

**Турец Е.А.**

*студент кафедры менеджмента, технологий  
бизнеса и устойчивого развития  
Белорусский государственный технологический университет,  
г. Минск. Республика Беларусь  
e-mail:katturets@gmail.com*

## **ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА РЕСУРСНОГО ПОТЕНЦИАЛА СПОНТАННОЙ РАСТИТЕЛЬНОСТИ В КОНТЕКСТЕ РЕГИОНАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

*Аннотация. Земельные ресурсы играют ключевую роль в развитии экономики, сельского хозяйства, инфраструктуры и других отраслей, поэтому их оценка имеет большое значение для определения стратегий развития регионов. Природопользование в Беларуси осуществляется в рамках строгих экологических стандартов и законодательства. Важными направлениями природопользования являются сельское хозяйство, лесное хозяйство, рыболовство, охота, горнодобывающая промышленность, энергетика и туризм. Ключевые слова: экология, природно-ресурсный потенциал, ресурсный потенциал, земельный фонд природопользование.*

**Turets K.A.**

*Belarusian State Technological University  
Minsk, Belarus*

## **ECONOMIC VALUATION OF THE RESOURCE POTENTIAL SPONTANEOUS VEGETATION IN THE CONTEXT OF REGIONAL MANAGEMENT OF THE REPUBLIC OF BELARUS**

*Annotation. Land resources play a key role in the development of the economy, agriculture, infrastructure and other sectors, so their assessment is of great importance for determining regional development strategies. Environmental management in Belarus is carried out within the framework of strict environmental standards and legislation. Important areas of nature management are agriculture, forestry, fishing, hunting, mining, energy and tourism. Keywords: ecology, natural resource potential, resource potential, land fund nature management.*

Природно-ресурсный потенциал территории является важным структурным элементом географической среды и включает в себя оценку природных ресурсов в структуре национального богатства страны. В составе национального богатства на природный капитал (земельные, водные, минеральные, биологические и др. ресурсы) приходится не менее 2/3 общей ценности национального богатства. Природный капитал традиционно имеет одно из приоритетных значений для решения социо-эколого-экономических проблем страны [1].

Природно-ресурсный потенциал региона является одним из определяющих факторов развития экономики и его социальной сферы, актуализирует его экономическую оценку. Такая оценка является основой построения эффективного экономического механизма регионального природопользования, нацеленного на совершенствование экономических методов стимулирования ресурсосбережения, использование адекватной системы платежей за загрязнение окружающей среды и другие инструменты, способствующие устойчивому развитию.

Под экономической оценкой природно-ресурсного потенциала (ПРП) территории следует понимать стоимостное выражение ценности совокупности природных ресурсов в определенных социально-экономических условиях и заданных режимах природопользования с учетом уровня эффективности использования ПРП территории и экологических ограничений на хозяйственную и иную деятельность.

Цели экономической оценки ПРП на макроуровне следующие: обоснование приоритетных направлений освоения природно-ресурсного потенциала для построения прогнозов социально-экономического развития страны, определение ограничений природопользования, обоснование направлений воспроизводства природно-ресурсного потенциала. На региональном уровне: выбор варианта использования природных ресурсов (альтернативных), обоснование сохранения природных ресурсов, обеспечивающих жизнедеятельность населения региона, обоснование допустимых потерь природных ресурсов.

Стоимостная оценка природных ресурсов в статистике национального богатства страны ориентирована на освоение методологии системы национальных счетов, поэтому целесообразно использовать в экономической оценке ПРП данные о стоимости капитализированных чистых доходов (ренты), ожидаемых в будущем от эксплуатации запасов ресурсов [2].

Принципиальная схема построения показателей экономической оценки природно-ресурсного потенциала региона представлена на рисунке 1.



Рис. 1 Принципиальная схема построения показателей экономической оценки природно-ресурсного потенциала региона

Главная цель в сфере природопользования состоит в максимально эффективном использовании природно-ресурсного потенциала с учетом обеспечения устойчивого развития страны. Необходимым условием рационального использования потенциала служит, в первую очередь, покомпонентная оценка природных ресурсов. Оценка складывается из определения запасов ресурсов, их качества и экономической оценки [1].

В Республике Беларусь управление природопользованием осуществляется на различных уровнях: государственном, региональном и местном.

– государственное управление: Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь является основным органом государственного управления в области природопользования. Оно разрабатывает стратегии и программы по использованию природных ресурсов, контролирует и осуществляет надзор за их использованием, разрабатывает нормативные правовые акты и методические материалы;

– региональное управление: на данном уровне вопросами природопользования занимаются управления природных ресурсов и охра-

ны окружающей среды областей и городских исполнительных комитетов. Они осуществляют контроль за использованием природных ресурсов на территории своего ведения, разрабатывают региональные программы по охране окружающей среды, проводят мониторинг состояния природы и ресурсов. Региональное управление включает в себя органы исполнительной власти областей и городских округов, которые координируют деятельность органов местного самоуправления и других структур в области природопользования. Они также осуществляют взаимодействие с центральными органами управления и обеспечивают выполнение государственной политики в области природопользования на региональном уровне;

– местное управление: на местном уровне вопросами природопользования занимаются управления по охране окружающей среды районов и городских округов, а также сельские исполнительные комитеты. Они контролируют соблюдение требований законодательства в области природопользования на местах, проводят мероприятия по охране окружающей среды и рациональному использованию природных ресурсов.

Земельный фонд Республики Беларусь состоит из различных категорий земель, каждая из которых имеет свои особенности и предназначение.

Земли Республики Беларусь делятся на следующие категории [3]:

– земли сельскохозяйственного назначения – это земельные участки, включающие в себя сельскохозяйственные и иные земли, предоставленные для ведения сельского хозяйства;

– земли населенных пунктов, садоводческих товариществ, дачных кооперативов – это земли, земельные участки, расположенные в границах городов, поселков городского типа, сельских населенных пунктов, садоводческих товариществ, дачных кооперативов, за исключением земель, отнесенных к иным категориям в этих границах;

– земли промышленности, транспорта, связи, энергетики, обороны и иного назначения – это земельные участки, предоставленные для размещения объектов промышленности, транспорта, связи, энергетики, размещения и постоянной дислокации государственных таможенных органов, воинских частей, военных учебных заведений и организаций Вооруженных Сил Республики Беларусь, других войск и воинских формирований Республики Беларусь, иных объектов;

– земли природоохранного, оздоровительного, рекреационного, историко-культурного назначения. К землям природоохранного назначения относятся земельные участки, предоставленные для размещения заповедников, национальных парков и заказников.

К землям оздоровительного назначения относятся предоставленные земельные участки для размещения объектов санаторно-курортного лечения и оздоровления и иные земельные участки, обладающие природными лечебными факторами. К землям рекреационного назначения относятся земельные участки для размещения объектов, предназначенных для организованного массового отдыха населения и туризма. К землям историко-культурного назначения относятся земельные участки, предоставленные для размещения недвижимых материальных историко-культурных ценностей и археологических объектов.;

– земли лесного фонда – это лесные земли, а также нелесные земли, расположенные в границах лесного фонда, предоставленные для ведения лесного хозяйства;

– земли водного фонда – это земли, занятые водными объектами, а также земельные участки, предоставленные для ведения водного хозяйства, в том числе для размещения водохозяйственных сооружений и устройств;

– земли запаса – это земли, земельные участки, не отнесенные к иным категориям и не предоставленные землепользователям. Земли запаса находятся в ведении соответствующего исполнительного комитета, рассматриваются как резерв и могут использоваться после перевода их в иные категории земель.

Удельный вес сельскохозяйственных земель сельскохозяйственного назначения и земель, покрытых лесом и древесно-кустарниковой растительностью, представлен на рисунке 2.

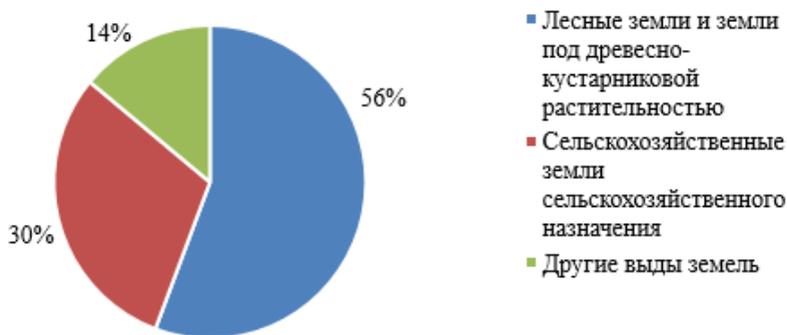


Рис 2. Удельный вес сельскохозяйственных земель сельскохозяйственного назначения и земель, покрытых лесом и древесно-кустарниковой растительностью

В данной диаграмме в другие виды земель включены земли под застройкой, земли под болотами, неиспользуемые земли, земли под поверхностными водными объектами, земли под дорогами и иными транспортными коммуникациями, земли общего пользования, иные земли, а также сельскохозяйственные земли других категорий землепользователей [4].

Рациональное использование земель сельскохозяйственного назначения в контексте регионального управления включает в себя оптимальное использование земельных ресурсов с учетом потребностей сельского хозяйства, охраны окружающей среды и социально-экономического развития региона. Это может включать в себя разработку специализированных программ по развитию сельского хозяйства, поддержку аграрных производителей, организацию эффективного землепользования, контроль за соблюдением экологических стандартов и т.д.

Важно также учитывать местные особенности и потребности региона при планировании использования земель сельскохозяйственного назначения, чтобы обеспечить устойчивое развитие и сохранение природных ресурсов.

Экономическая оценка ресурсного потенциала спонтанной растительности в контексте регионального управления Республики Беларусь может включать в себя следующие аспекты:

- оценка биоразнообразия и экологической ценности спонтанной растительности в различных регионах Беларуси;
- определение возможностей использования спонтанной растительности в сельском хозяйстве, лесном хозяйстве, туризме и других отраслях экономики;
- оценка экономической эффективности использования спонтанной растительности в сравнении с другими видами ресурсов;
- исследование возможностей создания новых продуктов на основе спонтанной растительности и их коммерциализации;
- оценка потенциала спонтанной растительности для улучшения экологической обстановки и повышения привлекательности регионов для туристов.

Экономическая оценка ресурсного потенциала спонтанной растительности поможет разработать эффективные стратегии управления природными ресурсами в регионах Беларуси, способствует устойчивому развитию экономики и сохранению природной среды.

Таким образом, экономическая оценка природных ресурсов – центральная категория экономики природопользования. На ее основе строится система ценностных отношений платного природополь-

зования, определяющих уровень эффективности использования природных ресурсов и их роль в социально-экономической жизни общества.

Природопользование в Беларуси осуществляется в рамках строгих экологических стандартов и законодательства. Важными направлениями природопользования являются сельское хозяйство, лесное хозяйство, рыболовство, охота, горнодобывающая промышленность, энергетика и туризм.

В целом, ресурсный потенциал и природопользование Республики Беларусь ориентированы на устойчивое развитие и сохранение окружающей среды для будущих поколений.

### **Библиографический список**

1. Природопользование: экология, экономика, технологии: материалы Междунар. научн. конф., г. Минск, 6–8 октября 2010 г. / Нац. акад. Наук Беларуси [и др.]; редкол.: В. С. Хомич [и др.]. – Минск: Минскиппроект, 2010. – 358 с.

2. Неверов, А. В. Экономическая оценка природно-ресурсного потенциала региона: теория и практика применения / А. В. Неверов, О. А. Варапаева, Н. А. Масилевич // Труды БГТУ. – Минск: БГТУ, 2013. – № 7. – С. 101-105.

3. Кодекс Республики Беларусь о земле от 23 июля 2008 г. N 425-3 с дополнениями и изменениями от 26.04.2013г.

4. Общая характеристика земельных ресурсов [Электронный ресурс]. URL: <https://www.gomeloblzem.by/o-zemelnyh-resursah/harakteristika-zemelnyh-resursov/> (дата обращения: 17.03.2024).

УДК 005.591.6

**Цупа Антон Олегович**

*магистрант*

**Равино Алла Васильевна**

*доцент кафедры менеджмента, технологий бизнеса  
и устойчивого развития, к.э.н., доцент,*

*Белорусский государственный технологический университет*

*г. Минск, Республика Беларусь*

*e-mail: anton\_tsupa@mail.ru*

### **ОЦЕНКА УРОВНЯ ЦИФРОВИЗАЦИИ ОРГАНИЗАЦИИ**

*Аннотация. В статье приведены основные понятия, связанные с оценкой уровня цифровизации организаций. Обоснована актуаль-*