // Аллея науки. 2019. Т. 3. № 5 (32). С. 17-22. EDN ESONFF.

## ECONOMICS AND SECURITY OF SYSTEMICALLY IMPORTANT INDUSTRIES

### **Mustafin Timur Rustamovich**

Senior Lecturer at the Department of Economic and Legal Security  
Institute of History and Public Administration  
Ufa Institute of Science and Technology  
Ufa, Russian Federation

### **Imamova Karina Ruslanovna**

Undergraduate student Institute of History and Public Administration  
Ufa Institute of Science and Technology  
Ufa, Russian Federation

### **Rudenko Artem Nikolaevich**

Undergraduate student Institute of History and Public Administration  
Ufa Institute of Science and Technology  
Ufa, Russian Federation

**Abstract.** System-forming industry is an integral part of the sustainable development of the country, forming the basis for the prosperity and progress of the national economy. The influence of



system-forming industries extends to all spheres of the national economy, contributing to the growth, development and welfare of society, so the issues of security of the industry and industry elements (system-forming organizations) are of key importance in the conditions of constant economic pressure on the national economy. The object of the study is the national economy. The subject of the study - systemically important industry. The purpose of the study is to reveal the content of the economy and security elements that ensure the sustainability of systemically important elements of the national economy. In the conditions of ensuring the sustainability of systemically important elements of the national economy, prospective macroeconomic indicators provided by the sustainability assessment scenario and sectoral indicators provided by the list of sectoral indicators (if available in the current year) should be used. These indicators can be used as input data for calculating the values of projected indicators of sustainability assessment of systemically important organizations within the national economy.

**Key words:** national economy, sanctions, systemically important organizations, Russian economy, economic stability.

### References

1. Tatarintseva S.G., Udalova D.V., Bystrov P.O. Risks of backbone companies of the transport complex of Russia // Innovative development of the economy. 2020. № 2 (56). С. 316-324. EDN QCKYDE.
2. Geraskin M.I. Factors of economic growth and development of backbone industries of the Russian Federation economy // Vestnik of Samara State University. Series: Economics and Management. 2015. № 9-2 (131). С. 273-283. EDN VLOIFP.
3. Kuznetsov A.S. Cluster analysis of the leading industries of the Russian economy // Scientific Journal. 2018. № 8 (31). С. 28-34. EDN XZBGPB.
4. Anisenko N.A. Classification and selection criteria of systemically important enterprises of the Russian Federation // Bulletin of Peoples' Friendship University of Russia. Series: Economics. 2017. Т. 25. № 4. С. 534-542. DOI 10.22363/2313-2329-2017-25-4-535-542. EDN YTYAYH.
5. Ponomareva M.S., Pastukhova V.D. Development of transport as a system-forming branch of the economy (by the example of Russia and China) // Alley of Science. 2019. Т. 3. № 5 (32). С. 17-22. EDN ESONFF.