

для реализации поставленных целей с минимальными потерями необходимо осуществлять с использованием экономико-математических методов и ЭВМ, АСУП и СПУ, позволяющих вырабатывать различные эффективные варианты управленческих решений. Действующие АСУ заметно эффективны на нижнем уровне управления – управлении процессом изготовления изделий непосредственно в производстве.

Функции же управления верхнего звена – комплексе линейных и функциональных служб управления предприятием – автоматизированы не более чем на 20 % [7]. Это явно не отвечает специфике требований управления верхнего уровня, который определяет стратегию развития производств на перспективу, но и сегодня не имеет ощутимой помощи от АСУ и продолжает испытывать информационную перегрузку.

Список литературы

1. Протченко, П.С. Совершенствование системы управления производством промышленного предприятия : монография / П.С. Протченко, Н.Н. Симоненко. – Хабаровск : Изд-во Хабар. гос. техн. ун-та, 2003. – 158 с.
2. Симоненко, В.Н. Мотивация и материальное стимулирование развития трудового потенциала Российской Федерации: моногр. / В.Н. Симоненко. – Владивосток : Изд-во Дальневост. федерал. ун-та, 2011. – 294 с.
3. Мескон, М.Х. Основы менеджмента: пер. с англ. / М.Х. Мескон, М. Альберт, Ф. Хедоури. – М.: Дело, 1992. – 702 с.
4. Петухов, Р.М. Экономика судостроительной промышленности : учебное пособие / Р.М. Петухов, Л.С. Постнова. – Л. : Судостроение, 1990. – 328 с.
5. Симоненко, Н.Н. Краткосрочная и долгосрочная финансовая политика фирмы / Н.Н. Симоненко, В.Н. Симоненко // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2013. № 11-1.
6. Горемыкин, В.А. Планирование на предприятии. Учебник и практикум : учебник / В.А. Горемыкин. – 9-е изд., перераб. и доп. – М. : Юрайт, 2014. – 857 с.
7. Дудорин, В.И. Управление экономикой производства : учебник / В.И. Дудорин. – М. : Экзамен, 2005. – 480 с.

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ УРОВНЕМ ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ КАЗАХСТАНА

Умирзакова М.А., Капанова Ш.А.,
Талапбаева Г.Е., Ерниязова Ж.Н.

*РГП ХВ «Кызылординский государственный
университет им. Коркыт Ата», Кызылорда,
e-mail: zhan_san@mail.ru*

Управление потребностями человека, коллективов предприятий и населения региона и республики в целом, обеспечивая при этом системное развитие каждого человека через механизм, включающий в себя различные методы – это и есть система управления уровнем жизни населения.

Основная часть. Согласно теории управления уровнем жизни населения выделяются 3 основных направления по реализации работ связанных с управлением уровня жизни населения: разработка нормативов уровня жизни; создание системы показателей уровня жизни населения; создание системы управления уровнем жизни

населения. Всесторонне изучая теорию управления уровнем жизни населения и опираясь на результаты проведенных анализов, мы приводим разработанную нами модель управления уровнем жизни населения (рисунок).

Управление уровнем жизни населения при помощи создания и доведения общественных, коллективных и индивидуальных наборов товаров и услуг в установленных нормах, нормативах прерогатива субъектов управления и оно реально возможно на основе разработки и использования соответствующего механизма.

В условиях многоуровневой структуры методов управления уровнем жизни населения должно быть единство методов, показателей, рычагов, ресурсов и нормативно-правового обеспечения.

Если на практике происходит реализация управляющего воздействия субъекта на объект управления путем принятия определенных управленческих решений в области улучшения социально-экономического положения, уровня жизни населения регионов в системе управления уровнем жизни, то это значит, что осуществляется взаимодействие между субъектом и объектом управления. Когда субъект управления получает информацию о реализации принятых решений, а также о состоянии объекта, это значит, что реализуется механизм обратной связи.

Следующий блок – это механизм управления уровнем жизни населения, который включает в себя совокупность различных методов управления (экономические, финансовые, административные, социальные, психологические и правовые).

Регулирование цен, тарифов, оптимизация региональных налогов, обеспечение здоровой конкуренции и формирование антимонопольной политики относятся к экономическим методам управления.

Оптимальная структура производства товаров и услуг, адекватной совокупной медицински обоснованной структуре индивидуальных потребностей населения, оптимальной структуре потребностей в общественных товарах и услугах на макро, мезо и микроуровнях, а также оптимальной структуре коллективных потребностей, обеспечивающих рациональное использование финансовых ресурсов для развития человека через экономические методы управления качеством жизни достигается посредством экономических методов. На основе стратегического, среднесрочного и текущего планирования достигается пропорциональное развитие отраслей и регионов. На таких формах реорганизации производства, как техническое перевооружение, реконструкция производства, а также реформирование и структурная перестройка экономики базируются методы управления уровнем жизни населения. Все это обеспечивает производство соответствующих удовлетворению в объемах,

качестве и затратах научно-обоснованных потребностей населения региона, и устойчивое снижение вредных последствий производства, влияющих на уровень жизни населения ассортимента товаров и услуг.

Формирование научно-обоснованных норм и нормативов показателей в целях разработки, отвечающих требованиям рациональности и оптимальности, смет расходов на создание удовлетворение потребностей в общественных и коллективных товарах и услугах связаны с финансовыми методами.

Посредством финансовых методов осуществляется распределение, перераспределение финансовых ресурсов по расходной части всех уровней государственной бюджетной системы и бюджетов отдельных хозяйствующих субъектов. Финансовые методы создают основу целевого и эффективного использования финансовых ресурсов. Распределение и доведение до населения регионов общественных и коллективных потребительских корзин в соответствии с установленными нормативами, нормами и стандартами, законодательно утвержденными в размерах, соответствующих состоянию и возможностям развития региональной экономики – основная задача финансовых методов.

Особо значимым для Казахстана является разработка социальных программ развития республики, области, района, города (текущих, среднесрочных, долгосрочных), адекватно и полно отражающих состояние и возможности экономики, обеспечения мероприятиями социальной

защиты, социальные гарантии и льготы, которые относятся к социальным методам управления уровнем жизни населения. Разработка потребительской корзины для удовлетворения индивидуальных потребностей населения региона в целом, потребительской корзины общественных товаров и услуг, удовлетворение потребностей в которых является прерогативой региональных и местных органов управления, а также коллективной потребительской корзины, ответственность за удовлетворение в которой должны нести хозяйствующие субъекты, расположенные на территории области относятся к числу основных задач социальных методов управления уровнем жизни населения на уровне региона.

Особо значимым для Казахстана в формировании новых ценностных установок у населения в условиях перехода к рыночной экономике, трансформации ментальности прошлых лет в качественно новое состояние, соответствующий свободному развитию личности, утверждению таких потребностей как самоутверждение, самосовершенствование, системное и постоянное развитие и т.д. – включают в себя психологические методы управления уровнем жизни населения. Все это обуславливает необходимость использования различных форм, приемов избирательного влияния на психологию, поведение личности, социальных групп, общества в целом, формирующее сплоченность, национальную идею объективной необходимости движения общества к качественно новому состоянию в условиях мирового финансового кризиса.



Модель управления уровнем жизни населения

Таким образом, в вышеизложенной системе методов управления уровнем жизни населения акцент делается на формирование такого механизма управления уровнем жизни, который бы наиболее способствовал значительному повышению уровня жизни.

В целом алгоритм реализации механизма управления уровнем жизни населения выглядит следующим образом: в своей совокупности вся система инструментов методов управления уровнем жизни обеспечивает формирование субъектами управления стандартов потребления товаров и услуг, соответствующих развитию человека адекватному глобальной цели развития государства.

Исходя из вышеизложенного следует, что использование в практике управления уровнем

жизни населения предложенного механизма позволит реально оценивая сложившиеся тенденции решать задачи системного управления уровнем жизни в условиях перехода на модель устойчивого развития республики.

Список литературы

1. Социально-экономические основы образа жизни в регионе / под ред. А.К. Кошанова. – Алматы: Наука, 2007. – 255 с.
2. Рогачева Т.М., Нигматулин Е.З., Серикбаев Б.К. Социальная политика: качество жизни и социальная защита населения. – Алматы: РИО ВАК РК, 2010. – 250 с.
3. Корнейчук Б. Созидательное благосостояние как целевой фактор // Экономист. – 2010. – №2. – С. 76-82.
4. Герасимов Б.И., Дробышева В.В. Современные подходы к управлению качеством жизни // Экономика и управление. – 2011. – №2. – С. 80-87.
5. Campbell A. The Sense of Well-Being in America. Recent patterns and Trends. – N.Y.: McGraw Hill, 2008. – XIII. – 264 p.

«Современные наукоемкие технологии», Израиль (Тель-Авив), 20-27 февраля 2015 г.

Биологические науки

СОВРЕМЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ВИЗУАЛИЗАЦИИ ПРОЦЕССА ВОЗБУЖДЕНИЯ В САУ СЕРДЦА КОШКИ ПРИ РАЗДРАЖЕНИИ БЛУЖДАЮЩЕГО НЕРВА

Сомов И.М.

*ГБОУ ВПО КубГМУ Минздрава России, Краснодар,
e-mail: iv.somov@yandex.ru*

Вопросы ритмогенеза сердца продолжают быть актуальными в физиологии и медицине [1]. В 14 экспериментах на сердцах наркотизированных кошек, помещённых в высокочастотное электрическое поле, наблюдали свечение зоны пейсмекера во время его возбуждения. При стимуляции периферического конца перерезанного блуждающего нерва залпами электрических импульсов наблюдали смещение очага инициации без увеличения его площади, что отличает это от изменения площади очага при вагусно-сердечной синхронизации, когда очаг инициации резко возрастает в размерах [2]. Возбуждение из пейсмекера распространялось на ткань синоатриальной области (САУ) сердца кошки, при этом проекция участка свечения

возбуждённой ткани имела форму перевёрнутого конуса. Распространившийся процесс возбуждения направлен из глубины к поверхности ткани синоатриальной области сердца с отрицательным градиентом интенсивности свечения. Вместе с тем, наблюдается изменение скорости распространения возбуждения по миокарду предсердия. При раздражении в периодическом режиме и в исходном состоянии наблюдали только один очаг внутреннего свечения.

Представленные данные свидетельствуют о большой информативности метода визуализации очага инициации возбуждения в САУ сердца кошки в высокочастотном электрическом поле, позволяющего регистрировать очаг первоначального возбуждения сердца кошки в точке возникновения и оценить динамику процесса возбуждения.

Список литературы

1. Покровский В. М. Формирование ритма сердца в организме человека и животных. – Краснодар, 2007. – С. 143.
2. Сомов И.М., Покровский В.М. Характеристика очага возбуждения в синоатриальной области сердца кошки при вагусно-сердечной синхронизации // Кубанский научный медицинский вестник. – 2014. – № 5 (147). – С. 113 – 117.

Технические науки

ОРГАНИЗАЦИЯ ГАЗОДЫМОЗАЩИТНОЙ СЛУЖБЫ В ПОЖАРНОЙ ОХРАНЕ МИНИСТЕРСТВА ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ РЕСПУБЛИКИ АЗЕРБАЙДЖАН

Агаев В.Н.

*Академия министерства чрезвычайных ситуаций
Республики Азербайджан, Баку,
e-mail: osman55@mail.ru*

Среди задач, связанных с разработкой и совершенствованием способов и средств противо-

пожарной защиты объектов народного хозяйства, а также с повышением эффективности работы пожарных, вопросы борьбы с дымом занимает одно из основных мест.

Задымленность помещений и путей эвакуации, при пожарах, часто является основной причиной гибели людей, потери материальных ценностей, серьезно усложняет действия пожарных подразделений пожарной охраны. Здания повышенной этажности, гостиницы, больницы оборудуются системами противодымной защиты, использующими различные варианты приточно