

УДК 334.01

ИССЛЕДОВАНИЕ И КОМПОНОВКА СТРУКТУРЫ ИНТЕГРАЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ПОТЕНЦИАЛА

© 2018 г. *А. В. Родионов**, *О. А. Терновский**,
*О. Ю. Родионова***, *Н. А. Волошинова***, *М. В. Филонов***

**Каменский институт (филиал) ЮРГПУ (НПИ) им. М. И. Платова,
г. Каменск-Шахтинский*

***Луганский национальный университет им. В. Даля*

В статье рассмотрен подход к исследованию и формированию интегрального производственного потенциала. Предложен способ совершенствования его структуры. Указана взаимосвязь элементов.

Ключевые слова: *потенциал; структура; интеграция; подход; предприятие; элементы.*

In the article the approach to research and forming of integral production potential is considered. The method of perfection of its structure is offered. Intercommunication of elements is indicated.

Key words: *potential; structure; integration; approach; enterprise; elements.*

Традиционно производственную деятельность предприятий рассматривают как совокупность использования различных видов потенциалов: научно-технического, трудового, энергетического, финансового, сырьевого и др. Проводятся исследования по выявлению связей между ними с целью эффективного воздействия на управляемую производственную систему. Однако преимущественно все сводится к определению качественных факторов воздействия между разными видами потенциалов и производством. Такой подход к выявлению связей между разнородными по своей сути и составу потенциалами не может быть корректным. Не рассматривается и комплексное взаимовлияние структурных элементов потенциалов.

Очень сложно выявить и описать из множества видов потенциалов их однородные связи и влияние. Иногда сложно выявить и саму структуру. Возможность появляется при выявлении общности элементов, которые формируют эти потенциалы. Организация производственных процессов реализуется при наличии трех его элементов: средств труда, пред-

метов труда и самого труда, поэтому любой из элементов производственного потенциала будет всегда выражать возможности этих объединенных частей. Способность производства создавать продукцию выражают через мощность, что считают правомерным, и рассматривают наличие мощностного потенциала как первооснову производственного потенциала. Однако этот потенциал отражает только лишь способность производить определенный объем продукции на основе применяемых технологий, обеспечивающих определенное качество продукции. Его величину рассчитывают на основе производственных возможностей и времени их осуществления. Сам по себе этот потенциал является исключительно расчетной величиной. Для его реализации требуется необходимый объем гармонизированных элементов производства.

Производственный, мощностной потенциал, имеющий полное ресурсное обеспечение, поддерживает последовательную цепочку взаимосвязанных и взаимообусловленных видов производственного потенциала; мощностной потенциал интегрируется в ресур-

сно-производственный, а он в свою очередь интегрируется в экономический.

Формой интеграции разных видов производственного потенциала может быть экономический потенциал, который основан на максимально возможном производстве продукции, определенном ресурсно-производственным потенциалом, и минимальных затратах ресурсов производства. Следовательно, интегральный производственный потенциал может быть выражен через показатели результативности экономического потенциала. Однако при этом должны быть обеспечены требования комплексного измерения воздействия всех видов производственного потенциала на результирующий, т.е. воздействия мощностного потенциала на ресурсно-производственный и воздействие последнего

на экономический потенциал. В этом случае мощностной и ресурсно-производственный потенциалы будут выступать как компоненты формирования экономического потенциала. В общем виде формирование и структуру интегрального производственного потенциала можно представить на рис. 1.

Важным аспектом формирования структуры интегрального потенциала является выявление его результативности и эффективности. Определенная величина производственного потенциала может в некоторой степени достоверности отразить потенциальные возможности производства продукции, работ, оказания услуг. В определении количественных параметров важную роль имеет мощность предприятия (проектная и реальная), поэтому определение ее величины на пред-



Рис. 1. Процесс формирования структуры интегрального производственного потенциала

приятнях и в отраслях играет важную роль в их текущей и перспективной деятельности.

В экономической литературе встречаются различные формулировки понятия «производственная мощность», которые в той или иной мере повторяют вышеприведенное определение [3]. Под производственной мощностью предприятия понимают максимально возможный годовой выпуск продукции в установленной номенклатуре при полном использовании производственного оборудования и площадей по прогрессивным нормам производительности труда, передовой технологии и организации производства [2]. Некоторые экономисты детализируют определение производственной мощности, предлагая использовать помимо максимального объема выработки продукции еще и максимально возможный объем переработки сырья [1]. Существует также мнение под мощностью предприятия и отрасли понимать годовой выпуск продукции [4]. Способность промышленных предприятий изготавливать максимальное количество продукции находится в непосредственной зависимости от состояния орудий труда, которыми они оснащены. Орудия труда являются важным, но не единственным фактором формирования производственной мощности предприятия. Мощность определена большим количеством факторов производственного, организационного, экономического и социального характера, поэтому некоторые исследователи выделяют режимную и теоретическую мощность. Можно использовать и понятие полной, предпочтительной и фактической мощностей. Каждое из названных понятий имеет свои особенности и неодинаковую значимость в системе характеристик производственных возможностей предприятия. Определение отдельных видов мощностей связано, прежде всего, с решением тактических и стратегических вопросов деятельности предприятия. Следовательно, каждому виду мощности в какой-то мере отводится оперативно-служебная роль.

Не принижая значения и роли отдельных видов мощностей предприятия, традиционно используемых для составления баланса мощностей и планирования производственной программы (входной, выходной и среднегодовой),

следует определять величину каждого поименованного выше вида мощности для решения текущих и перспективных задач деятельности предприятия. В зависимости от влияния это проявляется в количестве смен работы в году и в регламентированных потерях рабочего времени. Специфика отраслей определяет особенности проявления этого фактора.

Комплексный учет влияния факторов и рисков позволит выявить способы наиболее рационального использования элементов интегрированного потенциала, максимально возможно выявить комплекс взаимовлияния элементов. Это даст возможность развить новые коммуникации и внутриорганизационные связи. Подробный факторный анализ и результаты моделирования по отраслям народного хозяйства позволят установить более детальные связи между элементами интегрированного потенциала и их взаимовлияния.

Литература

1. Гавва В.Н., Божко Е.А. Потенциал предприятия: формирование и оценка: Учеб. пособие. — К.: ЦНЛ, 2014. — 224 с.
2. Латин Е.В. Экономический потенциал предприятия: Монография. — Сумы: ИТД «Университетская книга», 2012. — 312 с.
3. Родионов А.В., Рамазанов С.К. и др. Моделирование управления конкурентоспособностью предприятия: эколого-организационный аспект: Монография. — Луганск: ВНУ им. В. Даля, 2005. — 367 с.
4. Терновский О.А., Филиппов С.В. Обеспечение устойчивого развития предприятия как социально-технической системы // Интеграл. — 2013. — №1, 2 (69–70). — С. 110.
5. Костюкова А.И., Черемисина С.Г. Предпринимательские риски: сущность и возможности управления // Инновационная наука. — 2017. — №5. — С. 55–61.
6. Щеткин И.Е. Процесс инвестиционно-инновационного развития современных предприятий // Инновации. — 2012. — №3. [Электронный ресурс] — Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/protsess-investitsionno-innovatsionnogo-razvitiya-sovremennyh-predpriyatiy>.



Родионов Александр Владимирович — доктор экономических наук, профессор кафедры «Естественнонаучные дисциплины, информационные технологии и управление» Каменского института (филиала) ЮРГПУ (НПИ).

Rodionov Aleksandr Vladimirovich — doctor of economic Sciences, Professor of the Department «Natural Sciences, information technology and management» of Kamensk Institute (branch) of South-Russian State Polytechnic University (NPI).

347800, г. Каменск-Шахтинский, пр. К. Маркса, 23
23 K. Marksa ln., 347800, Kamensk-Shakhtinsky, Russia
Тел.: +7 (919) 895-63-06; e-mail: av.box@bk.ru



Терновский Олег Александрович — кандидат экономических наук, директор, заведующий кафедрой «Естественнонаучные дисциплины, информационные технологии и управление» Каменского института (филиала) ЮРГПУ (НПИ).

Ternovskiy Oleg Aleksandrovich — candidate of economic Sciences, Director, head of the Department «Natural Sciences, information technology and management» of Kamensk Institute (branch) of South-Russian State Polytechnic University (NPI).

347800, г. Каменск-Шахтинский, пр. К. Маркса, 23
23 K. Marksa ln., 347800, Kamensk-Shakhtinsky, Russia
Тел.: +7 (906) 418-16-37; e-mail: terol2005@mail.ru



Родионова Ольга Юрьевна — кандидат экономических наук, доцент кафедры правоведения Луганского национального университета им. В. Даля.

Rodionova Olga Yuorievna — candidate of economic Sciences, associate Professor of law Department of Lugansk national University named after V. Dal.

91034, г. Луганск, кв. Молодежный, 20а
20a Molodezhny dst., 91034, Lugansk
Тел.: +3 (8072) 144-85-58; e-mail: gukaf@bk.ru



Волошинова Наталья Александровна — аспирант кафедры государственного управления Луганского национального университета имени В. Даля.

Voloshinova Natalia Aleksandrovna — post-graduate student of the Department of public administration of Lugansk national University named after V. Dal.

91034, г. Луганск, кв. Молодежный, 20а
20a Molodezhny dst., 91034, Lugansk
Тел.: +3 (8072) 144-85-58; e-mail: gukaf@bk.ru



Филонов Михаил Валерьевич — аспирант кафедры государственного управления Луганского национального университета им. В. Даля.

Filonov Mikhail Valerevich — post-graduate student of the Department of public administration of Lugansk national University named after V. Dal.

91034, г. Луганск, кв. Молодежный, 20а
20a Molodezhny dst., 91034, Lugansk
Тел.: +3 (8072) 144-85-58; e-mail: gukaf@bk.ru