

УДК 543.3:628.16/476

**Шедько Анна Анатольевна,  
Лобан Елизавета Игоревна**  
*студенты кафедры ОПиЭН  
Белорусский государственный технологический  
университет,  
г. Минск. Республика Беларусь  
e-mail: anna.shedko.01@mail.ru*

## **ПРОГРЕСС ДОСТИЖЕНИЯ ЦЕЛИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ 6 «ЧИСТАЯ ВОДА И САНИТАРИЯ» В БЕЛАРУСИ**

*Аннотация. В статье рассмотрена тема прогресса достижения Цели устойчивого развития 6 «Чистая вода и санитария» в РБ.*

*Ключевые слова: Водные ресурсы, пресные источники, санитария, очистка вод.*

**Shedko A.A., Loban E.I.**  
*Belarusian state technological university*

## **PROGRESS TO ACHIEVE SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOAL 6 "CLEAN WATER AND SANITATION" IN BELARUS**

*Abstract. The article discusses the topic of achieving sustainable development goal 6 «Clean water and sanitation» in the Republic of Belarus.*

*Keywords: Water resources, fresh sources, sanitation, water treatment.*

Еще с детства нам известно, что чистая вода является основой для всего человечества. Несмотря на этот факт более 40% населения страны страдает от нехватки пресной воды, и данный процент продолжает увеличиваться. Из-за непродуманной экономики, истощения подземных вод, слабостью инфраструктуры и изменения климата, 844 миллионов

480

человек – почти каждый девятый на планете – не обладают доступом к чистой питьевой воде.

К 2025 году почти половина жителей планеты рискует жить в условиях хронической или периодической нехватки пресной воды. Чтобы этого не случилось, необходимо инвестировать в исследование и развитие водоснабжения, поощрять участие женщин, молодежи и общин коренных народов в управлении водными ресурсами.

Нехватка воды и недостаточные санитарные условия являются одними из самых важных проблем человечества. Одной из целей устойчивого развития является ЦУР 6 «Чистая вода и санитария». Задачи ЦУР 6 приведены в таблице.

По данным Программы развития Организации Объединенных Наций (ПРООН), Беларусь входит в первую двадцатку стран по обеспеченности доступа населения к чистой воде. Такие сведения были озвучены во время международного семинара «Протокол по проблемам воды и здоровья: равный доступ к воде и санитарии, актуализация целевых показателей в Беларуси». Международные эксперты отметили, что в последние годы страна была одной из ведущих в продвижении Протокола на международном уровне, а также в его реализации на национальном уровне.

В Беларуси практически все население обеспечено базовыми санитарно-гигиеническими условиями.

В Витебской области сосредоточены основные водные ресурсы нашей республики: запасы подземных вод – 3,4 кубического километра в год, объем воды в озерах, которых насчитывается более двух тысяч, – 3243 миллиона кубических метров.

Таблица – Задачи ЦУР 6 «Чистая вода и санитария» [2]

Задачи 6 ЦУР	к 2030 году все население должно быть обеспечено чистой и недорогой питьевой водой
	к 2030 году все население должно быть обеспечено необходимыми санитарно-гигиеническими средствами, и потребностям людей, находящиеся в уязвимом положении, должно уделяться особое внимание
	к 2030 году повысить качество воды посредством уменьшения загрязнения, ликвидации сброса отходов и сведения к минимуму производства и выбросы опасных химических веществ и материалов, сокращения вдвое доли неочищенных сточных вод и значительного увеличения масштабов рециркуляции и безопасного повторного использования сточных вод во

Шедько А. А., Лобан Е. И.

	всем мире	
	к 2030 году максимально повысить эффективность водопользования во всех секторах	
	к 2030 году обеспечить эффективное управление водными ресурсами на всех уровнях	
	к 2020 году обеспечить охрану и восстановление связанных с водой экосистем: гор, лесов, водно-болотных угодий, рек, водоносных слоев и озер	<p>к 2030 году расширить международное сотрудничество и поддержку в деле укрепления потенциала развивающихся стран в осуществлении деятельности и программ в области водоснабжения и санитарии</p> <p>поддерживать и укреплять участие местных общин в улучшении водного хозяйства и санитарии</p>

На сегодняшний день, по данным мониторинга окружающей среды, экологическое состояние поверхностных водных объектов бассейнов рек Западная Двина и Днепр в целом оценивается как весьма благополучное, качество вод остается стабильным с тенденцией не значительного улучшения. На протяжении последних лет качество поверхностных вод на территории Республики не меняется и по гидрохимическому статусу характеризуется как «отличный» и «хороший», а доля водоемов, которым присвоен такой статус составляет около 90 %.

### Список использованных источников

1. Беларусь вошла в топ-20 стран по обеспеченности доступа населения к чистой воде [Электронный ресурс]: <https://www.belta.by/society/view/belarus-voshla-v-top-20-stran-po-obespechennosti-dostupa-naselenija-k-chistoj-vode-367735-2019> (дата обращения: 31.10.2019)
2. ЦУР 6: Обеспечение наличия и рационального использования водных ресурсов и санитарии для всех URL: [https://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/SDG/Naz\\_perechen\\_pokas\\_SDG/tsel-6/](https://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/SDG/Naz_perechen_pokas_SDG/tsel-6/) (дата обращения: 31. 10. 2019)
3. Обеспечение наличия и рационального использования водных ресурсов и санитарии для всех URL: <http://sdgplatform.belstat.gov.by/sites/belstatfront/target.html>