

7. Завадських Г. М. Диспропорції соціально-економічного розвитку регіонів України та шляхи їх зниження / Г. М. Завадських // Збірник наукових праць Таврійського державного агротехнологічного університету (економічні науки). – 2014. – № 2(26). – С. 76–79.

УДК 630.6:630.181.29:581.5

И.В. Ермонина

ermonina@gstu.by

Гомельский государственный технический университет имени П. О. Сухого, Беларусь

О КОНЦЕПТУАЛЬНЫХ ОСНОВАХ СТРАТЕГИИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА НА ЗАГРЯЗНЕННОЙ РАДИОНУКЛИДАМИ ТЕРРИТОРИИ

Авария на Чернобыльской АЭС привела к радиоактивному загрязнению лесных земель Беларуси, преимущественно в Гомельской и Могилевской областях. Это ограничило использование лесных ресурсов (древесины, ягод, грибов, орехов, лекарственных растений и т.п.) и породило ряд других негативных последствий, отрицательно сказавшихся на эффективности ведения лесного хозяйства на этих территориях. В этих условиях необходимо формирование новой экономической политики развития лесного хозяйства в эколого-проблемном регионе Беларуси, позволяющей повысить качество жизни работников лесного хозяйства на основе усиления финансовой самостоятельности государственных лесохозяйственных учреждений (лесхозов) и социальной защиты их работников. Для этого требуется обоснование концептуального подхода к формированию стратегии устойчивого развития лесного хозяйства на загрязненной радионуклидами территории (СУРЛХ).

Формирование СУРЛХ предполагает разработку ее концептуальных основ, которые базируются на интеграции положений концепций, научно определяющих цели, содержание и специфику социально-экономического развития на загрязненной радионуклидами территории, научных основах моделирования, прогнозирования экономических процессов и систем, основах экологической, экономической, социальной безопасности и определяют эколого-экономическую концепцию стратегии устойчивого развития лесного хозяйства на загрязненной радионуклидами территории (ЭЭС), которая является методологической основой стратегии.

Разработка положений ЭЭС предполагает не механическую сумму концепций, а синтез основных концептуальных положений, с учетом специфики лесного хозяйства и его социально-экологических функций. Ведущую роль в ее определении отводится концепции национальной безопасности Республики Беларусь [1], концепции Национальной стратегии устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь на период до 2020 года (КНСУР-2020) [2], модели устойчивого развития Республики Беларусь [3].

Для устойчивого развития лесхозов и построения стратегии необходимо, наряду с вышеуказанными концепциями, использовать положения эколого-экономической концепции устойчивого лесопользования. Устойчивое лесопользование представляет систему постоянного (непрерывного) экологоориентированного лесопользования, обеспечивающую расширенное воспроизводство лесосырьевых ресурсов, сохранение экологического потенциала и биоразнообразия природы. В связи с этим, эколого-экономический механизм устойчивого лесопользования базируется на классическом лесном хозяйстве (лесоводстве), необходимости его коммерциализации и экологизации рубок леса с учетом сохранения биоразнообразия. Именно категория «безубыточная лесосека» позволяет найти консенсус между экономическими интересами лесоводства и коммерческим лесным хозяйством. Причем, выделяются коммерчески ориентированная и экологоориентированная безубыточные лесосеки [4].

ЭЭС формируется с учетом общих концептуальных положений, вытекающих из вышеуказанных концепций и дополнений: система зонирования экологопроблемных

регионов, учитывающая тяжесть воздействия радиационного фактора; максимально эффективное использование лесных ресурсов; социально-экономическая реабилитация загрязненных территорий с учетом специфики воздействия радиационного фактора на землях лесного фонда.

Под ЭЭКС понимается такое социально-эколого-экономическое развитие лесной отрасли, при которой достигаются условия для более эффективного и радиационно безопасного использования лесных ресурсов, в соответствии с интересами государства, лесного хозяйства; удовлетворения жизненных потребностей проживающего населения на загрязненной радионуклидами территории с учетом того, чтобы будущее поколение людей не было лишено такой возможности из-за истощения лесных ресурсов и деградации лесов.

Целью ЭЭКС является научное обоснование стратегических действий, направленных на устойчивое развитие лесного хозяйства в экологическом регионе, в результате катастрофы на Чернобыльской АЭС. Основная задача ЭЭКС – определение приоритетности стратегических действий, обеспечивающих устойчивое развитие лесного хозяйства на загрязненной радионуклидами территории.

ЭЭКС включает следующие основные положения:

1. Лесная отрасль, функционируя на территории радиоактивного загрязнения, может придать своему развитию устойчивый и долговременный характер с тем, чтобы отвечать национальным интересам в экологической, экономической, социальных сферах и нынешним потребностям национальной экономики страны, не лишая ее такой возможности в будущем, при условии:

- обеспечения радиационной безопасности работников лесного хозяйства и населения при посещении лесов и пользовании лесной продукцией;

- осуществления экологоориентированного, многоцелевого, непрерывного, неистощительного и относительно равномерного лесопользования, обеспечивающего расширенное воспроизводство лесосырьевых ресурсов, сохранение экологического потенциала и биоразнообразия природы, финансовую самостоятельность лесхозов и позволяющего получать нормативно чистую продукцию, минимизировать коллективную дозу облучения, извлекать постоянный и по возможности максимальный доход при эксплуатации лесов. Обеспечение баланса экономических интересов лесоводства и коммерческого лесного хозяйства осуществляется с помощью безубыточной лесосеки;

- сохранения генофонда лесов не только как источника получения разнообразного ценного природного сырья, но и как мощного естественного средства регулирования важнейших природных процессов, в том числе как биогеохимического барьера в распространении радионуклидов на «чистые» территории, сохранения биологического и ландшафтного разнообразия, отдыха и оздоровления населения;

- снижения потерь лесного хозяйства, вызванных последствиями радиоактивного загрязнения земель лесного фонда.

2. В основе устойчивого развития лесного хозяйства на загрязненной радионуклидами территории лежит бережное отношение к лесным ресурсам. Необходимые ограничения в области их эксплуатации не абсолютны, а относительны и связаны с соблюдением важнейшего условия устойчивого развития лесного хозяйства – принципа постоянства и равномерности лесопользования, регламентацией лесохозяйственной и иной деятельности в зонах радиоактивного загрязнения, на основании запаса радионуклидов ^{137}Cs в почве; наличием специальных технологий, направленных на снижение дозовых нагрузок работников лесного хозяйства, уменьшение повторных переносов ионизирующих веществ с пылью и не допущение дополнительного радиоактивного загрязнения древесины, социальной организацией.

3. Устойчивое развитие лесного хозяйства на загрязненной радионуклидами территории предполагает постепенное восстановление хозяйственного потенциала лесхозов с обеспечением радиационно безопасных условий труда и производства нормативно-чистой конкурентоспособной продукции.

4. Для обеспечения устойчивого и долговременного развития лесного хозяйства на загрязненной радионуклидами территории необходимо повысить качество жизни работников лесного хозяйства, с учетом дифференциации территории лесного фонда по группам тяжести радиоактивного загрязнения в системе социально-эколого-экономического районирования загрязненных радионуклидами областей страны, позволяющей выравнять уровни социально-экономического развития лесхозов на основе их социально-экономической реабилитации и совершенствования мотивационных отношений.

5. Устойчивое развитие лесного хозяйства на загрязненной радионуклидами территории представляет собой процесс изменений, в котором размер лесопользования, направление капиталовложений, ориентация технического развития и реорганизация системы лесопользования согласуются с нынешними и будущими потребностями отрасли, национальной экономики страны.

Для обеспечения устойчивого развития и повышения эффективности производства в рыночных условиях необходимо реформирование лесхозов. При расширении хозяйственной самостоятельности лесхозов нужно совершенствование системы управления лесной отраслью, являющейся необходимым условием реализации СУРЛХ.

В качестве критериев оценки устойчивого развития лесного хозяйства на загрязненной радионуклидами территории выделены следующие факторы: снижение годовых дозовых нагрузок работников лесного хозяйства и уровня радиоактивного загрязнения лесной продукции; увеличение размера экологоориентированного и многоцелевого лесопользования; повышение финансовой самостоятельности лесхозов; рост качества жизни работников лесного хозяйства; экономическая, экологическая и социальная эффективности, отражающие результативность устойчивого развития лесного хозяйства на территории радиоактивного загрязнения в целом и дающие обобщающую характеристику развития конкретного государственного лесохозяйственного учреждения.

Литература

1. Об утверждении Концепции национальной безопасности Республики Беларусь: Указ Президента Респ. Беларусь, 9 нояб. 2010 г., № 575 // Нац. реестр правовых актов Респ. Беларусь. – 2010. – № 276. – 1/12080.

2. Концепция Национальной стратегии устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь на период до 2020 года / Национальная комиссия по устойчивому развитию Республики Беларусь. – Минск, 2003. – 112 с.

3. Крюков, Л.М. Модель устойчивого развития Республики Беларусь: принципы, императивы, приоритеты / Л.М. Крюков, С.С. Полоник // Белорус. экономика: анализ, прогноз, регулирование. – 2002. – № 2. – С. 22–24.

4. Неверов, А.В. Эколого-экономическая концепция устойчивого лесопользования / А.В. Неверов // Труды БГТУ. Сер. VII, Экономика и управление. – 2006. – Вып. XIV. – С. 103–108.