

ших проблем по совершенствованию системы управления физической культуры является повышение эффективности управленческой деятельности. Для достижения социально-экономического прогресса в республике нужны изменения в сознании правительства, населения в оценке значимости культуры, науки, образования, спорта в прогрессе нации.

В Республике Коми сделано немало для развития физической культуры когда, за короткий промежуток времени Республика Коми стала одной из ведущих территорий Северо-Западного административного округа, а в отдельных видах спорта (лыжные гонки, плавание, пулерлинг, таеквондо (ГТФ, ИТФ) занимает ведущие позиции в стране. Спортсмены республики достойно выступают в составе национальных команд на Олимпийских Играх, Чемпионатах Мира и Европы. Сборная команда лыжников с 1992 по 2004 г.г. является сильнейшей в России. Однако недостатки управленческих решений не позволяют повысить эффективность деятельности по совершенствованию социального физического образования, элитного спорта, воспитательного потенциала физической культуры.

Актуальность темы решения задач по оздоровлению населения республики подкрепляется необходимостью эффективных форм и методов регионального управления, соответствующим потребностям общества на конкретном этапе его развития. Совершенствование управления в социальных системах – не разовое мероприятие, а динамичный процесс решения проблем развития, которые и впредь будут находиться в центре внимания ученых [1].

Основная исследования раскрывается на основе изучения исторического опыта управления физкультурным движением, выявить условия и определить наиболее эффективные формы управления, обеспечивающие, планомерное развитие массовой физической культуры и спорта высших достижений в Республике Коми.

По мнению автора, эффективность системы регионального управления физической культурой обусловливается двумя основными факторами: 1) структурой и функциональной полнотой; 2) способностью этой системы учитывать изменения в обществе и саморазвиваться. Радикальная перестройка физической культуры в Республике Коми может быть успешно проведена при условии, если оптимизировать действующую систему управления физической культурой за счет включения в нее новых элементов, обеспечивающих достижение конечных целей и позволяющих вывести физкультурное движение на уровень структурной и функциональной завершенности [3]. При этом предполагается, что если создать механизм, обеспечивающий динамичное развитие системы в соответствии с требованиями быстро меняющейся практики, то тем самым можно сформировать необходимые условия для успешного

решения многих проблем отрасли, тем самым повысить ее эффективность в настоящее время и создать основу экономии средств, форм и методов перспективного развития всех структурных и содержательных элементов системы, элементов взаимоотношений в сфере физической культуры.

Список литературы:

1. Агеевец В.У., Каневец Т.М., Вилькин Я.Р. и др. Организация физической культуры и спорта. М.: ФиС, 1986. 192 с.
2. Бальевич В.К. Педагогическая стратегия здоровьепостроения в технологиях спортивно – ориентированного физического воспитания//Физическая культура и спорт: проектирование, реализация, эффективность. Сборн. мат.Всеросс. науч. практ. конф. СПб, 2005.
3. Голов В.А. Региональное управление физической культурой и спортом в Республике Коми в условиях модернизации образования Российской Федерации. Сыктывкар: СыктГУ, 2005. 100 с.
4. Кузин В.В. Оптимизация системой управления отраслью «Физическая культура и спорт» в России в рыночных условиях // Теория и практика физ. культуры. - 2000. - № 6. - С. 56-58.
5. Лубышева Л.И.. Концепция спортивного образования в старшей школе//Физическая культура и спорт: проектирование, реализация, эффективность. Сборн. мат.Всеросс. науч. практ. конф. СПб, 2005. с15-20.

САМООБРАЗОВАНИЕ ИНЖЕНЕРА – ОДИН ИЗ ФАКТОРОВ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНА

Ермолаев Ю.В.

Читинский государственный университет
Чита, Россия

В настоящее время в России ежегодная убыль населения составляет около 800 тысяч человек. По мнению члена Совета по реализации национальных проектов в области демографической политики при президенте РФ А.Антонова, если ситуация не изменится, то население России к середине ХХI века сократится до 40 млн.человек. Одним из актуальных вопросов современности, наряду с увеличением рождаемости и привлечением переселенцев из стран СНГ, является вопрос по созданию условий для того, чтобы коренное население не покидало свои регионы. Важнейшим фактором стабилизации населения, несомненно, является создание рабочих мест, требующих высококвалифицированных кадров. По мнению руководства Читинской области только для освоения пяти месторождений полезных ископаемых на юго-востоке области в ближайшие годы Забайкалью потребуется более 70 тысяч квалифицированных рабочих мест. Привлечение переселенцев из стран СНГ в Читинскую область весьма проблематично, поскольку только Кали-

нинградская область готова принять у себя до 300 тысяч переселенцев из бывших союзных республик. Переселенцы отдают предпочтение регионам с более мягким климатом и расположенным ближе к Москве. В первую очередь в этих регионах остаются высококвалифицированные специалисты. Вольно или невольно "комплектация" Забайкалья будет происходить весьма медленно и "по остаточному принципу". По этим и ряду других причин одним из актуальных вопросов региона был и остается вопрос подготовки специалистов в университетах и вузах Читинской области. Необходимо при этом учитывать то, что подготовка специалистов в наше время часто ведется на коммерческой основе, а "кто платит деньги, тот и заказывает музыку". Это приводит к перепроизводству специалистов в юриспруденции, экономике и пр., многие из которых в дальнейшем вынуждены получать второе образование. Учитывая, что в регионе происходит постоянная ротация рабочих мест, связанная с созданием и закрытием предприятий малого и среднего бизнеса, возникает острая необходимость в подготовке и самоподготовке специалистов инженерных специальностей, используя при этом достижения и методики компьютерных и дистанционных технологий.

ЭКСТРАПОЛИЯ СПРОСА КАК ФАКТОР РЕШЕНИЯ СТРАТЕГИЧЕСКИХ ЗАДАЧ РАЗВИТИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА РОССИИ

Жуйков Е.Н.

Уральский государственный экономический университет, Екатеринбург, Россия

Современная экономика Российской Федерации потребляет значительные объемы энергетических ресурсов. Энергоёмкость валового внутреннего продукта превышает среднемировой показатель в 2,3 раза, а по странам Европейского союза – в 3,1 раза. За период с начала 90-х годов прошлого века в развитых странах наблюдался энергоэффективный экономический рост. В результате энергоёмкость валового внутреннего продукта в среднем по миру уменьшилась за этот период на 19%, а в развитых странах – на 21 – 27%. В России в результате кризисных явлений энергоёмкость не снижалась, а увеличивалась. Только в последние годы по мере стабилизации экономики она начала снижаться на 2-3% ежегодно. Существующий потенциал энергосбережения составляет 360 - 430 млн. т у.т., или 39 - 47% текущего потребления энергии.

В сложившейся ситуации необходимо перестроить структуру национальной экономики, применяя технологические меры экономии энергетических ресурсов, в целях существенного уменьшения энергоёмкости.

Одним из перспективных направлений является сдерживание развития энергоёмких отрас-

лей и интенсификация технологического энергосбережения. Это позволит при росте национальной экономики за двадцать лет от 2,3 до 3,3 раза ограничиться ростом потребления энергии в 1,25 - 1,4 раза и электроэнергии – в 1,35 - 1,5 раза.

Важнейшим фактором является планирование внутреннего спроса на топливно-энергетические ресурсы. Его основой останется природный газ. При этом доля газа в расходной части баланса первичных энергоресурсов снизится с 50% в настоящее время до 45-46% в 2020 году. На жидкое топливо (нефть и нефтепродукты) будет приходиться в течение рассматриваемой перспективы 20-22%, а на твёрдое топливо – 19-20%. Достаточно стабильным будет внутренний спрос и на нетопливные энергоресурсы (электроэнергию и тепло гидро- и атомных электростанций и возобновляемых источников энергии). Несмотря на высокие темпы роста потребления электроэнергии, электроёмкость валового внутреннего продукта будет систематически снижаться.

В предстоящий период наиболее динамично будет расти потребление моторного топлива – на 15-26% к 2010 году и на 33-55% к 2020 году.

Прогнозируется умеренный рост спроса на централизованное тепло: к 2020 году он превысит уровень 2000 года только на 18-25%. Это связано со структурными сдвигами в национальной экономике, реализацией накопленного потенциала экономии тепла и с преимущественным развитием индивидуальных его источников.

Территориальная структура энергопотребления в рассматриваемом периоде не претерпит существенных изменений. Основными потребителями первичных энергоресурсов останутся Приволжский и Центральный федеральные округа (соответственно 22 и 20%), а также Сибирский и Уральский федеральные округа (18 и 17%). Доля Северо-Западного и Южного федеральных округов в суммарном внутреннем энергопотреблении России составит 9-10% каждого, а Дальневосточного федерального округа - около 5%.

Не следует также исключать из анализа тот факт, что Россия является крупным поставщиком топливно-энергетических ресурсов в зарубежные страны и основным - в страны Содружества Независимых Государств. В течение ближайших лет экспорт энергоресурсов останется ключевым фактором для развития национальной экономики.

Исходя из целей внешней энергетической политики, международная деятельность России в сфере энергетики будет осуществляться по следующим основным направлениям:

- экспорт топливно-энергетических ресурсов;
- разработка и освоение энергетических ресурсов на территориях других государств;
- закрепление присутствия на внутренних энергетических рынках зарубежных государств, совладение сбытовой сетью энерго-