

**НОВАЯ ПАРАДИГМА И МЕТОДЫ ИННОВАЦИОННОГО
УПРАВЛЕНИЯ РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕМ**

Аннотация: в работе рассмотрено такое понятие как «ресурсосбережение». Данная система управления базируется на инновационном ресурсозамещении и позволяет повысить качество продукции, при этом уменьшая итоговые затраты.

Ключевые слова: ресурсосбережение, инновационное ресурсозамещение, механизм управления, принципы замещения.

**A NEW PARADIGM AND METHODS OF INNOVATIVE
RESOURCE MANAGEMENT**

Abstract: the paper considers such a concept as "resource conservation". This management system is based on innovative resource substitution and allows you to improve the quality of products, while reducing the final costs.

Keywords: resource conservation, innovative resource substitution, management mechanism, principles of substitution.

В связи с тем, что в современном обществе экономически развитые страны постоянно прогрессируют возникает потребность в преодолении критической разницы между странами с развитой структурой и странами, которые в меру своей индустриальных особенностей. Из-за того, что развитые страны банально не обладают достаточными возможностями, которые позволили ли бы сформировать и управлять развитием "человека инновационного", встал вопрос о разработке механизмов управления развитием организации. Механизмы должны базироваться на высоких технологиях.

Посредством введения данных систем на предприятие можно будет сократить несоответствия, тем самым, непосредственно, достичь главную цель механизмов - сделать предприятие более устойчивым и повысить эффективность инновационного функционирования.

Однако, на современном этапе развития, те системы управления ресурсами, которые функционируют во многих отечественных организациях не имеют возможности своевременно предоставить нужную стратегию по развитию ресурсоснабжения, основанных на инновациях.

Прежде чем начать разрабатывать методологию управления ресурсосбережением нужно дать определение понятию "инновационное ресурсозамещение", а также выявить, что общего между такими понятиями, как "ресурсосбережение" и "инновационное ресурсозамещение", а также, в чем их отличия. Для того, чтобы в дальнейшем в организации ресурсы использовались по максимуму, то есть коэффициент полезного действия стремился к единице, нужно выявить грань, на которой усиление и коммуникационный уровень будут в оптимальной пропорции.

Под инновационным ресурсозамещением можно понимать процесс, в ходе которого нематериальные ресурсы, например, интеллектуальные и организационные, вытесняют и занимают место ресурсов финансовых и материальных. В ходе преобразования нематериальных ресурсов появляются инновационные решения и продукты, которые дают глобальный прирост эффективности. Как итог, такое замещение дает возможность стабилизировать процесс, основанный на генерации, адаптации, коммерциализации и модернизации инновационных решений.

Чтобы включить данную систему в процессы организации потребуется целесообразно использовать принципы замещения, которые способствуют решению проблем, связанных с ресурсосбережением:

1. Принцип создания. В его основе лежит постоянный поток замещения, который вытесняет материальные и энергетические блага и добавляет

интеллектуальные и организационные. Данный принцип позволит предприятию продвигать инновационную продукцию.

2. Принцип цикличности. В нем заложено отражение потребности организации в постоянном воспроизводстве процесса ресурсозамещения.

3. Принцип синхронизации. В идеале, нужно снизить конечные затраты на каждый из этапов жизненного цикла. Для этого в ходе производства каждый ресурс заменяется парой других, таким образом, чтобы итоговая себестоимость становилась, хоть и на 1 %, но ниже.

4. Принцип составления пропорций. В данном случае стратегия по развитию и инновационная составляющая в организации приводятся в баланс для рационального функционирования.

5. Принцип сингулярности. В связи с тем, что процессы, связанные с интеллектуальным и организационным ресурсозамещением имеют высокую степень важности, на них идет фокусировка и повышается приоритет выполнения.

Изучив и проследовав каждому из принципов разрабатывается определенный механизм, который даст возможность рационального управления ресурсосбережением. При помощи различных методов, таких как метод оценки параметров конкуренции или метод сбора данных о целевых характеристиках, можно добиться улучшенного развития в сфере инноваций.

Для общей стабилизации каждый этап цикла проходит через согласование с другими этапами. Пройдя итоговую синхронизацию вырисовывается картина взаимосвязанных процессов и различных проектов. Концепция носит название «5К». В ее основе лежат такие понятия как:

- Координация
- Компетенция
- Коммерциализация
- Конкуренция

- Коммуникация

На основе представленной информации строится заключение, что в системе, фундаментом которой являются процессы, связанные с инновационными решениями, инновационный характер имеет устойчивое положение.

Генерация и адаптация. Синхронизация этих процессов подразумевает, что будет преобразование входных ресурсов в показатели эффективности использования ресурсов. Как итог, будет уменьшение времени, необходимого на процесс, будут уменьшаться итоговые затраты и так далее.

Адаптация и коммерциализация. Характерной чертой данного этапа является обеспечение инновационной привлекательности результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ.

Коммерциализация и модернизация. Данный этап предполагает, что продукты инновации будут произведены и проданы точно в срок. Для этого нужно соблюсти несколько условий, таких как обеспечение продукции необходимым уровнем качества и создание адресности вида товаров для конечного потребителя.

Модернизация и генерация. Предполагается, что этапы экономического освоения, а также этапы, связанные с производством, будут работать в ускоренном режиме. Для достижения поставленной цели зачастую используются инструменты бережливого производства.

Для того, что система имела возможность функционировать, строятся различные пути реализации методов, базируемых на проектных и процессных решениях. При помощи данного подхода происходит сопряжение между стадиями производства и коммерциализации.

Если судить по информации из различных источников, система себя хорошо зарекомендовала на практике в реальных условиях. Предприятия имели отличную конкурентоспособность благодаря методологии ресурсосбережения.

Заключение. Новая парадигма и механизм управления являются неотъемлемыми частями в сфере инновационного развития. Их использование в организации позволит раскрыть потенциал процессного подхода.

Использованные источники:

1. Чикишев Д. В. Ресурсосбережение как экономическая категория [Электронный ресурс] / Чикишев Д. В // Транспортное дело России - 2017. - №3. –

2. Кинаш И.А Организация системы управления ресурсосбережением на предприятии [Электронный ресурс] / Кинаш И.А // AustrianJournalofHumanitiesandSocialSciences- 2016. - №11-12. -