

виробничої потужності підприємства.

Нині в Україні рівень використання виробничих потужностей підприємств у більшості галузей економіки, і передовсім у сільському господарстві, становить менше за 50%, а проектні потужності, як правило, своєчасно (у нормативні строки) не освоюються.

Основними шляхами поліпшення використання виробничої потужності підприємства є: повне використання у виробництві машин і обладнання; ріст коефіцієнту змінності роботи обладнання; ліквідація простоїв обладнання; скорочення термінів освоєння нових виробничих потужностей; інтенсифікація виробництва; скорочення часу перебування обладнання в ремонті і оглядах; впровадження прогресивних технологічних процесів; економічне стимулювання кращого використання обладнання.

Сьогодні важливо усунути диспропорції, пов'язані з порушенням еквівалентного обміну і негативних процесів в економіці України, з розподілом валового доходу і його значним скороченням. Держава повинна передбачити пільгове кредитування сільськогосподарських товаровиробників.

Запропонована економіко-математична модель і її оптимізація дозволить сформулювати оптимальну програму ефективного використання основних засобів, застосування якої дасть можливість підвищити ефективність функціонування аграрних підприємств в умовах кризи за рахунок визначення резервів розвитку підприємства.

Література:

1. О.М. Антиш. Основні засади покращення ефективності управління майном підприємства: [Електрон. ресурс]. – Режим доступу: <http://conferences.neasmo.org.ua/node/819>.
2. О.В. Михайлов. Анализ резервов эффективности использования основных средств в условиях кризиса // Аграрный вестник Урала. – 2009. - № 3 (57). – С. 40-43.
3. І. Ю. Приварникова. Система управління використанням та оновленням основних засобів промислових підприємств // Економічний простір. – 2011. - № 47. – С. 268 – 280.
4. Г. Шамота, А. Матюшенко. Проблемні аспекти ефективного управління основними засобами підприємства в сучасних умовах: [Електрон. ресурс]. – Режим доступу: http://sophus.at.ua/publ/2011_11_15_16.

Рецензент: д.е.н., професор Гончаров В.М.

УДК: 658.27.330.11

ФАКТОРЫ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ОРГАНИЗАЦИОННО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО МЕХАНИЗМА ПРИ ФОМИРОВАНИИ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ ПРЕДПРИЯТИЯ

Прадун В.В., аспірант

Южный филиал Национального университета биоресурсов и природопользования Украины «Крымский агротехнологический университет»

У статті визначено основні чинники зовнішнього і внутрішнього середовища, які впливають на функціонування організаційно-економічного механізму. Зроблена оцінка впливу окремих факторів та їх груп.

In the article identifies the key factors of internal and external environment, which affect the functioning of the organizational-economic mechanism. The evaluation of the influence of individual factors and their groups.

Постановка проблемы. Реформирование экономики обострило кризис управления в сельскохозяйственных предприятиях. Основными его причинами являются противоречия, возникшие в результате несоответствия организационно-экономических механизмов управления и новых экономических требований. Современные условия функционирования обнаружили несостоятельность существовавшей системы управления предприятиями, которая не позволяет обеспечить результативное взаимодействие с внешней средой, в частности в сфере обеспечения производственного процесса всеми видами ресурсов.

Изменились критерии эффективности управления. Если ранее в качестве положительных характеристик деятельности предприятия рассматривались высокий уровень отдачи капитала, материальных ресурсов и труда, то в настоящее время таковыми являются конкурентоспособность, инновационная активность, социальная направленность деятельности предприятия.

Реформирование экономики обусловило актуальность исследования вопросов, связанных с трансформацией организационно-экономических механизмов и систем управления в сельскохозяйственных предприятиях. Эффективная модель организационно-экономического механизма формирования и использования ресурсов предприятия создаст условия для реализации стратегии и целенаправленного воздействия на субъект предпринимательства.

Анализ последних исследований и публикаций. В значительном количестве публикаций рассматривается концепция формирования организационно-экономического механизма управления предприятием. В настоящее время ведущие специалисты в области управления разрабатывают внутрихозяйственные механизмы управления, ориентированные на перспективное развитие и адаптированные к функционированию в кризисных условиях. Особую актуальность разработка таких механизмов приобретает в отношении сельскохозяйственных предприятий в связи с большим разнообразием их производственных направлений и организационно-правовых форм, что приводит к необходимости разнообразия организационно-экономических механизмов.

Сущность, содержание, обоснование выбора, формирование эффективного организационно-экономического механизма в управлении предприятиями рассматривают в своих публикациях Дементьев В., Лысенко Ю., Егоров П. и др. Большинство авторов рассматривают механизм управления как инструмент воздействия на факторы, определяющие положение субъекта хозяйственной деятельности. Однако организационно-экономические механизмы формирования ресурсного обеспечения сельскохозяйственных предприятий рассматриваются учеными-экономистами в своих публикациях недостаточно, что обуславливает необходимость их дальнейшего изучения.

Постановка задачи. Целью публикации является выявление и характеристика внутренних и внешних факторов, определяющих функционирование организационно-экономического механизма формирования основных средств предприятия.

Изложение основного материала исследования. Современное состояние обеспеченности сельскохозяйственных предприятий основными средствами характеризуется сохранением тенденции сокращения парка сель-

скохозяйственной техники (выбытие техники в сельскохозяйственных предприятиях в 1,7-8,2 раза превышает ее поступление), высокой степенью износа основных средств (до 70%). В таких условиях разработка эффективных организационно-экономических механизмов формирования основных средств приобретает особое значение для сохранения и повышения эффективности деятельности сельскохозяйственных предприятий.

Организационно-экономический механизм представляет собой многоуровневую систему, сущность и содержание которой определяется принципами и нормами управления предприятием. Как отмечает Дементьев В., элементы механизмов управления должны обладать следующими свойствами: способностью к выполнению координирующих функций, необходимых для реализации стратегий; возможностью оперативного управления ресурсами в стратегических интересах предприятия; способностью осуществления регулирующих функций в процессе согласования целей и распределения результатов деятельности; соблюдать и учитывать интересы внешних инвесторов, государства [1].

В общем виде система факторов, определяющая возможную модель организационно-экономического механизма управления формированием основных средств в сельскохозяйственных предприятиях, включает ряд внешних и внутренних факторов. Очевидно, что степень влияния этих факторов на систему организационно-экономических механизмов различна и зависит от состояния макроэкономической среды, положения предприятия на рынке, особенностей его производственно-хозяйственной деятельности и др. Однако для разработки эффективных организационно-экономических механизмов формирования основных средств предприятий необходимо структурировать факторы влияния с целью выявления наиболее значимых из них и корректировки направлений управленческого воздействия.

Поскольку множество рассматриваемых нами факторов внутренней и внешней среды являются слабоструктурированным нечетким множеством показателей, имеющих преимущественно качественные характеристики, то для их построения в ранжированный ряд мы применили метод парных сравнений на основе многомерного шкалирования Т. Саати [4].

Основной целью нашего исследования является выявление степени влияния ряда факторов на функционирование организационно-экономических механизмов формирования основных средств. Предметом исследования является множество факторов внешней и внутренней среды, влияющих на функционирование организационно-экономических механизмов формирования основных средств сельскохозяйственных предприятия в современных условиях.

Применение метода парных сравнений на основе многомерного шкалирования предполагает построение матрицы парных сравнений. Для построения матрицы исследуемая совокупность факторов располагается в подлежащем и сказуемом вспомогательной таблицы, сравнение факторов осуществляется по принципу «каждый с каждым». В основе оценки лежит шкала от 1 до 9 баллов – чем более сильное влияние оказывает фактор, тем выше

его оценка. В этом случае оценка второго фактора определяется автоматически как величина, обратная оценке первого из сравниваемой пары. Далее, рассчитывается произведение оценок по каждому из рассматриваемых факторов. Из полученных произведений вычисляется корень степени, равной количеству оцениваемых факторов. Затем полученные значения суммируются и определяется степень влияния каждого фактора (в %) путем расчета отношения каждой компоненты к сумме. Нами сформирована совокупность из 24 факторов, определяющих функционирование организационно-экономического механизма формирования основных средств предприятия.

Проведенный анализ показал, что более значительное влияние на организационно-экономический механизм формирования основных средств предприятия оказывают факторы внутренней среды. Так, средний уровень их влияния составляет 5,74%, в то время, как внешних, – более чем вдвое меньше (2,58%). Этот факт вполне объясним логически, поскольку формирования самого организационно-экономического механизма является внутренняя среда предприятия (табл. 1, рис. 1).

Таблица 1

**Приоритетный ряд факторов внешней и внутренней среды,
определяющих организационно-экономический механизм
формирования основных средств**

Внешние факторы	Уровень влияния, %	Внутренние факторы	Уровень влияния, %
Развитие рынка соответствующих необоротных активов	5,06	Характер используемых производственных технологий	12,69
Развитие арендных операций	4,07	Уровень механизации и автоматизации производства	9,49
Государственная поддержка отрасли	3,90	Квалификация управленческого персонала	9,26
Динамика НТП в материально-техническом обеспечении отрасли	3,45	Инновационная активность	7,79
Уровень сервисного обслуживания	3,15	Финансовое состояние предприятия	7,41
Развитие рынка долгосрочного кредитования	2,90	Уровень капиталоемкости продукции	5,64
Положение предприятия на рынке	2,00	Производственное направление	5,01
Доступность информации (финансовой, технической, научной)	1,73	Стратегия развития предприятия	3,56
Уровень развития имущественного страхования	1,69	Амортизационная политика предприятия	2,89
Налоговая политика государства	1,17	Ассортимент продукции	2,53
Наличие трудовых ресурсов определенной квалификации	1,09	Планирование процесса воспроизводства	1,80
Уровень инфляции	0,77	Квалификация персонала	0,94
ВСЕГО влияние внешних факторов	31,00	ВСЕГО влияние внутренних факторов	69,00
В среднем влияние внешних факторов	2,58	В среднем влияние внутренних факторов	5,74

Соответственно, и наиболее влиятельный фактор также относится к внутренним – характер используемых технологий (12,69%), следующим по уровню влияния также является внутренний фактор – уровень механизации и автоматизации производства (9,49%). Таким образом, можно говорить о преимущественном влиянии технологической составляющей на организационно-экономический механизм формирования основных средств сельскохозяйственных предприятий.

Значительным внутренним фактором также является квалификация управленческого персонала (9,26%). Управленческое влияние можно рассматривать как координирующую составляющую организационно-экономического механизма.

Также более влиятельными внутренними факторами, в сравнении с внешними являются – инновационная активность (7,79%), финансовое состояние предприятия (7,41%), уровень капиталоемкости продукции (5,64%). Наиболее влиятельным внешним фактором является развитие рынка необоротных активов (5,06%). Наименее влиятельными факторами признаны: группе внешних – уровень инфляции (0,77%), а в группе внутренних – квалификация персонала (0,94%).

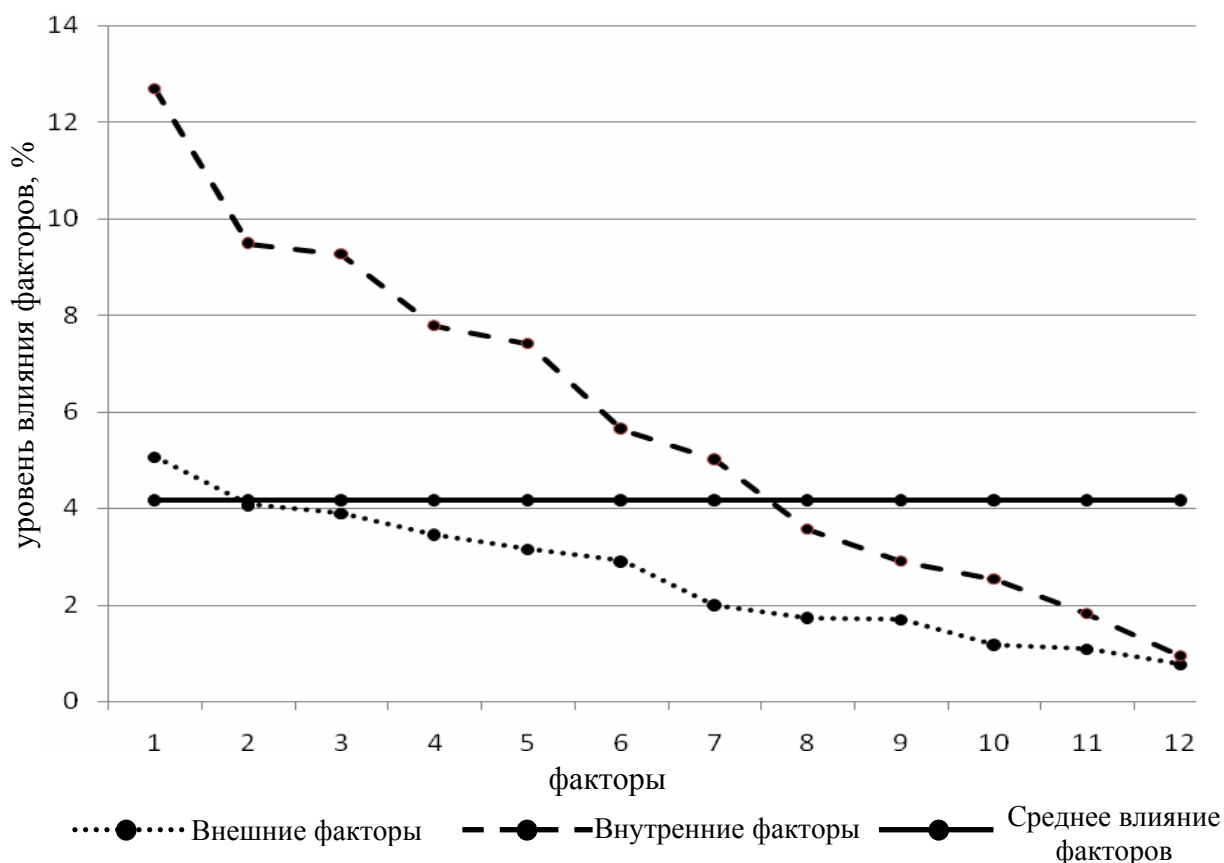


Рис. 1. Графическое отражение приоритетного ряда факторов внешней и внутренней среды, определяющих организационно-экономический механизм формирования основных средств

Таким образом, можно говорить о том, что разработка и эффективное функционирование организационно-экономического механизма формирова-

ния основных средств предприятия должно быть обеспечено независимо от уровня инфляции и квалификации рядовых работников предприятия. Отметим, что механизм в значительной степени призван снизить отрицательное влияние инфляционных процессов и координировать работу персонала любой квалификации, либо обеспечить повышение квалификации работников предприятия.

Графическое отражение полученного приоритетного ряда показывает, что из внешних факторов лишь один превышает средний уровень влияния по всей совокупности факторов, в то время как в группе внутренних – над линией среднего влияния расположено большинство факторов. Кроме того, можно отметить, что степень влияния от фактора к фактору меняется практически равномерно.

Выводы. Эффективное функционирование организационно-экономического механизма зависит от практического анализа влияния внутренних и внешних факторов, что позволит оптимизировать процесс разработки внутрихозяйственных механизмов, адаптированных к специфическим условиям их применения. Можно говорить о достаточно значительной совокупности факторов, определяющих функционирование организационно-экономического механизма формирования основных средств сельскохозяйственных предприятий. В связи с этим целесообразно применение комплексного системного подхода в формировании организационно-экономического механизма.

Литература:

1. Дементьев В. Финансово-промышленные группы в российской экономике. Тема 10. Пути повышения качества проектов ФПГ//Рос. экон. журнал. – 1999. – №3.
2. Лысенко Ю., Егоров П. Организационно-экономический механизм управления предприятием // Экономика Украины. – 1997. – №1. – С.86-87.
3. Мильнер Б.З., Евенко Л.И., Рапопорт В.С. Системный подход к организации управления. – М.: Экономика, 1983. – 224 с.
4. Саати Т. Аналитическое планирование. Организация систем : [монография] / Т. Саати, К. Кернс. – М.: Радио и связь, 1991. – 224 с.

Рецензент: д.э.н., профессор Джалал А.К.

УДК 338.45:620.9.004.18(043.3)

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ МЕХАНІЗМ УПРАВЛІННЯ ЕКОЛОГО-ЕКОНОМІЧНОЮ БЕЗПЕКОЮ ПРОМИСЛОВОГО ПІДПРИЄМСТВА

***Припотень В.Ю., к.е.н., докторант
Донецький національний університет***

У статті обґрунтовано доцільність впровадження служби забезпечення еколого-економічної безпеки промислового підприємства та запропоновано організаційний механізм управління еколого-економічною безпекою промислового підприємства, впровадження якого дозволяє формувати та накопичувати у суб'єктів господарювання адаптивні властивості.

In the article expedience of providing industrial enterprise service of ecology-economical safety is grounded and an organizational mechanism of management service of ecology-economical safety which allows form and accumulate adaptive properties for industrial enterprise is offered.