

УДК 338.2

Д.В. Суходоев, Е.Н. Зенова, Т.С. Морозова

Нижегородская академия МВД России, Нижний Новгород, email: findir-55@yandex.ru
Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет имени Н.И. Лобачевского, Нижний Новгород

ОТРАСЛЕВАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ В РЕГИОНЕ КАК ФАКТОР СНИЖЕНИЯ УГРОЗ ОТ МЕЖДУНАРОДНЫХ САНКЦИЙ

Ключевые слова: отраслевая безопасность, факторы снижения внешних угроз в регионе, международные санкции, показатели оценки отраслевой безопасности.

В современных условиях международных санкций необходимо разрабатывать новые механизмы защиты от внешних угроз. Авторы статьи предлагают разработать отраслевую безопасность в регионах. В статье предложены авторские показатели для оценки уровня отраслевой безопасности.

D.V. Sukhodoev, E.N. Zenova, T.S. Morozova

Nizhny Novgorod Academy of the Ministry of Internal Affairs of Russia, Nizhny Novgorod, email: findir-55@yandex.ru
Research Lobachevsky State University of Nizhny Novgorod, Nizhny Novgorod

SECTORAL SECURITY IN THE REGION AS A FACTOR OF REDUCING THREATS FROM INTERNATIONAL SANCTIONS

Keywords: sectoral security, factors of reducing external threats in a region, international sanctions, indicators for assessing sectoral security

Under modern conditions of international sanctions, it is necessary to develop new mechanisms of protection against external threats. The authors of the article propose to develop industry-specific security in the regions. The article suggests the author's indicators for assessing the level of industry security.

В современной рыночной экономике отраслевая безопасность является одним из ключевых факторов экономической безопасности страны. Экономическая безопасность страны зависит от стабильно и эффективно работающих отраслей в регионах. Прогрессивно работающие предприятия в различных отраслях могут обеспечить определенный уровень снижения внешних угроз от недружественных стран.

Основной проблемой является то, что понятие «Отраслевой безопасности» недостаточно изучено в трудах российских ученых. С точки зрения авторов статьи под отраслевой безопасностью в регионах можно понимать комплекс мер, проводимых администрациями регионов по государственной поддержке предприятий в ключевых отраслях, а также это деятельность самих компаний по развитию внутренней экономической базы в условиях санкций со стороны недружественных стран.

Объектом исследования является отраслевая безопасность, которая

должна учитывать особенности регионального экономического потенциала в различных отраслях экономики и его защищенность от внешних воздействий конкурентоспособности. Отраслевая безопасность регионов является составной частью региональной экономической безопасности.

С точки зрения Кудреватых Н.В. «Региональную экономическую безопасность можно определить как такое состояние социально-экономических отношений региональной экономической системы, при котором она способна эффективно противостоять всем угрозам критического характера, как внешним, так и внутренним» [1]

Методы исследования

При написании статьи авторы опирались на метод анализа теоретического и эмпирического материала, метод отбора и анализа показателей. Ведущим при сборе данных стал метод сплошной выборки, согласно которому было необходимо исследовать структуру отраслевой

безопасности и понять, какие показатели необходимо использовать в качестве критериев отраслевой безопасности в регионе.

С точки зрения авторов отраслевая безопасность регионов включает более широкое понятие в региональной экономике. С целью предотвращения различных внешних угроз, связанных с международными санкциями, обеспечение отраслевой безопасности регионов включает:

1. уровень доходности предприятий в каждой отрасли в структуре валового регионального продукта;
2. индекс стабильности экономического роста и финансовой независимости;
3. взаимосвязь научных разработок и практического внедрения их на предприятия различных отраслей;
4. независимость обеспечения населения жизненными благами с учетом прекращения поставок иностранными компаниями некоторых видов продукции;
5. уровень равномерности обеспечения предприятий региона квалифицированными работниками, имеющими навыки работы с импортным оборудованием;
6. финансовые потери в бюджете регионов после закрытия иностранных компаний

Отраслевая безопасность включает также определенную защиту от воздействия международных санкций на различные предприятия в отраслях экономики. ЕС постоянно принимает очередной пакет санкций в отношении России. Запреты касаются, в том числе ограничений по ввозу на территорию РФ различного вида товаров. В большинстве своем это оборудование и комплектующие для предприятий ВПК. Снижение влияния данной угрозы может включать производство российского оборудования и комплектующих.

Основные составляющие санкций против России это экономические ограничения. Они влияют на деятельность предприятий в различных отраслях экономики. К существенной угрозе можно отнести отказ иностранных компаний на предоставление программного обеспечения. Отказ связан со штрафными действиями государственных органов стран ЕС и США в отношении иностранных компаний. Программное

обеспечение сильно влияет на процессы управления предприятием и промышленные разработки.

Отраслевая безопасность может создать стратегию формирования российского программного обеспечения, ориентированного на планирование ресурсов предприятия (ERP), управление взаимоотношениями с клиентами (CRM), бизнес аналитику (BI), управление цепочками поставок (SCM), хранилище данных предприятия (EDW), управление техническим обслуживанием (CMMS), управление проектами, управление жизненным циклом продукта (PLM), а также любые связанные с таким ПО компоненты.

Также существенной угрозой для предприятий в различных отраслях экономики России является запрет со стороны недружественных стран на импорт из РФ определенных видов товаров и услуг. В структуре отраслевой безопасности необходимо предусмотреть новые направления экспорта российской продукции, такие как Азия и Африка.

Отраслевая безопасность в условиях международных санкций существенно влияет на эффективность работы предприятий в регионе и в целом отраслей. Сокращается движение товаров и услуг с иностранными компаниями из недружественных стран и соответственно валютные потоки. В странах Азии и Африки существенно меньше наукоемкой продукции, необходимой для российских компаний. Полностью заменить высококачественную наукоемкую продукцию российскими аналогами невозможно, в связи с нехваткой инженерных кадров высокой квалификации.

По мнению Ц.Д. Ширапова «Эффективность отраслевой структуры страны характеризуется таким количественным соотношением отдельных отраслей и производств, при которых обеспечивается эффективное социально-экономическое развитие регионов, ее формирующих» [2].

Влияние отраслевой безопасности в регионе на эффективность отраслевой специализации проявляется в следующих критериях:

1. Наличие в регионах смежных отраслей, которые закрывают потребности в продукции и услугах иностранных компаний.

2. Высокая эффективность деятельности одних предприятий в отрасли покрывает низкую в других компаниях.

3. Наличие инвестиционных проектов в отрасли, которые обеспечивают снижение угроз социального характера в регионе.

4. Оптимизация издержек на продукцию с учетом регионально – отраслевых особенностей.

5. Корректировка валютных платежей по характеру изменения курсов валют в связи с задержками платежей со странами Азии и Африки.

6. Издержки при получении займов от банков стран Азии и Африки [3].

Результаты и их обсуждение

В условиях международных санкций отраслевая безопасность влияет на различные составляющие инфраструктуры компаний в регионе. Влияние связано со следующими компонентами:

1. Инновационные стратегии развития на базе трансфера научных идей;

2. Инвестиционная безопасность привлечения внешних источников для развития;

3. Бизнес-модели для снижения зависимости от иностранных компаний;

4. Повышение производительности с целью снижения угрозы высокого ценнообразования на продукцию и услуги;

5. Переобучение административного аппарата компаний в рамках безопасности отраслевой специфики;

6. Приоритетность задач по конкурентной безопасности деятельности компаний.

Отраслевая безопасность различается по деятельности предприятий в регионе в производственной и непроизводственной сферах.

В производственной сфере необходимо использовать следующие компоненты снижения внешних угроз от международных санкций:

1. В промышленности повысить уровень контроля за качеством поступления импортного оборудования и комплектующих

2. В сельском хозяйстве повысить запреты поставок продукции из недружественных стран;

3. В лесном хозяйстве уменьшить поставки необработанной продукции на экспорт;

4. В строительстве сократить использование импортных низкокачественных материалов.

В непроизводственной сфере авторы предлагают следующие элементы действий в рамках отраслевой безопасности:

1. В здравоохранении повысить уровень использования российских методик в лечении пациентов

2. На предприятиях связи переходить на использование российских комплектующих и оборудования

3. В сфере транспорта масштабнее использовать в регионах за счет бюджетного ассигнования строительство производств автобусов и трамваев;

4. В сфере ЖКХ использовать новые научные российские разработки для поставок ресурсов населению.

С целью определения критериев отраслевой безопасности в регионе авторы предлагают использовать следующие показатели:

1. Коэффициент обеспеченности предприятиями в регионе – это отношение количества предприятий в конкретной отрасли, находящиеся в регионе к общему количеству предприятия в данной отрасли по стране:

$$K_{опр} = K_{пр} / K_{пс},$$

где $K_{пр}$ – количества предприятий в конкретной отрасли, находящиеся в регионе,

$K_{пс}$ – количество предприятий в данной отрасли по стране

Чем выше динамика роста этого показателя из года в год, тем выше уровень отраслевой безопасности в регионе

2. Доля выпуска продукции предприятиями в конкретной отрасли в регионе – это отношение объема выпуска продукции предприятиями в конкретной отрасли в регионе к общему объема выпуска продукции предприятиями в конкретной отрасли в стране:

$$D_{вп} = O_{ппр} / O_{пс},$$

где $O_{ппр}$ – объема выпуска продукции предприятиями в конкретной отрасли в регионе

$O_{пс}$ – общий объем выпуска продукции предприятиями в конкретной отрасли в стране

Чем выше динамика роста этого показателя из года в год тем выше уровень отраслевой безопасности в регионе.

3. Коэффициент обеспеченности российским оборудованием – это соотношение количества российского оборудования на предприятиях конкретной отрасли в регионе к количеству импортного оборудования и комплектующих на предприятиях конкретной отрасли в регионе:

$$\text{Коро} = \text{Крор} / \text{Киор},$$

где Крор – количества российского оборудования на предприятиях конкретной отрасли в регионе;

Киор – количеству импортного оборудования и комплектующих на предприятиях конкретной отрасли в регионе.

Чем выше динамика роста этого показателя из года в год, тем выше уровень отраслевой безопасности в регионе

4. Индекс эффективности использования российского оборудования на предприятиях конкретной отрасли в регионе – это соотношение производительности российского оборудования к производительности импортного оборудования:

$$\text{Иэфо} = \text{Про} / \text{Пио},$$

где Про – производительности российского оборудования;

Пио – производительности импортного оборудования.

Чем выше динамика роста этого показателя из года в год тем выше уровень отраслевой безопасности в регионе.

5. Убытки предприятий в конкретной отрасли, связанные с отказом иностранных компаний обслуживать и обновлять программное обеспечение.

Упо – финансовые потери от простоя предприятий связанные с отказом иностранных компаний обслуживать и обновлять программное обеспечение.

6. Коэффициент издержек на обслуживание иностранного оборудования – это соотношение издержек на обслуживание импортного оборудования к издержкам на обслуживание российского оборудования:

$$\text{Киои} = \text{Иоио} / \text{Иоро},$$

где Иоио – издержки на обслуживание импортного оборудования;

Иоро – издержки на обслуживание российского оборудования.

Чем ниже динамика роста этого показателя из года в год тем выше уровень отраслевой безопасности в регионе

Издержки на обслуживание импортного оборудования могут быть выше в связи с ростом курса иностранной валюты. Издержки на обслуживание российского оборудования могут увеличиваться в связи с низким качеством комплектующих и отказом работы оборудования.

Выводы

По данным авторским показателям можно ранжировать регионы по уровню отраслевой безопасности в условиях международных санкций и выявлять риски деятельности предприятий в различных отраслях. При низкой отраслевой безопасности мы рекомендуем администрациям в регионах разработать программы государственной помощи конкретным предприятиям в отраслях. А также предлагаем повысить объем инвестиций из различных источников для создания новых предприятий в тех отраслях, которые незначительно развиты в данном регионе.

На основе проведенных исследований можно сделать вывод, что отраслевую безопасность необходимо создавать и использовать для снижения угроз в регионе.

Библиографический список

1. Кудреватых Н.В. Экономическая безопасность региона: учебное пособие. СПб.: ИЦ «Интермедия», 2017. 168 с.
2. Ширапов Ц.Д. Понятие, сущность и содержание отрасли и отраслевой структуры экономики региона // Вестник Буряцкого государственного университета. 2015. № 2 (2). С. 59-67.
3. Суходоев Д.В., Одинокова А.В. Некоторые аспекты стратегии развития ресурсного потенциала региона как часть его экономической безопасности // Журнал «На страже экономики». Издательство Нижегородская Академия МВД России. 2024. № 3 (30) С. 92-99.

4. Инвестиционная безопасность, Методические указания к практическим занятиям для студентов 3 курса специальности 38.05.01.01 «Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности»: Учебное электронное издание, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тамбовский государственный технический университет», Тамбов Издательский центр ФГБОУ ВО «ТГТУ» 2024.

5. Иванова Н.А., Дорожкина Е.Г., Елистратова Н.Н. Инвестиционная безопасность как составляющая системы экономической безопасности // Фундаментальные и прикладные исследования кооперативного сектора экономики. 2022. № 1. С. 122-128.