

И.В. Ермолина, доц., канд. экон. наук
(ГГТУ им. П.О. Сухого, г. Гомель)

О КРИТЕРИЯХ И ИНДИКАТОРАХ СОЦИАЛЬНО- ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ С РАЗЛИЧНОЙ СТЕПЕНЬЮ ТЯЖЕСТИ РАДИОАКТИВНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ

В экономике под устойчивым понимается развитие, обеспечивающее сбалансированное решение социально-экономических задач и проблем сохранения благоприятной окружающей среды и природно-ресурсного потенциала в целях удовлетворения потребностей нынешнего и будущих поколений людей. В этих условиях важное значение приобретает выбор критериев и индикаторов социально-экономического развития предприятий, в том числе функционирующих на территории радиоактивного загрязнения.

Разработка критериев и индикаторов социально-экономического

развития государственных лесохозяйственных учреждений с различной степенью тяжести радиоактивного загрязнения осуществлялось на основе принципов устойчивого развития, изложенных в документе «Повестка дня на XXI век», который принят на Конференции ООН по окружающей среде и развитию в Рио-де-Жанейро (июнь, 1992 года) и руководящего документа Республики Беларусь «Критерии и показатели устойчивого лесного хозяйства Республики Беларусь». Была проведена оптимизация существующих 6 критериев устойчивого развития лесного хозяйства, дополнены новые индикаторы, которые дают довольно полное представление об устойчивом развитии лесхоза, расположенного на загрязненной радионуклидами территории.

Для анализа социально-экономического развития государственных лесохозяйственных учреждений предложено использовать следующие критерии и индикаторы (показатели):

Критерий 1. Поддержание и улучшение лесных ресурсов.

Показатели критерия 1:

- распределение лесопокрытых земель по преобладающим породам;
- распределение лесопокрытых земель по возрастным группам;
- изменение средних запасов лесопокрытых земель по преобладающим породам.

Критерий 2. Охрана и обеспечение экологической замкнутости лесных экосистем, загрязненных радионуклидами.

Показатели критерия 2:

- динамика площадей лесных земель при плотности загрязнения ^{137}Cs ;
- динамика загрязнения лесной продукции;
- коэффициент и группа тяжести радиоактивного загрязнения территории.

Критерий 3. Сохранение и содействие продуцирующим функциям.

Показатели критерия 3:

- процент освоения расчетной лесосеки;
- запасы и объемы использования продукции побочного лесопользования по видам.

Критерий 4. Сохранение и увеличение биологического разнообразия лесных экосистем.

Показатели критерия 4:

- доля площади покрытых лесом земель под спелыми и перестойными;
- процентное соотношение площадей главных рубок леса.

Критерий 5. Поддержание социально-экономической функции лесов.

Показатели критерия 5:

- объем вывозки лесной продукции;
- отношение объемов переработки деловой древесины к объему ее экспорта.

Критерий 6. Поддержание устойчивого социально-экономического развития государственных лесохозяйственных учреждений.

Показатели критерия 6:

- доля средств республиканского бюджета в общей сумме расходов;
- динамика рентабельности реализованной продукции, работ, услуг;
- динамика численности лесопромышленного персонала;
- соотношение среднемесячной заработной платы работников со средней заработной платой по республике.

Использование в лесном хозяйстве критериев и индикаторов социально-экономического развития государственных лесохозяйственных учреждений с различной степенью тяжести радиоактивного загрязнения позволит оценить лесные ресурсы с учетом радиационного фактора, экологическую замкнутость лесных экосистем, загрязненных радионуклидами. С помощью разработанных критериев и индикаторов можно проводить технико-экономический анализ деятельности лесхозов, лесной фонд которых пострадал в результате радиоактивного загрязнения.