

Потенциальная мощность всех водотоков Беларуси составляет 850 МВт, в том числе технически доступная – 520 МВт, экономически целесообразная – 250 МВт. Особо рассматриваются вопросы сооружения каскадов ГЭС на реках Сож, Днепр, Припять, так как возможные масштабы затопления прилегающих территорий ограничены зоной загрязнения радионуклеидами.

Результаты испытаний установок для производства биогаза из отходов животноводческих комплексов подтвердили требования комплексной оценки их эффективности.

При биопереработке коммунальных отходов в целях получения газа эффективность составит не более 20–25 %. По областным городам ежегодная переработка данных отходов в газ позволила бы получить около 50 тыс. т у.т., а по г. Минску – до 30 тыс. т у.т.

В качестве сырья для получения жидкого и газообразного топлива можно применять периодически возобновляемый источник энергии – фитомассу быстрорастущих растений и деревьев. По экспертным оценкам, к 2010 году за счет названного источника может быть получено 50–70 тыс. т у.т.

Беларусь имеет значительный потенциал для использования технологий производства топливного этанола и биодизельного топлива из рапса и сои. Для производства топливного этанола требуется главным образом соответствующая реконструкция спиртовых заводов, на что необходим минимальный объем инвестиций. При активном инвестировании и освоении данного производства к 2010 году объем замещения традиционных видов топлива может составить около 20 тыс. т у.т.

И хотя пока нет технологий эффективной переработки ряда видов ископаемых и иных источников энергии, это не означает, что они не появятся в ближайшем будущем. Важно то, что не так уж и бедны наши недра и не так уж малы наши потенциальные возможности. Задача ученых – найти наиболее приемлемые для экологии и с финансовой точки зрения способы их использования.

Литература

1. Потенциальные запасы и экономически целесообразные объемы использования местных энергоресурсов // Энергоэффективность. – 2006. – № 6.

УДК 658.016.8

СИТУАЦИЯ НА РЫНКЕ РАБОЧЕЙ СИЛЫ

Густинович Т.В.

Научный руководитель – ЯЧНАЯ Е.В.

За последние годы ситуация на национальном рынке рабочей силы изменилась к лучшему, она стала более стабильной и управляемой.

На протяжении последних лет занятость в стране имела устойчивую тенденцию к сокращению. В 2005 году численность занятых в экономике увеличилась на 33,5 тысяч человек, или на 0,8 процента, в том числе в отраслях материального производства на 31 тысячу человек.

Число работающих возросло почти во всех отраслях материального производства (за исключением сельского хозяйства, заготовок и общей коммерческой деятельности по обеспечению функционирования рынка), наиболее существенно – в торговле и общественном питании (на 18,9 тысяч человек), строительстве (на 8,2 тысяч человек) и промышленности (на 5,3 тысяч человек).

В большинстве непроемких отраслей также отмечено увеличение численности занятых (кроме непроемких видов бытового обслуживания населения, образования, науки и научного обслуживания).

Увеличился спрос на рабочую силу: на 01 января 2007 года в органы государственной службы занятости поступили сведения о наличии 44,8 тыс. вакансий, что составило 125,1 процента к уровню 2006 года.

Большим спросом на рынке труда в настоящее время пользуются рабочие строительных профессий (каменщики, кровельщики, монтажники, штукатурки и др.), а также инженеры-строители.

Много вакансий заявляет промышленность, преимущественно на рабочие профессии (токари, фрезеровщики, электромонтеры, электромонтажники, слесари-инструментальщики, слесари-сантехники, наладчики оборудования и др.).

Постоянно высокий спрос на водителей автомобилей, машинистов бульдозеров, экскаваторов, трактористов и др.

В течение ряда лет такие специалисты как педагоги, товароведы, юристы, экономисты трудоизбыточны во всех областях и г. Минске. Особенно невысок спрос на специалистов со средним специальным образованием.

Высокий спрос на врачей, инженеров-программистов, прорабов, инженеров конструкторов и ряд других специалистов.

В 38 из 42 малых и средних городов и регионов с устойчиво высоким уровнем безработицы, включенных в Государственную программу и областные программы занятости населения на 2006 год, уменьшилось количество безработных.

Снизилась женская безработица с 68,9 процента на 01 января 2006 года до 65,8 процента на 01 января 2007 года, молодежная, соответственно, с 45,5 процента до 44,8 процента. Обеспечено снижение средней продолжительности безработицы с 6,7 до 6,1 месяца, и периода трудоустройства безработных – с 3,2 до 3,1 месяца.

В определенной степени смягчению напряженности на рынке труда способствовала реализация мероприятий Государственной программы занятости населения Республики Беларусь на 2006 год, утвержденной постановлением Совета Министров Республики Беларусь № 467 от 06 апреля 2006 года [1].

Вместе с тем, несмотря на значительное снижение уровня безработицы, на рынке труда остается ряд проблем. По-прежнему сохраняется значительный структурный и территориальный дисбаланс спроса и предложения рабочей силы. Ряд нанимателей представляют вакансии с оплатой труда на уровне минимальной заработной платы, что делает их абсолютно непривлекательными со стороны соискателей и бесперспективными с точки зрения заполнения этих вакансий. Особенно это характерно для сельской местности.

Остается актуальной проблема женской и молодежной безработицы (среди безработных молодежь в возрасте 16–29 лет составляет 44,8 процента, женщины – 65,8 процента). Почти 20 процентов безработных относятся к категории граждан, особо нуждающихся в социальной защите и не способных на равных условиях конкурировать на рынке рабочей силы и которым государство предоставляет дополнительные гарантии в области занятости населения.

Сложно решаются проблемы трудоустройства инвалидов, граждан, освобожденных из учреждений уголовно-исполнительной системы МВД, граждан, имеющих длительный перерыв в работе.

Ряды безработных продолжают пополнять лица, имеющие низкий образовательный и профессиональный уровень. Среди безработных 21,7 процента ранее нигде не работали и ищут работу впервые, из них 63 процента не имеют профессиональной подготовки.

На 1 января 2007 года в органах государственной службы занятости населения состояло на учете 52 тысячи безработных (76,6 процента от соответствующего периода 2006 года).

В рамках общей стратегической установки ставится задача по удержанию уровня регистрируемой безработицы к концу 2007 года в социально допустимых пределах (1,4–1,5 процента к численности экономически активного населения), с одновременным увеличением численности занятых в экономике до 4 375–4 448 тысяч человек по отношению к 2006 году.

Достижению поставленных задач будет способствовать реализация ряда государственных и иных целевых программ, оказывающих значительное влияние на ситуацию в сфере занятости, среди них – Государственная программа возрождения и развития села на 2005–2010 годы, Государственная программа инновационного развития Республики Беларусь на 2006–2010 годы, Комплексная программа развития сферы услуг в Республике Беларусь на 2006–2010 годы, Республиканская целевая программа по улучшению условий охраны труда на 2006–2010 годы, Программа государственной поддержки малого предпринимательства в Республике Беларусь на 2007 год, Национальная программа развития туризма в Республике Беларусь на 2006–2010 годы, отраслевые программы «Кадры 2006–2010» и др.

В рамках данных программ решаются вопросы повышения эффективности использования трудовых ресурсов, подготовки квалифицированных кадров, создания рабочих мест, улучшения условий труда и т. д.

Литература

1. Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь. – 2006. – № 59. – 5/22160.

УДК 620.9

ПАРИТЕТ ПОКУПАТЕЛЬСКОЙ СПОСОБНОСТИ КАК СПОСОБ СОПОСТАВЛЕНИЯ ВВП В МЕЖДУНАРОДНОМ АСПЕКТЕ

Наруто С.А.

Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент НАГОРНОВ В.Н.

Проблема сопоставления уровня энергоемкости валового внутреннего продукта (ВВП) с другими странами в настоящее время стоит очень остро. Межстрановые сравнения служат важным ориентиром при формировании политики государства в вопросах регулирования цен на энергоресурсы.

В настоящее время существует большое разнообразие методов сопоставления, однако наиболее реальную ситуацию представляет метод на основе паритета покупательской способности (ППС). Он получил наибольшее распространение в международной практике для сопоставления относительных уровней экономического развития различных стран. В данном случае ВВП рассчитывается через паритет покупательской способности в соответствии с Программой международных сопоставлений, проводимых ООН в рамках Европейской системы сопоставлений (ЕПС).

В качестве пересчета используются не обменные курсы национальной валюты, а паритеты покупательской способности. Это обусловлено тем, что обменные курсы, как это было сказано, не отражают покупательскую способность национальных валют.

Курс национальной валюты по паритету покупательской способности есть отношение количества национальной валюты, затрачиваемое в данной стране на покупку