

МОДЕРНИЗАЦИЯ СЕКТОРА ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ БЕЛАРУСИ

Амельченя М.А.

236

В настоящее время Республика Беларусь на высоком уровне предоставляет своим гражданам базовые услуги водоснабжения и водоотведения. Однако раньше условия были не такими, и проблемы, унаследованные после обретения независимости, плохо сказывались на качестве жизни людей. Для оценки ситуации доступа к воде и санитарии в Республике Беларусь и решения проблем была разработана программа развития водных ресурсов «Чистая вода». Совместно с Европейской экономической комиссией Организации Объединенных Наций, Европейским региональным бюро Всемирной организации здравоохранения и Международным банком реконструкции и развития в Беларуси смогли быть обеспечены наличие, доступность, приемлемость и безопасность в обеспечении равного доступа к питьевой воде и санитарии.

Сектор водоснабжения и водоотведения (ВСИВО) Беларуси столкнулся с многочисленными проблемами в 1990-е годы. Страна достигла больших успехов в расширении охвата водоснабжением и канализацией, но сталкивалась с проблемами, связанными с качеством, эффективностью и устойчивостью ее услуг в области водоснабжения и санитарии, потребовавших дополнительных инвестиций.

Для улучшения сектора водоснабжения в 2006 году правительством Республики Беларусь была принята Национальная программа развития водных ресурсов "Чистая вода", направленная на улучшение качества подаваемой потребителям питьевой воды, очистку сбрасываемых сточных вод в водные объекты и развитие систем питьевого водоснабжения и водоотведения [1]. С помощью внешнего финансирования программа могла помочь сектору достичь новых высот. Всемирный банк через Международный банк реконструкции и развития (МБРР) предоставил первоначальный кредит в размере 60 миллионов долларов США и дополнительный кредит на общую сумму 90 миллионов долларов США.

Проект Всемирного банка по водоснабжению и санитарии в Беларуси включает расширение доступа к услугам водоснабжения и повышение качества воды в отдельных городских районах во всех шести областях и направлен на инвестиции в инфраструктуру для восстановления и наращивания услуг водоснабжения и санитарии, поддержку коммунальных предприятий в подготовке проектных трубопроводов и усилия по модернизации сектора, включая сравнительный анализ эффективности коммунальных услуг.

Проект способствовал преобразованию водоснабжения грунтовыми водами, установку станций удаления железа и счетчиков воды, установку насосных станций, а также строительству новых и реконструкции уже построенных очистных сооружений. Реализация мероприятий привела к повышению уровня очистки и безопасной утилизации сточных вод, к улучшению экологии окружающей среды за счет сокращения загрязнения и выбросов парниковых газов.

С помощью проекта по водоснабжению и санитарии в Беларуси достигнуто улучшение доступа и качества услуг водоснабжения и санитарии в Беларуси со следующими ключевыми результатами: на 21 218 м³ уменьшился объем загрязняющих веществ, транспортируемых по ненадежным системам канализации, что повысило качество услуг по очистке сточных вод; среднее потребление электроэнергии снизилось с 0,74 кВт*ч на м³ воды до 0,67 кВт*ч на м³ воды за 3 года; средний коэффициент покрытия эксплуатационных расходов составил 1,37. Средний коэффициент покрытия эксплуатационных расходов для всех коммунальных услуг – 1,23; в настоящее время проложено или заменено более 150 км передающих и распределительных трубопроводов; проложено и введено около 100 км коллекторов сточных вод [2].

Комплексное усиление секторов ВСИВО не может завершиться одномоментно. И благодаря проекту водоснабжения и санитарии Беларусь добилась значительного прогресса в улучшении сектора ВСИВО в стране, улучшения качества воды и здоровья населения.

Список использованных источников:

1. Как проект «Развитие систем водоснабжения и водоотведения» помог превзойти ожидания в Беларуси [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://blogs.worldbank.org/ru/europeandcentralasia/how-water-supply-and-sanitation-project-helped-belarus-exceed-expectations>. – Дата доступа: 31.03.2022.

2. Оценка ситуации в области равного доступа к воде и санитарии в Республике Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://unece.org/sites/default/files/2021-01/Belarus%20final%20report_RUS_small.pdf. – Дата доступа: 31.03.2022.