

*Абакумов Р.Г., канд. экон. наук, доц.
Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова*

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ УПРАВЛЕНИЯ ВОСПРОИЗВОДСТВОМ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ В РАМКАХ КОНЦЕПЦИИ ОБНОВЛЕНИЯ ИННОВАЦИОННОЙ СРЕДЫ

abakumovrg2000@mail.ru

В статье рассматриваются теоретические аспекты управления воспроизводством основных средств в рамках концепции обновления инновационной среды. Выделены аспекты: экономических инноваций, организационных инноваций, информационных инноваций, технологических инноваций, управленческих инноваций. Представлено видение вертикальных и горизонтальных разрезов рассмотрения управления воспроизводством основных средств.

Ключевые слова: *воспроизводство, основные средства, инновационная среда.*

Необходимо отметить, что в экономической литературе вопрос об управлении воспроизводством основных средств в рамках концепции обновления инновационной среды в настоящее время не в полной мере исследован. Основные подходы к управлению воспроизводством основных средств организации нашли свое частичное отражение в литературе по экономическому и финансовому анализу, оценке стоимости имущества, финансовом менеджменте [1].

Рассматривая теоретические аспекты управления воспроизводством основных средств в рамках концепции обновления инновационной среды необходимо обозначить и логически упорядочить знания, которые раскрывают понятие и значение управления воспроизводством основных средств.

Проведенный нами анализ экономической литературы позволил выявить, что ученые-экономисты с различных аспектов рассматривали теоретические основы управления воспроизводством основных средств, в частности: С.И. Абрамов посвятил свои работы вопросам управления инвестициями в основной капитал; А.Н. Амосов, А.Г. Нагиев рассматривали долгосрочную стратегию возмещения выбытия и обновления основных фондов; А.О. Андреев проводил исследование взаимосвязи интенсивности капитальных вложений и управления воспроизводством основных фондов; Э.М. Баданин акцентировал внимание на предприятиях сахарной промышленности и системе их воспроизводства основных фондов; Н.В. Бахмарева описала управление производственным процессом основного капитала на машиностроительных предприятиях; Г.М. Вертеев, П.М. Павлов, А.Н. Ротштейн, Д. М. Палтерович рассматривали вопросы планирования развития и обновления производственных фондов; А.А. Малыгин, А.М. Михайлов, Д.В. Родов акцентировали внимание на инвестиционном обеспечении воспроизводства основных фондов [2].

Не умаляя значения исследований указанных авторов, следует отметить, что, по нашему мнению, эти работы носили фрагментарный характер и не рассматривали управление воспроизводством основных средств в рамках концепции обновления инновационной среды.

По нашему мнению, управление воспроизводством основных средств в рамках концепции обновления инновационной среды это процесс формирования и реализации целенаправленного воздействия на воспроизводство основных средств, основанный на совокупности принципов, функций и методов разработки и выполнения управленческих решений, информационном обмене между субъектом и объектом управления, обеспечивающий сохранение определенной структуры, поддержание режима деятельности, реализацию целей и задач концепции обновления инновационной среды.

Управление воспроизводством основных средств в рамках концепции обновления инновационной среды является многоаспектным и может рассматриваться с различных позиций и аспектов: экономических инноваций, организационных инноваций, информационных инноваций, технологических инноваций, управленческих инноваций [3].

Аспект экономической инноваций описывает управленческие процессы, связанные с обоснованием инновационных решений, которые ориентированы на результаты реализации концепции обновления инновационной среды. Важные резервы повышения управляемости воспроизводством основных средств в рамках концепции обновления инновационной среды связаны с применением экономических методов управления: анализ, прогнозирование и планирование.

Аспект организационных инноваций предполагает обоснование выбора формы структуры управления, описание межструктурных связей, функций структурных подразделений в рамках

реализации концепции обновления инновационной среды.

Аспект информационных инноваций связан с тем, что стоимостная оценка средств, необходимых для воспроизводства основных средств, основана на анализе информации об инновациях. В информационную базу в процессе формирования системы управления воспроизводством основных средств в рамках концепции обновления инновационной среды должны быть включены: результаты инновационной, производственной, финансовой, и иных видов деятельности; действующая нормативная база; инноваци-

онные целевые установки; данные о состоянии рынка инновационных основных средств, выпускаемых товаров, работ, услуг.

Аспект технологических инноваций предполагает систематический контроль технического состояния основных средств, диагностику машин и оборудования, обеспечение технического обслуживания и ремонта.

Управление воспроизводством основных средств в рамках концепции обновления инновационной среды следует рассматривать с позиции следующей разрезом (рис. 1):



Рис. 1. Аспекты рассмотрения управления воспроизводством основных средств в рамках концепции обновления инновационной среды

1) горизонтального – как совокупности компонентов (элементов) управления;

2) вертикального – макро-, мезо- и микроуровня.

В вертикальном разрезе с точки зрения соподчиненности элементов различных уровней управление воспроизводством основных средств в рамках концепции обновления инновационной среды представлено тремя основными уровнями: макро-, мезо- и микроэкономическим. Соответственно, выступая носителем экономических характеристик, воспроизводство основных средств является объектом управления на уровне любых экономических систем.

Управление воспроизводством основных средств в рамках концепции обновления инновационной среды проявляется в концепции инновационного развития на макроуровне, которая представляет собой сформулированную систему

инновационного развития посредством воздействия государственных органов на некоторые параметры в целях общегосударственного развития.

Цели управления воспроизводством основных средств в рамках концепции обновления инновационной среды на макроуровне связаны с целями инновационной политики государства. Но в любом случае конечной целью является эффективное инновационное воспроизводство основных средств, направленное на развитие отечественной экономики и обеспечение ее конкурентоспособности и обновление инновационной среды.

Основная задача, стоящая перед управлением воспроизводством основных средств в рамках концепции обновления инновационной среды на макроуровне, по нашему мнению, заключается в создании благоприятных условий

для инновационного развития путем обновления инновационной среды.

Можно выделить следующие задачи управления воспроизводством основных средств в рамках концепции обновления инновационной среды на макроуровне:

- выделение и комплексный анализ параметров инновационного воспроизводства основных средств на макроуровне;
- разработка мероприятий, направленных на достижение наибольшей эффективности воспроизводства основных средств на инновационной основе;
- создание благоприятных условий для инновационного воспроизводства основных средств для решения проблем стоящих на макроуровне;
- привлечение новых инвесторов, источников финансирования инноваций;
- возврат привлекаемых инвестиций в инновации с помощью механизмов ускоренной амортизации;
- контроль движения финансовых потоков и зависимости показателей эффективности инновационного воспроизводства основных средств;
- расширение информационной сети базы данных инновационных проектов по воспроизводству основных средств;
- создание системы гарантийных обязательств;
- предоставление льгот для инновационных проектов;
- включение инноваций в финансовый оборот;
- заключение многосторонних международных контрактов между предприятиями и инвесторами для совместного инновационного воспроизводства основных средств;
- выбор и поддержание инновационного воспроизводства основных средств отдельных отраслей хозяйства, регионов;
- обеспечение конкурентоспособности отечественных инновационных средств труда;
- поддержка инновационного воспроизводства основных средств малого и среднего бизнеса;
- оптимизация и стабилизация инновационного воспроизводства основных средств в стране;
- инновационное развитие элементов основных средств – генерирование, внедрение и распространение инноваций во всей системе воспроизводства основных средств [4].

Государство выполняет инновационнообразующую функцию, которая будет непрерывно видоизменяться в соответствии со стоящими

перед ним задачами по обеспечению национальных интересов.

Проведенное нами исследование показало, что в горизонтальном аспекте управление воспроизводством основных средств организации состоит из следующих элементов: структуры управления, механизма управления, процесса управления, механизма развития системы управления.

По нашему мнению, управление воспроизводством основных средств в рамках концепции обновления инновационной среды носит стратегический характер и является одним из элементов стратегического управления, так как любая задача управления воспроизводством основных средств вытекает из задач стратегического управления в целом.

Под стратегией управления воспроизводством основных средств в рамках концепции обновления инновационной среды мы понимаем общую систему долгосрочных решений инновационной деятельности.

Таким образом, под стратегическим управлением воспроизводством основных средств в рамках концепции обновления инновационной среды понимается процесс целенаправленного поддержания и воспроизводства основных средств на уровне, обеспечивающем:

1. Изменение стоимости инновационных основных средств на предстоящие периоды.
2. Снижения критических рисков, приводящих к возникновению косвенных убытков путем соблюдения технологических требований к каждому объекту инновационных основных средств для.
3. Учет физического, функционального и экономического износов.
4. Достоверную оценку любого вида объектов для решения задач управления.

Стратегия управления воспроизводством основных средств в рамках концепции обновления инновационной среды реализуется посредством тактики.

Тактика управления воспроизводством основных средств в рамках концепции обновления инновационной среды – это конкретные методы и приемы воспроизводства основных средств для достижения инновационного развития в определенный момент времени.

Следует подчеркнуть, что основная задача тактики воспроизводства основных средств в рамках концепции обновления инновационной среды заключается в выборе наиболее оптимального решения по инновационному воспроизводству основных средств.

Считаем, что основные особенности процесса управления воспроизводством основных

средств в рамках концепции обновления инновационной среды можно свести к следующим:

- слияние процесса управления воспроизводством основных средств с системой управления инновационным развитием;
- комплексный характер формирования управленческих решений в отношении воспроизводства основных средств, каждое из которых должно вносить свой вклад в общую результативность инновационной деятельности;
- использование схем метаморфозы управления воспроизводством основных средств организации в связи с изменением факторов внешней инновационной среды;
- применение иерархических подходов к разработке управленческих решений с учетом отдельных особенностей воспроизводства основных средств и критериев эффективности инновационной деятельности;
- осуществляется на тактическом уровне управления с ориентацией на достижение стратегических целей инновационного развития.

Обобщая вышеизложенное, можно констатировать, что управление воспроизводством основных средств в рамках концепции обновления инновационной среды ориентируется на основные цели инновационного развития, руководствуется стратегией инновационного развития и определяет основные мероприятия по воспроизводству основных средств, направленные на достижение целей инновационного развития.

Развитие теоретических аспектов управления воспроизводством основных средств в рамках концепции обновления инновационной среды будет способствовать принятию научно обоснованных решений в области управления воспроизводством основных средств с позиции многоаспектности и специфики управления.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Абакумов Р.Г. Сущностные аспекты цикла воспроизводства основных средств организации // Вестник Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова. 2014. № 4. С. 116-117.
2. Абакумов Р.Г. Теоретические основы воспроизводства основных средств организации // Вестник Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова. 2014. № 3. С. 81-83.
3. Авилова И.П., Рыкова М.А., Хай Д.З. Модификация показателей экономической эффективности инвестиционно-строительного проекта с использованием профилей риска неполучения доходов проекта // Вестник Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова. 2014. № 4. С. 133-137.
4. Авилова И.П., Жариков И.С., Товстий В.П. О содержательной основе ставки дисконтирования метода NPV // Экономика и предпринимательство. 2013. №12-1(41). С. 641-643.
5. Серова Е.Г., Шипицын А.В. Эффективность инвестиций в портфель ценных бумаг // Вестник Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова. 2012. № 2. С. 99-103.
6. Индутенко А.Н., Карбина Н.С. Повышение эффективности управления денежными потоками за счет внешних и внутренних факторов // Сборник научных трудов вузов России «Проблемы экономики, финансов и управления производством». 2014. № 35. С. 12-16.
7. Шипицын А.В., Серова Е.Г. Возможность использования фундаментального анализа // Вестник Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова. 2013. № 3. С. 121-125.
8. Чичерин Ю.А., Грибова Я.Ю. Исследование сущности инновационного развития социально-экономических систем // Современные наукоемкие технологии. 2014. № 7-1. С. 99-101