

И. В. ЕРМОНИНА

(г. Гомель, Институт леса Национальной академии наук Республики Беларусь),

ЧЖУ ПЭН

(г. Гомель, Гомельский государственный университет имени Ф. Скорины)

Науч. рук. **И. В. Ермонина,**

канд. экон. наук

СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ НА ЗАГРЯЗНЁННОЙ РАДИОНУКЛИДАМИ ТЕРРИТОРИИ

В Национальной стратегии устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь на период до 2020 года особое внимание уделяется региональной стратегии устойчивого развития, которая способна предотвращать появление в стране проблемных регионов, целенаправленно улучшать ситуацию в регионах со сложными социо-эколого-экономическими условиями развития.

К числу таких экологически проблемных регионов в Беларуси отнесены эколого-дестабилизированные территории, подвергшиеся радиоактивному загрязнению в результате катастрофы на ЧАЭС. Это особый эколого-дестабилизационный регион, статус которого определен как регион экологического бедствия. Основными негативными последствиями аварии на ЧАЭС для таких регионов являются: ухудшение условий

жизни, снижение возможностей социально-экономического развития; нарушение экологического равновесия; угроза распространения загрязнений на чистые территории, включая трансграничный перенос. Негативные последствия аварии на ЧАЭС являются одним из сдерживающих факторов экологически безопасного и динамичного социально-экономического развития Республики Беларусь на современном этапе и требуют дополнительных сил и средств на их преодоление.

Весьма сложной проблемой для эколого-дестабилизированного региона вследствие аварии на ЧАЭС является проблема развития лесного хозяйства. Наряду с общими проблемами, связанными с необходимостью перехода отрасли на рыночные методы хозяйствования, для данного региона добавляются специфические проблемы, связанные с радиоактивным загрязнением лесов. В результате катастрофы на ЧАЭС радиоактивному загрязнению был подвергнут каждый четвёртый гектар лесного фонда республики, а это около 2 млн. га, из которых более 200 тыс. га полностью выведены из хозяйственного оборота из-за высокой плотности загрязнения [1, с. 7]. Больше всех областей республики пострадала Гомельская область, леса которой подверглись радиоактивному загрязнению на площади 1,1 млн. га.

Проживание на радиоактивно-загрязненной территории связано с постоянным воздействием внешнего и внутреннего облучения на организм человека. Уровни этого воздействия связаны со многими факторами, одним из которых является режим поведения, зависящий от профессии. Исследования показали, что дозы внешнего и внутреннего облучения работников лесного хозяйства превышают аналогичные дозы, получаемые населением соответствующего административного района, в котором проводились исследования. Так, расчетная доза внешнего облучения работников лесного хозяйства, полученная во время пребывания на рабочем месте, в 1,6-3 раза превышает аналогичную дозу, получаемую остальным населением. Расчёт дозы внутреннего облучения работников лесного хозяйства от потребления продуктов леса (грибов, ягод, дичи) показывает, что доля лесного компонента оказывает существенное влияние на формирование суммарной дозы внутреннего облучения [2, с. 265].

Вместе с тем, необходимость повышения заработной платы работников лесного хозяйства, дальнейшее улучшение условий труда, своевременное обеспечение спецодеждой и индивидуальными средствами защиты, выделение легких транспортных средств в личное пользование, досрочный уход на пенсию и надбавки к ней за стаж и квалификацию, обеспечение «чистыми» продуктами питания – вот основные вопросы, которые волнуют работников лесной отрасли, проживающих на загрязненной радионуклидами территории.

Наряду с социальными проблемами лесного хозяйства на радиоактивно загрязненной территории существуют и экономические проблемы, вызванные как объективными, так и субъективными причинами. Основная объективная причина – резкое снижение объема заготовок древесины в лесхозах вследствие радиоактивного загрязнения территории.

Проведенный анализ экономических показателей лесхозов, находящихся на территории, загрязненной радионуклидами, позволил сделать выводы о снижении интенсивности лесопользования после аварии на Чернобыльской АЭС и уменьшении значений ряда экономических показателей лесхозов по сравнению с 1985 годом в 2-5 раз [3, с. 76].

Описанные выше проблемы развития лесного хозяйства решаются в рамках социально-экономической реабилитации (СЭР). Её главная цель – доведение экономических показателей производства и качества жизни работников лесного хозяйства до среднереспубликанского уровня, а в ряде случаев – до более высокого, гарантирующего каждому работнику лесного хозяйства сохранение здоровья и удовлетворение разнообразных материальных, социальных и духовных потребностей.

В условиях сложности ведения лесного хозяйства на территории, подвергшейся радиоактивному загрязнению, необходимо проведение комплекса мероприятий, включающих максимальную механизацию всех видов лесохозяйственных работ, применение средств химии, обеспечение работающих специальным транспортом, индивидуальными средствами защиты и дозиметрическими приборами, создание для работающих необходимых социально-бытовых условий; усовершенствование социальных льгот и оплаты труда в лесном хозяйстве, связанного с постоянным воздействием радиационного фактора на здоровье работающих [4, с. 64]. В разные периоды времени приоритетность в решении задач социально-экономического развития лесохозяйственных учреждений на загрязненной радионуклидами территории может изменяться, но радиационный мониторинг лесных ресурсов, контроль производимой лесной продукции и предотвращение миграции радионуклидов на «чистые» территории должны оставаться главными направлениями [5, с. 169].

Список используемой литературы

- 1 Лес. Человек. Чернобыль. Лесные экосистемы после аварии на Чернобыльской АЭС: состояние, прогноз, реакция населения, пути реабилитации / В.А. Ипатьев [и др.]: под общ. ред. академика НАН Беларуси и РАСХН В. А. Ипатьева. – Гомель: Ин-т леса НАН Беларуси, 1999. – 454 с.
- 2 Ермолина, И. В. Социально-экономические проблемы и модель развития лесного хозяйства на загрязненной радионуклидами территории / И. В. Ермолина // Экономическая теория в XXI веке: поиск эффективных механизмов хозяйствования : матер. междунар. науч.-практ. конф., 23-24 октября 2014 г, г. Новополоцк. – Новополоцк: ПГУ, 2014. – С. 264-269.
- 3 Ермолина, И. В. Эколого-экономическая оценка функционирования лесохозяйственных учреждений на загрязненных радионуклидами территориях / И.В. Ермолина, А.Н. Жевняк // Труды БГТУ. – Сер. 7. Экономика и управление. – 2014. – С. 75-79.
- 4 Ермолина, И. В. Устойчивое развитие лесхоза на загрязненной радионуклидами территории / И.В. Ермолина // Труды БГТУ. – Сер. 7. Экономика и управление. – 2012. – С. 63-66.
- 5 Ермолина, И. В. Эколого-экономическая концепция стратегии устойчивого развития лесного хозяйства на загрязненной радионуклидами территории / И. В. Ермолина // Проблемы социально-экономического и правового обеспечения инновационного развития Беларуси: материалы XVII Межвузовской науч.-практ. конф. (7 февраля 2013 года, г. Гомель) / под общ. ред. А.З. Бежанишвили. – Гомель: Гомельский филиал Международного университета «МИТСО», 2013. – Ч. 1. – С. 166-169.