

**Гордейчик Снежана Викторовна**

магистр, старший преподаватель

УО «Барановичский государственный университет»

г. Барановичи, Республика Беларусь

## **СТРУКТУРНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ПРИРОДНОГО КАПИТАЛА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

***Аннотация:** в статье показана важность природного капитала в устойчивом развитии Республики Беларусь в современных условиях. Исследован природно-ресурсный потенциал страны. Рассматриваются проблемы эффективного использования и воспроизводства структурных элементов природного капитала, а также накопления и сохранения.*

***Ключевые слова:** природный капитал, человеческий капитал, земельные ресурсы, минерально-сырьевые ресурсы, лесные ресурсы, водные ресурсы.*

Природный капитал является важным активом устойчивого развития любого государства, так как его сохранение, накопление и рациональное использование способствуют благополучию общества и сохранению окружающей среды.

Природный капитал рассматривается нами как важное понятие в современном экономико-экологическом анализе. По мнению М.Р. Цыбульниковой, он включает в себя всю совокупность природных ценностей, которые так или иначе вовлечены в хозяйственный оборот, и становятся важным фактором развития, в том числе, на региональном уровне. Несомненным считается тот факт, что это такой же важный инструмент анализа и управления, как и другие виды капитала [1].

Для того чтобы обеспечить экономический рост Беларуси, необходимо осуществлять комплексные меры по рациональному использованию, накоплению и сохранению всех составляющих природного капитала, а именно земельных, лесных, водных и минерально-сырьевых ресурсов, которые играют важную роль в экосистемах и экономике страны.

Земельные ресурсы Республики Беларусь представляют собой важный компонент природных ресурсов страны. Анализ земельных ресурсов Беларуси включает в себя изучение различных аспектов, таких как распределение земель, их использование, качество, а также влияние на экологическую ситуацию и сельское хозяйство. От того, насколько рационально используются данные ресурсы, зависит благополучие нынешних и будущих поколений, а также обеспечивается здоровая экологическая среда. Современное состояние и структура использования земельных ресурсов Республики Беларусь предопределяются природно-климатическими особенностями, результатами хозяйственной деятельности, а также происходящими экономическими и социальными преобразованиями и мерами, направленными на сохранение природных ресурсов. Земельный фонд Республики Беларусь по состоянию на 1 января 2024 года составляет 20763 тыс. га., в рамках которого 38,7% – сельскохозяйственные земли, 40,2% – лесные земли, 5,9% – земли под болотами и водными объектами, и 11,7% – прочие земли [2]. Беларусь обладает значительными площадями сельскохозяйственных угодий, которые используются для выращивания зерновых, картофеля, овощей и других культур. Существенной особенностью земельного фонда страны является изменение его структуры во времени и производстве. На протяжении последних лет наблюдается значительное сокращение сельскохозяйственных земель, в 2020 году этот показатель составлял 8283,9 тыс.га, а в 2023 году – 8036,3 тыс. га [3]. Прежде всего такое сокращение сельскохозяйственных земель связано с исключением из оборота загрязнённых в результате аварии на ЧАЭС территорий; отведением многих площадей под строительство, на природоохранные цели, промышленные объекты; а также это связано с их нерациональным использованием.

Еще одним не менее важным структурным элементом природного капитала Республики Беларусь являются лесные ресурсы. Леса занимают более 40% территории страны. Беларусь известна своими обширными лесами, которые являются источником древесины, а также местом обитания для многих видов животных и растений. К лесным землям, в соответствии с лесным кодексом Рес-

публики Беларусь относятся земли, покрытые лесом, а также не покрытые лесом, но предназначенные для его восстановления. Общая площадь лесного фонда страны в 2023 году составляла 97,24 тыс. км<sup>2</sup>, лесистость составляет 40,2% [4]. «Лесное хозяйство Беларуси, успешно реализуя принципы неистощительного многоцелевого лесопользования, имеет важное значение для стабильного функционирования лесного сектора страны, способствует развитию смежных отраслей экономики, вносит весомый вклад в выполнение подписанных нашей страной международных договоров глобального уровня в сфере охраны окружающей среды. Его экономическая, экологическая и социальная роль неуклонно возрастает. Все это дает основания говорить, что в современных условиях лесное хозяйство из традиционно сырьевой отрасли превращается в инфраструктурную, одну из ключевых в народнохозяйственном комплексе, в особенности в сельских районах страны».

В результате целенаправленной работы по воспроизводству лесов и лесовыращиванию улучшились основные количественные и качественные показатели лесов: лесопокрытая площадь увеличилась на с 7371,7 тыс. га до 8260,9 тыс. га в 2023 году; лесистость территории страны достигла 40,2%; общий запас древесины на корню составил 1796,0 млн куб. м, а также средний возраст насаждений увеличился с 44 до 56 лет [5].

Водные ресурсы Беларуси разнообразны и включают в себя реки, озера, водохранилища и подземные воды. Озера являются важными природными ресурсами и туристическими объектами. Подземные воды в Беларуси имеют большое значение, обеспечивая население пресной водой. Водные ресурсы страны сталкиваются с различными экологическими проблемами, такими как загрязнение, истощение ресурсов и изменение климата. Это требует комплексного подхода к управлению водными ресурсами и охране окружающей среды. Показатель обеспеченности водными ресурсами в стране составляет 6,2 тыс. м<sup>3</sup> воды в год на душу населения и находится на уровне средневропейского значения. Это значительно выше, чем в некоторых сопредельных странах (Республика Польша и Украина) [6]. Тем не менее, существует проблема неравномер-

ного распределения водных ресурсов и сложного водообеспечения граждан в некоторых районах. Главным загрязнителем водных ресурсов выступает сельское хозяйство, обладающее несовершенными методиками защиты растений. За последнее десятилетие минерализация воды в Беларуси выросла в несколько раз.

Геологоразведочные мероприятия на территории страны ведутся постоянно, и сегодня разведано около 5000 месторождений 30 видов минеральных компонентов. К самым важным для экономики ресурсам можно отнести нефть, торф, горючие сланцы, бурый уголь, каменная и калийная соли, минеральные и пресные воды подземного происхождения. Наиболее важным минерально-сырьевым ресурсом, добываемым в Беларуси, выступает калийная соль, по запасам которой республика занимает лидирующие позиции в Европе. Представляется важным внедрение новых подходов к освоению минеральных природных ресурсов (железная руда, золото, бурый уголь, горючие сланцы), которые пока занимают незначительную долю в природном капитале страны, но в свете освоения новых наукоёмких технологий их добычи и переработки они могут обеспечивать довольно значительный прирост природного капитала национальной экономики [7].

Таким образом, можно сделать вывод о том, что в Республике Беларусь сельскохозяйственные и лесные земли занимают значительную часть территории. Страна известна своим аграрным сектором. Анализ земельных ресурсов показывает высокое плодородие почв и устойчивости к эрозии. Важно учитывать влияние сельского хозяйства на экосистемы, включая загрязнение почвы и воды, а также сохранение биоразнообразия. Регулирование использования земель в Беларуси осуществляется через различные законы и нормативные акты, которые направлены на защиту земельных ресурсов и их рациональное использование. К числу основных проблем можно отнести: деградацию земель, недостаток инвестиций в модернизацию сельского хозяйства и необходимость адаптации к изменениям климата.

Беларусь имеет запасы различных полезных ископаемых, включая калийные соли, известняк и торф, которые используются в строительстве и производстве удобрений.

Природа предоставляет множество услуг, таких как очистка воздуха и воды, опыление растений, регуляция климата и поддержание почвенного плодородия. Эти элементы взаимосвязаны и играют ключевую роль в устойчивом развитии страны, обеспечивая экологическую безопасность и экономическое благополучие. Но не стоит упускать тот факт, что с приростом населения земли, природных ресурсов на душу населения становится все меньше. Рациональное и эффективное использование данных ресурсов в форме природного капитала, необходимо увеличивая норму их технологического замещения именно человеческим капиталом. Последний позволяет создавать высокотехнологичные производства, а также производить инновационную продукцию.

### *Список литературы*

1. Цибульникова М.Р. Роль природного капитала в устойчивом развитии региона / М.Р. Цибульникова // Вестник Московского университета. Серия 5. География. – 2020. – №3 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/rol-prirodnogo-kapitala-v-ustoychivom-razvitiiregiona> (дата обращения: 20.11.2024). – EDN SSQDBD
2. Реестр земельных ресурсов Республики Беларусь: по состоянию на 1 янв. 2024 г. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [https://gki.gov.by/ru/activity\\_branches-land-reestr/](https://gki.gov.by/ru/activity_branches-land-reestr/) (дата обращения: 09.10.2024).
3. Национальная система мониторинга окружающей среды в Республике Беларусь: результаты наблюдений за 2023 год / под общ. ред. Е.А. Мельник. – Минск: ГУ «Республиканский центр по гидрометеорологии, контролю радиоактивного загрязнения и мониторингу окружающей среды», 2024. – 539 с.
4. Леса и прочие лесопокрываемые земли [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://clck.ru/3Estjn> (дата обращения 12.10.2024).

5. Лесной фонд Беларуси [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://klimovichileshoz.by/news/lesnoy-fond-belarusi> (дата обращения: 19.10.2024).

6. Водные ресурсы страны – богатство Беларуси: рациональное водопользование и экспортный потенциал [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://minpriroda.gov.by/ru/news-ru/view/vodnye-resursy-strany-bogatstvo-belarusi-ratsionalnoe-vodopolzovanie-i-eksportnyj-potentsial-4803/> (дата обращения: 19.09.2024).

7. Гордейчик С.В. Структура, проблемы сохранения и рационального использования природного капитала / С.В. Гордейчик, А.В. Бондарь // Проблемы прогнозирования и государственного регулирования социально-экономического развития: материалы XXV Междунар. науч. конф. (г. Минск, 17–18 октября 2024 г.) / редкол.: Н.Г. Берченко [и др.]. – Минск: НИЭИ М-ва экономики Респ. Беларусь, 2024. – С. 161.