

Секция «Обеспечение экономической безопасности государства в условиях современных глобальных вызовов: экономико-правовые аспекты (совместно с Экономическим факультетом Белорусского государственного университета)»

**Анализ природно-ресурсного потенциала Республики Беларусь в контексте обеспечения экономической безопасности страны**

**Научный руководитель – Гораева Татьяна Юрьевна**

***Урицкий Николай Маркович***

*Студент (бакалавр)*

Белорусский государственный университет, Экономический факультет, Минск, Беларусь

*E-mail: jagdis.nikolay@yandex.by*

**Введение.** Природно-ресурсный потенциал имеет определяющее значение для экономической безопасности страны, поскольку от него зависит обеспеченность сырьем всех секторов народного хозяйства (в т. ч. транспортная доступность сырья, стабильность поставок, зависимость от колебания мировых цен на него, уязвимость к санкционному давлению и т. д.) В этой связи представляется весьма важным обзор природно-ресурсного потенциала страны и выявление всех возможностей и рисков для национальной экономики, с ним связанных. Природно-ресурсный потенциал включает с себя ряд составляющих элементов, таких как: водные, лесные и земельные ресурсы, запасы топливно-энергетических ресурсов и т.д. Проведем обзор наличия некоторых из них в Республике Беларусь.

**Основная часть.** Анализ обеспеченности Республики Беларусь водными ресурсами показал, что пусть даже в странах Европы проблема нехватки водных ресурсов уже достаточно давно решена, их необходимо учитывать в силу наивысшей степени необходимости и исключительной важности их качества здоровья населения. Имеющиеся в Беларуси запасы пресной воды в 61,185 млрд куб. м позволяют поддерживать показатель обеспеченности водными ресурсами на уровне средневропейского значения (6,2 тыс. м<sup>3</sup> воды в год на душу населения, хотя благодаря внедрению систем оборотного и повторного водоснабжения в производственные процессы с 2000 года наблюдается тенденция к сокращению удельного водопотребления на душу населения с 214 до 137 л/сут./чел), причем 3/4 забранной воды после использования возвращается в окружающую среду. Анализ обеспеченности Республики Беларусь земельными ресурсами показал, что для обеспечения продовольственной безопасности страны (которая является неотъемлемой частью безопасности экономической) особое значение имеют земельные ресурсы, ведь их от их качественных и количественных характеристик зависит трудозатратность земледелия, всхожесть сельхозкультур и т. д. Сельскохозяйственная освоенность территории составляет около 39%, имеет место региональная дифференциация освоенности: от 75,6% в Несвижском районе до 10% в Росонском районе. Наиболее плодородные почвы сосредоточены на Юго-Западе Минской области, севере Брестской области и западе Гродненской области, в то время как на Севере Витебщины почвы наименее плодородные. Имеющихся в распоряжении белорусских аграриев земельных ресурсов достаточно для обеспечения продовольственной безопасности страны, и даже для производства сельхозпродукции на экспорт. Существенными недостатками земельного фонда страны остается водно-ветровая эрозия почв на Полесье, а также радиационное загрязнение территорий на Юго-Востоке страны. Важными сырьевыми ресурсами, отражающими природно-ресурсный потенциал Республики Беларусь являются запасы сырья для производства стройматериалов. Этим недорогим, но важным сырьем Беларусь обеспечена неплохо, так, по данным минприроды, 637,8 млн куб. м (месторождения Микашевичи и Глушковичи) строительного камня при нынешнем уровне его потребления, хватит на 50 лет. В Лельчицком районе Гомельской области также есть запасы

облицовочного камня объемом в 3,2 млн куб. м, которые, в частности использовались для реставрации монумента Победы в Минске и для благоустройства Минского метрополитена. Сырья для производства цемента также достаточно, в частности, песка имеется 677 млн тонн, песка и супеси в 28 млн тонн, глины 165 млн. тонн, мергеля 577 млн. тонн. Такие запасы позволяют обеспечивать строительную отрасль сырьем. Что касается запасов топливно-энергетических ресурсов, то промышленные запасы нефти в Беларуси составляют 45 млн тонн. Из которых за 2023 год добыто 1,87 млн тонн. Такой добычи недостаточно для удовлетворения нужд страны даже без учета сырья, необходимого для работы концерна Белнефтехим, дающего около 30% всего промышленного производства. Кроме того, в силу истощения 80-90% процентов запасов крупнейшего в Беларуси Речицкого месторождения, давление в пластах низкое, что вынуждает нефтяников прибегать к закачке в скважины воды, что приводит к тому что разводненную нефть приходится очищать после извлечения, что влечет за собой дополнительные затраты. Месторождения природного газа на территории Беларуси также отсутствуют, возможна лишь добыча попутного газа на нефтяных месторождениях. Имеющиеся запасы торфа, низкосортных бурых углей и горючего сланца не всегда экономически целесообразны для разработки, а применение сырья такого рода ограничено, так, например, из низкосортного бурого угля невозможно получение моторного топлива. Одним из важных ресурсов Беларуси являются пригодные для промышленного освоения запасы железной руды в Беларуси, которые сосредоточены на двух месторождениях: 1. Осоловское, с пром. запасами в 145,4 млн т руды при среднем содержании железа магнетитового 14,9–31,7%. По оценкам экологического портала минприроды Республики Беларусь, разработка месторождения со строительством ГОКа может давать 597,0 тыс. т металлургических окатышей (важнейшее сырье для металлургии) в год. 2. Новоселковское, запасы оцениваются в 130,0 млн т. при среднем содержании железа общего 24,7%. При этом необходимые инвестиции на разработку каждого месторождения составляют около полутора миллиардов долларов внушительная сумма в масштабах экономики Беларуси. Также стоит отметить, что менее полутора миллионов тонн металлургических окатышей едва ли хватит для обеспечения Белорусского металлургического завода сырьем даже на полгода. Важным стратегическим природным ресурсом Республики Беларусь являются запасы калийной соли. Суммарные запасы Старобинского, Октябрьского и Петриковского месторождений калийной соли составляют более 7,6 млрд тонн, что позволяет Беларуси, несмотря на санкционное давление, оставаться значимым игроком на мировом рынке калийных удобрений, (например по итогам января-мая 2023 года Беларусь стала крупнейшим экспортером калийных удобрений в КНР).

**Заключение.** Таким образом, имеющихся в Беларуси природных ресурсов достаточно для обеспечения продовольственной безопасности страны, а также для обеспечения местным сырьем строительной отрасли. Вместе с тем для работы нефтеперерабатывающей отрасли и металлургии необходимы стабильные поставки соответствующего сырья, залогом которых является дальнейшее упрочение союзных связей с Российской Федерацией. Исключительную важность отношения с Россией имеют и для обеспечения маршрутов экспорта калийных удобрений, поскольку ближайший к Беларуси морской порт Клайпеда более недоступен из-за присоединения Литвы к санкциям.

#### Источники и литература

- 1) Недра//Экологический портал Республики Беларусь. - [https://ecoportal.gov.by/nedra/mineralno-syrevaya-baza/dobyvaemoe-syre/kaliynye-i-kamennaya-povarennaya-soli/\(05.03.2025\)](https://ecoportal.gov.by/nedra/mineralno-syrevaya-baza/dobyvaemoe-syre/kaliynye-i-kamennaya-povarennaya-soli/(05.03.2025))
- 2) Автор: Махнач А. А. Полезные ископаемые//Белорусская энциклопедия belarusenc.by. - [https://belarusenc.by/belarus/detail-article.php?ID=384\(05.03.2025\)](https://belarusenc.by/belarus/detail-article.php?ID=384(05.03.2025))

- 3) Официальный сайт министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь. - <https://minpriroda.gov.by/ru/minsyrbaza-ru/>(05.03.2025)
- 4) Главная - Статьи -Рынки//Финансовый портал Муфин. - статья "Объемы пре- выше цены. Что происходит с калийным экспортом Беларуси в 2023 году. - <https://myfin.by/article/rynki/obemy-prevyse-ceny-cto-proishodit-s-kalijnym-eksporto m-belarusi-v-2023-godu>(05.03.2025)
- 5) Более 1,3 млн тонн стали произвели на БМЗ за январь-июль//Официальный сайт Гомельского облисполкома. - Новости экономики Гомельской области. - <https://gomel-region.gov.by/special/ru/economics-ru/view/bolee-13-mln-tonn-stali-pro izveli-na-bmz-za-janvar-ijul-50597-2024/>(05.03.2025)
- 6) Авторы:Азарёнок Т. Н., Цыбулько Н. Н. Земельные ресурсы и почвы //Бело- русская энциклопедия belarusenc.by. - <https://belarusenc.by/belarus/detail-article.php ?ID=388>(05.03.2025)