

ЛИТЕРАТУРА

1 Неверов А. В., Равино А. В., Масилевич Н.А. Воспроизводство экологического капитала в контексте реализации целей устойчивого развития / Культура и экология – основы устойчивого развития России. Культурные и экологические императивы современной экономики. Часть 1: Материалы Международного форума (Екатеринбург, 13-15 апреля 2020 г.). Екатеринбург: ООО «Издательство УМЦ УПИ», 2020. – С. 282–285.

УДК 502.15

А.В. Неверов, проф., д-р экон. наук;
Н.А. Масилевич, доц., канд. биол. наук;
А.В. Равино, доц., канд. экон. наук (БГТУ, г. Минск)

ФОРМИРОВАНИЕ МЕХАНИЗМА ВОСПРОИЗВОДСТВА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КАПИТАЛА В СИСТЕМЕ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

Целью исследований явилась разработка теоретических и методологических основ воспроизводства экологического капитала в системе устойчивого развития.

В ходе исследований разработаны рекомендации по формированию механизма воспроизводства экологического капитала в интересах устойчивого развития, включающие методический инструментарий воспроизводства экологического капитала, основанный на стоимостной оценке экологического капитала и экологической динамики, эколого-экономической оценке ресурсосбережения с учетом взаимосвязей процессов воспроизводства экологического капитала и реализации целей устойчивого развития.

Величина экологического капитала Республики Беларусь в 2019 г. составила 70 млрд долл. (по методике ТКП 17.02-15-2016, этот подход к оценке предпочтителен для целей развития национальной системы эколого-экономического учета и имплементации целей и стратегий устойчивого развития на разных уровнях управления); 143 млрд долл. (по методике ТКП 17.02-10-2013, этот подход позволяет учесть в оценке многообразие полезных функций экологических систем и оказанных ими разнообразных экосистемных услуг).

Систему оценок ресурсосбережения определяет теория эколого-экономической эффективности ресурсосбережения, выражающая интересы устойчивого природопользования и приращения экологически

чистой добавленной стоимости. Выполнена оценка ресурсоэффективности организаций Республики Беларусь на основе экологически чистой добавленной стоимости: в 2019 г. ресурсоэффективность выросла на 4,5 % по сравнению с 2018 г.

Система воспроизводства экологического капитала взаимосвязана с ключевыми целями и задачами устойчивого развития, которые должны быть имплементированы в национальные стратегические документы. Прямо или косвенно с экологическим капиталом связаны одиннадцать ЦУР, в которых отражены цели сохранения, использования, свободного и равного доступа к экологическим ресурсам в условиях глобальных климатических изменений.

УДК 630*6

А.В. Неверов, проф., д-р экон. наук;

А.В. Равино, доц., канд. экон. наук;

Н.А. Масилевич, доц., канд. биол. наук (БГТУ, г. Минск)

МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАЗМЕРА УБЫТКОВ, ПРИЧИНЯЕМЫХ ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАТЕЛЯМ ИЗЪЯТИЕМ ЗЕМЕЛЬ ЛЕСНОГО ФОНДА

В практике природопользования возникают ситуации, когда необходимо изымать земельные участки, которые относятся к землям лесного фонда (лесные земли) и использовать такие земельные участки для целей, не связанных с ведением лесного хозяйства. Изъятый земельный участок может перейти из одной категории земель в другую и передаваться юридическим (физическим) лицам на правах постоянного или временного пользования, частной собственности или аренды. При изъятии земель необходимо определить и возместить убытки, которые несут лесофондодержатели. Нами предлагается методика определения размера таких убытков.

Размер убытков ($У$), причиненных землепользователям при изъятии лесных земель определяется для покрытых лесом земель лесного фонда на основании результатов обследования участков, лесоустроительной документации, а также фактических данных лесохозяйственных учреждений, по формуле

$$У = У_{лв} + У_{нп} + У_{ув},$$

где $У_{лв}$ – убытки лесохозяйственного производства, включающие стоимость выращивания насаждений (стоимость лесохозяйственных работ) до возраста смыкания крон; $У_{нп}$ – размер убытков, причиняемых неполучением урожая различных видов недревесной лесной продук-