

**ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ КАК ОДИН ИЗ ФАКТОРОВ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ****Н.И. Климкович**

Академия управления при Президенте Республики Беларусь, knadini@list.ru

Вода – большой дефицит, чем энергия.

У нас есть альтернативные источники энергии, но альтернативы воды нет.

Юджин Одум, американский эколог, зоолог

Вода, являясь основополагающим ресурсом человечества, представляет собой многообразное, хотя и простейшее соединение, выступающее основным строительным материалом нашей планеты, ее кровеносной системой.

Экономия и рациональное использование водных ресурсов всегда были и остаются актуальными вопросами в деятельности любого государства, а их количество и качество определяет его устойчивое развитие, от них зависит здоровье и уровень жизни населения.

В каждой стране существует своя специфика развития, в полной мере отражающаяся в национальной стратегии устойчивого развития. Так в целях адаптации к изменениям внешних и внутренних условий социально-экономического развития Республики Беларусь принята Национальная стратегия устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь на период до 2030 года, определяющая направления стабильного развития «трех взаимосвязанных и взаимодополняющих компонентов: человека как личности и генератора новых идей – конкурентоспособной экономики – качества окружающей среды в условиях внутренних и внешних угроз и вызовов долгосрочного развития» [3, с. 4].

В соответствии с Национальной стратегией устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь на период до 2030 года стратегической целью устойчивого развития республики является «обеспечение высоких жизненных стандартов населения и условий для гармоничного развития личности на основе перехода к высокоэффективной экономике, основанной на знаниях и инновациях, при сохранении благоприятной окружающей среды для будущих поколений» [3, с. 21]. В свою очередь в рамках сохранения природного потенциала для будущих поколений и улучшения окружающей среды стратегической целью государственной политики в области охраны окружающей среды является «обеспечение экологически благоприятных условий для жизнедеятельности общества и граждан» [3, с. 94].

В реализации национальной стратегии устойчивого развития Республика Беларусь, как и страны всего мира, значительное внимание уделяет воде и водным ресурсам, при этом учитывая тот факт, что водные ресурсы нашей страны достаточны для удовлетворения современных и перспективных потребностей населения [5, с. 13]. Так в республике обеспеченность водными ресурсами на душу населения составляет 5,8 тыс. куб. м, что превышает аналогичные показатели в соседних странах – Польше и Украине (1,7 тыс. куб. м и 4,1 тыс. куб. м соответственно) при средневропейской норме – 4,2 тыс. куб. м [2].

Ресурсы пресных подземных вод оцениваются в 49,6 млн куб. м/сут. Известно 273 месторождения с общими запасами более 7,04 млн куб. м/сут. Разрабатывается 160 месторождений, годовой объем добычи воды, из которых составляет около 2,8 млн куб. м/сут. Обеспечение населения республики питьевой водой, за исключением Минска и Гомеля, производится в основном из подземных источников, позволяющих получать хорошую, качественную воду [2].

Вместе с тем Республика Беларусь целенаправленно принимает меры по рациональному использованию и охране водных ресурсов, что связано с высокой оценкой вероятности и масштаба последствий глобальных рисков, вызванных усугубляющимся дефицитом качественных водных ресурсов в мире. Так в 20 веке потребление воды увеличивалось стремительными темпами в два раза превышающими темпы роста населения. Сегодня, по данным исследователей, на каждого жителя планеты приходится 750 куб. м в год пресных доступных к использованию водных ресурсов, а к 2050 году, без учета влияния изменений климата, эта цифра уменьшится в среднем до 450 куб. м. По данным ООН, в 2015 году 663 млн человек не имели доступа к чистой питьевой воде. При сохранении сложившегося уровня использования водных ресурсов к 2050 году более 4 млрд человек будут жить в условиях дефицита воды. В дополнение к этому необходимо отдельное внимание уделять таким основным факторам, способствующим истощению водных ресурсов, как неэффективное управление водными ресурсами, высокие темпы роста численности населения, глобальное загрязнение окружающей среды, недостаточность объема инвестиций в инфраструктуру, низкая эффективность использования водных ресурсов и др.

Исходя из всего вышеперечисленного, стратегической целью в области сохранения водного потенциала Республики Беларусь выступает повышение эффективности использования и охраны водных ресурсов, улучшение их качества в соответствии с потребностями общества и возможным изменением климата [3, с. 94].

Одной из основных возможностей решения проблем устойчивого развития Республики Беларусь является ее активная приверженность реализации Целей устойчивого развития, одна из которых – «Чистая вода и санитария», призывающая к решению проблем, связанных в части с доступом и надежным обеспечением качественной питьевой водой населения и эффективным ее использованием отраслями народного хозяйства.

За период с 2010 года по 2017 год в результате эффективного использования водных ресурсов в республике добыча из подземных водных источников уменьшилась на 7,6% или на 67 млн куб. м, из поверхностных вод – на 18,7% или на 135 млн куб. м. При этом использование воды на хозяйственные нужды снижено на 0,4% или на 2 млн куб. м, на нужды сельского хозяйства и рыбоводства – на 3,6% или на 17 млн куб. м. Ощутимое снижение потребления воды на 76 млн куб. м произошло за счет промышленных и других нужд и составило 19,3%, так если в 2010 году было использовано 393 млн куб. м, то в 2017 году 317 млн куб. м, [1, с. 15].

Обеспеченность населения централизованными системами водоснабжения в 2017 году составила 93,7% или возросла на 7,3 процентных пункта к 2011 году [1, с. 5]. В соответствии с Директивой № 7 от 4 марта 2019 года к 2025 году предусмотрено обеспечить 100% населения республики качественной питьевой водой [4].

Таким образом, сохранение социально-экономического развития совместно с рациональным использованием природно-ресурсного потенциала возможно только в рамках устойчивого развития общества, которое постепенно стало осознавать, что вопросы экономического развития необходимо рассматривать неразрывно с развитием окружающей среды.

Список использованных источников:

1. Беларусь на пути достижения целей устойчивого развития [Электронный ресурс] / Национальный статистический комитет Республики Беларусь, 2019. – 30 с. – Режим доступа: <http://www.belstat.gov.by/upload/iblock/e34/e34be0ef972c134ac680a898dad22071.pdf>. – Дата доступа: 15.03.2019.

2. Водоснабжение и водоотведение [Электронный ресурс] // Портал коммунальной грамотности / База знаний. – Режим доступа: <http://gkx.by/baza-znaniy/zhilishchno-kommunalnye-uslugi/osnovnyye-uslugi-zhku/385-vodosnabzhenie-i-vodootvedenie>. – Дата доступа: 24.02.2019.

3. Национальная стратегия устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь на период до 2030 года [Электронный ресурс]: одобрено протоколом заседания Президиума Совета Министров Респ. Беларусь от 2 мая 2017 г., № 10. – Режим доступа: <http://economy.gov.by/uploads/files/NSUR2030/Natsionalnaja-strategija-ustojchivogo-sotsialno-ekonomicheskogo-razvitija-Respubliki-Belarus-na-period-do-2030-goda.pdf>. – Дата доступа: 24.01.2018.

4. О совершенствовании и развитии жилищно-коммунального хозяйства страны [Электронный ресурс] : Директива Президента Респ. Беларусь, 4 марта 2019 г., № 7. – Режим доступа: <http://president.gov.by/uploads/documents/2019/7dir.pdf>. – Дата доступа: 24.02.2019.

5. Об утверждении Государственной программы «Охрана окружающей среды и устойчивое использование природных ресурсов» на 2016–2020 годы [Электронный ресурс] : постановление Совета Министров Респ. Беларусь, 17 марта 2016 г., № 205 : с изм. и доп. от 16 нояб. 2018 г., № 829 // ЭТАЛОН. Законодательство Республики Беларусь / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2019.