

КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ НА ТЕРРИТОРИИ РАДИОАКТИВНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ

И. В. Ермнина

ГНУ «Институт леса НАН Беларуси», г. Гомель

XX в. принес человечеству беспрецедентную по размерам Чернобыльскую аварию, которую называют одной из крупнейших техногенных катастроф в истории использования атомной энергии и мировой истории. В наибольшей степени от аварии на Чернобыльской АЭС пострадали леса. Крупномасштабному радиоактивному загрязнению был подвергнут каждый четвертый гектар лесного фонда Беларуси, что составило около 2,0 млн га или 44 % всех загрязненных лесов [1]. По состоянию на 1 января 2014 г., остаются загрязненными 1,46 млн га земель лесного фонда республики, на которых применяются повышенные меры профилактики и предупреждения лесных пожаров, введены ограничения на проведение рубок, заготовку пищевой продукции леса в соответствии с Правилами ведения лесного хозяйства в зонах радиоактивного загрязнения.

В лесном хозяйстве осуществляется формирование рыночных отношений, которое имеет своей целью повысить доходность лесохозяйственных учреждений, в том числе и на загрязненной радионуклидами территории; улучшить использование и воспроизводство лесных ресурсов, создать организационно-экономические предпосылки для их устойчивого развития. Бюджетный механизм хозяйствования не способствует росту эффективности отрасли, обладающей богатейшими ресурсами, возможности устойчивого развития на принципах самокупаемости и самофинансирования при неистощительном лесопользовании. Эти возможности обеспечиваются при переходе учреждений лесного хозяйства к финансовой самостоятельности, которая дает право юридическому лицу самостоятельно распоряжаться финансовыми ресурсами, доходами, являющимися результатом его хозяйственной деятельности. Механизм перехода лесного хозяйства на самофинансирование предполагает ряд существенных преобразований, в результате которых лесхозы должны стать равноправными, независимыми и самостоятельными участниками рыночных отношений. Для этого необходимо точно и максимально достоверно оценить экологическое, экономическое и социальное состояние лесхоза, чтобы предотвратить возможные будущие проблемы и кризисные ситуации.

Проблемы устойчивого развития загрязненных радионуклидами территорий, повышения эффективности функционирования лесхозов обуславливают необходимость реализации разработанной стратегии устойчивого развития лесного хозяйства на загрязненной радионуклидами территории [2], [3], которая обеспечивает эффек-

тивный переход лесхозов на основы финансовой самостоятельности при условии усиления социальной защиты работников лесного хозяйства, получения нормативно чистой лесной продукции и минимизации коллективной дозы облучения.

С целью контроля устойчивого развития лесхозов разработана «Методика оценки функционирования лесохозяйственных учреждений на территории радиоактивного загрязнения». Она включает в себя следующие разделы: введение, общие положения, особенности функционирования лесохозяйственных учреждений на загрязненной радионуклидами территории, задачи и роль оценки функционирования лесохозяйственных учреждений на загрязненной радионуклидами территории, содержание и порядок выполнения оценки, экологическую, экономическую и социальную оценку функционирования лесохозяйственных учреждений на загрязненной радионуклидами территории. Положения разработанной методики предназначены для использования лесохозяйственными учреждениями на территории радиоактивного загрязнения, государственными производственными лесохозяйственными объединениями Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь.

Комплексная оценка функционирования лесхозов на территории радиоактивного загрязнения осуществляется на основании схемы оценки (рис. 1) и оценочных показателей, сгруппированных по блокам.

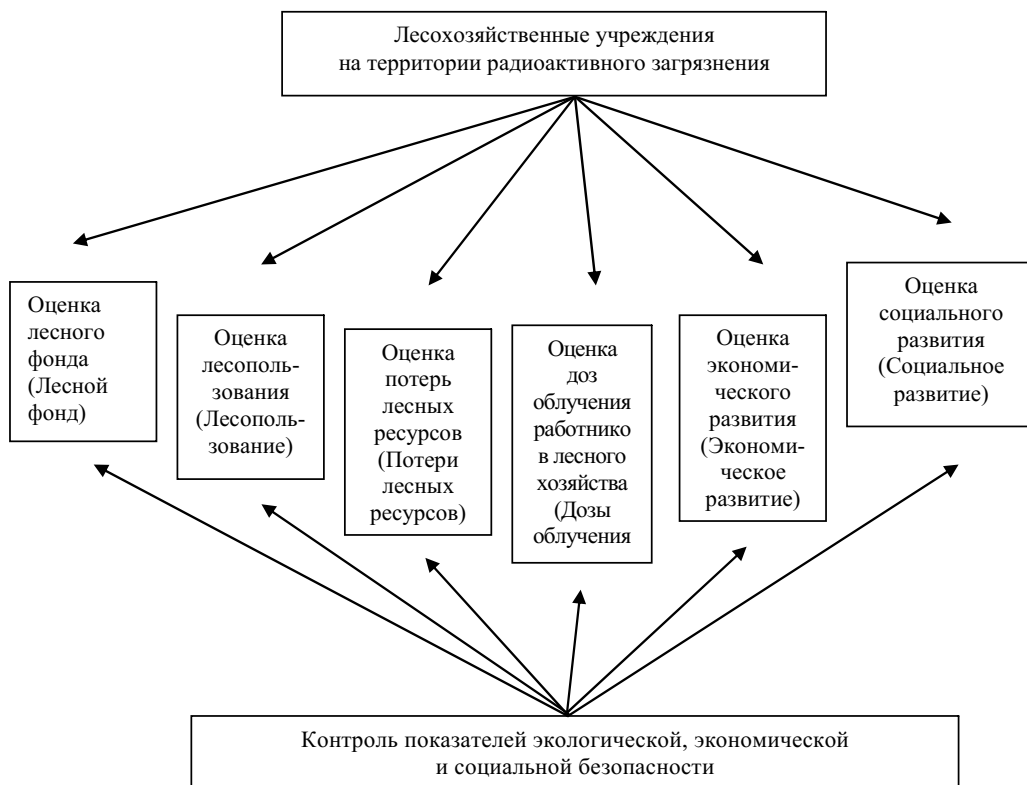


Рис. 1. Схема проведения оценки функционирования лесохозяйственных учреждений на территории радиоактивного загрязнения

В целях недопущения снижения уровня жизни работников лесного хозяйства на территории радиоактивного загрязнения используются показатели экологической, экономической и социальной безопасности, по которым осуществляется контроль пороговых (нормативных) значений с фактическими. Для достижения устойчивого развития контролируются все показатели безопасности.

Литература

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. акад. НАН Беларуси и РАСХН В. А. Ипатьева. – Гомель : Ин-т леса НАН Беларуси, 1999. – 454 с.
2. Ермонина, И. В. Стратегия устойчивого развития лесного хозяйства на загрязненной радионуклидами территории (на примере лесхозов Гомельской области) / И. В. Ермонина : автореф. дис. ... канд. экон. наук : 08.00.05 / И. В. Ермонина ; Белорус. гос. технолог. ун-т. – Минск, 2012. – 27 с.
3. Ермонина, И. В. Устойчивое развитие лесхоза на загрязненной радионуклидами территории / И. В. Ермонина // Тр. Белорус. гос. технолог. ун-та. Сер. 7, Экономика и управление. – 2012. – С. 63–66.