

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-

ции (заготовка живицы; заготовка второстепенных лесных ресурсов; побочное лесопользование); $Y_{ув}$ – упущенная выгода от изъятия земель лесного фонда для нужд, не связанных с ведением лесного хозяйства, возникающая в результате потери будущих доходов от реализации древесины лесных пород в насаждениях, достигших возраста рубки.

Убытки лесохозяйственного производства, включающие стоимость выращивания насаждений до возраста смыкания крон ($Y_{лв}$), определяются при изъятии земельных участков лесного фонда, занятых лесными насаждениями, лесными культурами, питомниками, плантациями, и включают затраты (прямые и косвенные) лесохозяйственного производства до смыкания крон или начала плодоношения, в т. ч. стоимость саженцев, затраты на посадку и их выращивание [1]. После смыкания крон размер убытков лесохозяйственного производства не определяется, производится расчет упущенной выгоды.

Определение размера убытков, причиняемых неполучением урожая различных видов недревесной лесной продукции ($Y_{нп}$), производится по каждому виду недревесной продукции, полученной в результате: побочного лесопользования; заготовки второстепенных лесных ресурсов; заготовки живицы, исходя из объема заготовки (добычи) продукции и цен, действующих на дату определения убытков.

Упущенная выгода землепользователей от изъятия земель лесного фонда ($Y_{ув}$) для нужд, не связанных с ведением лесного хозяйства, возникает в результате потери будущих доходов от реализации древесины лесных пород в насаждениях, достигших возраста рубки и определяется на основе расчета специальная таксовая стоимость древесины конкретной породы. Специальная таксовая стоимость древесины отражает ценность лесных ресурсов в объеме, позволяющем компенсировать затраты на лесное хозяйство, учитывая дифференциацию условий ведения лесохозяйственной деятельности, и эффективности переработки древесного сырья. Расчет специальной таксовой стоимости древесины проводится нормативным методом и базируется на модели построения таксовой стоимости по схеме цены спроса на конечную продукцию лесного комплекса (лесоматериалы) [2]. При осуществлении расчетов специальной таксы используются биржевые котировки цен на лесоматериалы круглые, сложившиеся по результатам последних биржевых торгов ОАО «Белорусская универсальная товарная биржа».

Определение размера убытков, причиняемых землепользователям изъятием земель лесного фонда производится для покрытых лесом земель с учетом категории лесов, главной породы, возраста, клас-

са бонитета и способа воспроизводства насаждений. Если изымаемый участок охватывает несколько выделов, размер убытков определяется суммированием убытков по каждому выделу.

ЛИТЕРАТУРА

1 Неверов А.В., Варапаева О.А. Определение размера убытков лесохозяйственных учреждений, причиняемых изъятием земельных участков // Эколого-экономический механизм сохранения биоразнообразия ООПТ: Материалы 2-ой междунар. науч.-практ. конф. (Беловежская пуца, 24-25 мая 2007 г.). – Брест: Альтернатива, 2007. – С. 65-68.

2 Методология и методика формирования лесных такс / А.В. Неверов [и др.] // Труды БГТУ. Сер. VII. – Минск, 2007. – Вып. XV. – С. 185–189.

УДК 630*111:502.131.1

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

ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО АКТУАЛИЗАЦИИ СТРАТЕГИЧЕСКОГО ПЛАНА РАЗВИТИЯ ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ОТРАСЛИ БЕЛАРУСИ НА ПЕРИОД С 2015 ПО 2030 ГОДЫ

Одним из основных программных документов в области лесного хозяйства Республики Беларусь, является Стратегический план развития лесохозяйственной отрасли на период с 2015 по 2030 гг. Стратегический план в части лесопромышленного производства, дорожно-транспортной инфраструктуры и энергетического использования древесной биомассы составлен достаточно полно с учетом требований международных соглашений и законодательства Республики Беларусь, а также анализа прогнозных показателей и их динамики в запланированный период [1]. Вместе с тем, отдельные положения Стратегического плана нуждаются в корректировке с учетом ряда факторов природного и производственного характера [1].

Кроме того, за пятилетний период действия документа возникли инновационные вопросы в практике лесного хозяйства, которые целесообразно включить в Стратегический план. Наиболее актуальными направлениями, в рамках которых целесообразно внести изменения в Стратегический план, являются:

- 1) система стратегических целей развития лесного хозяйства,