

УДК 502.131

Неверов А. В.

д.э.н., профессор, профессор кафедры МБТУР

Равино А. В.

к.э.н., доцент, доцент кафедры МБТУР

Масилевич Н. А.

*к.биол.н., доцент, доцент кафедры МБТУР
Белорусский государственный технологический
университет, г. Минск, Беларусь*

ВОСПРОИЗВОДСТВО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КАПИТАЛА В КОНТЕКСТЕ РЕАЛИЗАЦИИ ЦЕЛЕЙ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

Аннотация. В статье приводятся результаты оценки экологического капитала Беларуси; рассматриваются вопросы отражения воспроизводства экологического капитала в системе целей устойчивого развития.

Ключевые слова: капитал экологический; оценка; воспроизводство; цели устойчивого развития.

Neverov A.V., Ravino A.V., Masilevich N.A.

*Belarusian State Technological University
Minsk, Belarus*

REPRODUCTION OF ENVIRONMENTAL CAPITAL AND IMPLEMENTATION OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

Abstract. The article presents the results of the valuation of the ecological capital of Belarus; considers the issues of accounting for environmental capital in the system of sustainable development goals.

Keywords: environmental capital; assessment; reproduction; sustainable development goals.

В настоящее время экологический фактор стал лимитировать экономическое развитие. Наряду с понятиями «физический капитал»,
282

«финансовый капитал», «основной капитал» все больше в науке и практике используются термины «природный» и «экологический капитал».

Экологический капитал можно определить, как обладающие стоимостной оценкой возобновляемые природные ресурсы (земельные, лесные, водные, биологические) в сочетании с их средообразующими функциями. Экологический капитал характеризует устойчивое воспроизводство, экологическую безопасность и равновесие, самосохранение человека и цивилизации в целом [1].

Оценка экологического капитала представляет собой определение ценности природно-ресурсного потенциала и средообразующих функций, экологического и экономического эффекта воспроизводства экапитала в стоимостном выражении [2].

Можно дать глобальную оценку экологического капитала, оценку экапитала страны и конкретного региона.

В таблице приведены итоговые результаты стоимостной оценки экологического капитала Беларуси по состоянию на 2019 г. В качестве методической основы оценки используется методика ТКП 17.02-15-2016 «Порядок проведения экономической оценки природно-ресурсного потенциала административно-территориальной единицы (района)» [3]. Экономическая оценка экологического капитала определяется путем суммирования капитальных оценок природных ресурсов, оценка которых базируется на теории природного капитала, концепции экологической ренты и механизма ее выражения — альтернативной стоимости.

Таблица — Стоимостная оценка экологического капитала Беларуси [1]

Структурный элемент экологического капитала	Оценка	
	общая, млн долл. США	удельная, долл. США/га
Сельскохозяйственные земли	19 622,22	2 319,38
Земли под болотами	7 475,20	9 202,51
Лесные ресурсы	16 939,21	1 941,65
Водные ресурсы	19 353,28	41 890,22
Биоразнообразие	6 269,33	
Оценка экологического капитала	69 659,24	13 750,1

Стоимостная оценка экологического капитала Беларуси составила около 70 млрд долл. США, в расчете на единицу площади — 13 750,1 долл. США/га. Наибольший процент в структуре экологического капитала Беларуси приходится на сельскохозяйственные земли (28,2%). Доля водного капитала в структуре экологического составила 27,8%, лесного — 24,3%, оценки земли под болотами — 10,7%, биоразнообразия — 9%.

Обоснованная, унифицированная методология и методика определения экологического капитала позволят проводить его оценку, мониторинг, включить данный показатель в индикаторы достижения целей устойчивого развития (ЦУР), реализуя экологическую составляющую устойчивого развития.

Международные эксперты отмечают системную и целенаправленную работу Беларуси по имплементации ЦУР [3]:

- создана архитектура управления реализацией ЦУР, как по вертикали, так и по горизонтали;
- сформированы парламентская и партнерская группа (включает общественные объединения);
- образованы региональные группы по устойчивому развитию;
- создана Национальная платформа представления отчетности по показателям ЦУР и ведется Дорожная карта по достижению ЦУР;
- осуществляется взаимодействие на глобальном и региональном уровнях по вопросу достижения ЦУР.

Для включения оценки экологического капитала в систему показателей достижения ЦУР необходимо провести анализ и выделить ключевые ЦУР, реализация которых может влиять (прямо или косвенно) на воспроизводство экологического капитала. На рисунке отражены ЦУР (отмечены стрелками), в задачах и показателях которых должно найти отражение воспроизводство экологического капитала.

Таким образом, задачами отражения, учета и анализа динамики воспроизводства экологического капитала Беларуси в контексте реализации целей устойчивого развития выступают:

- анализ 17 ЦУР и 169 подчиненных им задач, глобальных и существующих национальных показателей, касающихся экологических ресурсов и воспроизводства экапитала;
- дополнение (изменение) национальных показатели достижения ЦУР в части, касающейся воспроизводства экологического капитала;
- разработка индикаторов выполнения предложенных национальных показателей, в части, касающейся экологических ресурсов и

воспроизводства экокапитала, позволяющих дать качественную и количественную оценку их достижения.



Рис. 1. Глобальные цели СПООНЛ в отношении лесов [1]

Выполнение поставленных задач является предпосылкой для совершенствования национальной экологической политики с учетом международного опыта и имплементации ЦУР в систему целей устойчивого развития Беларуси.

Список использованных источников

1. Равино А.В., Попель А.А. Стоимостная оценка экологического капитала Беларуси в контексте реализации целей устойчивого развития / А.В. Равино, А.А. Попель // Труды БГТУ. Серия 5, Экономика и управление. Минск: БГТУ, 2019. № 2 (221). — С. 78-83.
2. Экономика природопользования: учебно-методическое пособие / Под общ. ред. А. В. Неверова. — Минск: Колорград, 2016. — 400 с.
3. ТКП 17.02-15-2016 «Порядок проведения экономической оценки природно-ресурсного потенциала административно-территориальной единицы (района)» URL: http://ecoinv.by/images/pdf/tkp_fond/_17.02-15-2016_33140.pdf (дата обращения: 10.03.2020).
4. Масилевич Н.А. Имплементация стратегии устойчивого развития Беларуси на региональном уровне / Н.А. Масилевич // Труды БГТУ. Серия 5, Экономика и управление. Минск: БГТУ, 2018. № 1. — С. 23-27.

Неверов А. В., Равино А. В., Масилевич Н. А.