

С 1993 по 2009 гг. Республика Беларусь использовала ресурсы МВФ три раза для поддержки правительственных программ и экономических реформ. В дальнейшем Фонд прекратил выделение кредитов Беларуси из-за несоответствия экономической политики правительства Республики Беларусь рекомендациям Фонда.

Беларусь стремится к тому, чтобы начать новую программу сотрудничества с Международным валютным фондом в первой половине 2017 года. Ранее заявлялось, что страна рассчитывает на предоставление фондом \$3,5 млрд.

УДК 330.15

Студ. А. А. Рыжковский, В.В. Дмитраченко
Науч. рук. асс. Е.А. Дербинская
(кафедра экономической теории и маркетинга, БГТУ)

ОЦЕНКА ВОДНЫХ РЕСУРСОВ КАК СОСТАВЛЯЮЩИХ ПРИРОДНОГО КАПИТАЛА

Водные ресурсы – это запасы поверхностных и подземных вод суши, которые используются в процессе материального производства или могут быть вовлечены в него. К концу XX в. они стали фактором, лимитирующим развитие производительных сил во многих странах и даже на континентах. Это связано с тем, что ряд регионов мира начали испытывать дефицит воды. Такое положение обусловило необходимость качественного и количественного сохранения водных ресурсов.

В качестве водных ресурсов обычно рассматриваются не все пресные воды, а только доступные для использования. Они оцениваются двумя основными показателями: статическими запасами воды (км³ или м³) и возобновляемыми (км³/год или м³/сек). К статическим запасам относятся воды, одновременно находящиеся в таких водных объектах, как реки, озера, болота и ледники. Возобновляемые воды – та их часть, которая периодически возобновляется в водных объектах благодаря происходящему на Земле круговороту воды.

Большая часть водных ресурсов приходится на воды Мирового океана (96% по объёму), на подземные воды (около 2%). На ледники приходится тоже около 2%, и лишь 0,02% составляют поверхностные воды материков (реки, озёра, болота). Запасы же пресных вод составляет 0,6% от всего объёма воды. Водные ресурсы имеют исключительно важное хозяйственное значение. Они считаются неисчерпае-

мыми, но в своем размещении они испытывают прямое и косвенное воздействие других компонентов природного комплекса, вследствие этого они отличаются большой изменчивостью и неравномерностью распределения.

Около 60% общей площади суши приходится на зоны, в которых нет достаточного количества пресной воды. Практически около 70% населения мира имеют проблемы с водными ресурсами. Согласно прогнозам, к 2025г около 1,4 млрд. чел. в 45 странах будут обеспечены водой ниже критического показателя, и ещё примерно в 100 странах будут жить в условиях некоторого дефицита воды. Это может вызвать дальнейшее углубление противоречий, связанных с использованием водных ресурсов, как на национальном, так и на международном уровне.

Пресная вода используется для питья, бытовых нужд, в промышленности и сельском хозяйстве. Однако большая часть воды на планете – это вода Мирового океана, а она не пригодна не только для питья, но даже для технологических нужд. Несмотря на достижения современной технологии, проблема надёжного водоснабжения для многих стран мира останется в ближайшие годы неразрешённой.

Беларуси присуща значительная дифференциация водообеспеченности, которая усугубляется неравномерным размещением населения и производства. Так, наиболее развитые в хозяйственном отношении и густонаселенные центральные регионы страны (Минская обл. и г. Минск) располагают гораздо меньшими ресурсами поверхностных вод по сравнению с периферийными регионами, которые обладают и значительным транзитным стоком.

Поверхностные водные ресурсы представлены в республике главным образом речным стоком, который в средние по водности годы составляет 57,9 км³. Около 55% годового стока приходится на реки бассейна Черного моря и, соответственно, 45% – Балтийского.

Всего в Республике Беларусь насчитывается 20800 рек, общей протяженностью 90600 км. Крупнейшие реки, протяженностью более 500 км – Днепр и его притоки Припять, Березина, Сож; Неман; Западная Двина. Важное значение для судоходства имеют реки Припять, Днепр, Неман, Березина и Западная Двина, а также Днепроовско-Бугский канал. К примеру водосбор бассейна Днепра в пределах Республики Беларусь имеет площадь 116,4 тыс. км².

Одной из наиболее значимых проблем бассейна Днепра, препятствующей устойчивому использованию пойменных территорий, являются наводнения. Наиболее остро данная проблема проявляется в

бассейне Припяти, где почти ежегодно затоплению подвергаются более 400 тыс. га.

В Беларуси функционирует специфическая отрасль экономики – водное хозяйство, которое занимается изучением, учетом, управлением, прогнозированием и планированием использования водных ресурсов, охраной поверхностных и подземных вод от загрязнения и истощения, транспортировкой их к месту потребления. Основная задача водного хозяйства – обеспечение всех отраслей и видов хозяйственной деятельности водой в необходимом количестве и соответствующего качества.

Одним из важнейших направлений использования водных ресурсов является гидроэнергетика, которая обладает несомненными преимуществами перед иными способами получения электроэнергии (ТЭС, ГРЭС, АЭС). Водные акватории широко используются как транспортные артерии. При этом себестоимость перевозок водным транспортом в среднем на 45% ниже железнодорожных и в 3-5 раз дешевле автомобильных.

В Беларуси сооружено 145 искусственных водохранилищ. Особое значение имеет Вилейское водохранилище (75 км²), которое сопоставимо с озером Нарочь и дает начало Вилейско-Минской водной системе, по которой воды Вилии направляются к столице республики.

Подводя выводы, можно сказать, что вода – один из важнейших ресурсов, производимых природой. Данный ресурс невозможно заменить в быту и в производстве, поэтому предпринимаются меры для возобновления запасов питьевой и чистой воды. Производителям требуется использовать данный природный капитал с предельной эффективностью.

УДК 330.1

Студ. Д. С. Бузанов, В.Д. Куликовский
Науч. рук. Шишло С. В.
(кафедра экономической теории и маркетинга, БГТУ)

ПРОБЛЕМА ЗАНЯТОСТИ И БЕЗРАБОТИЦЫ

Сущность занятости населения. Занятость выражает процесс включения работников в экономические отношения в соответствии с существующим спросом на рабочую силу. Занятость принято рассматривать с количественной стороны, как полную и с качественной, как эффективную.