

УДК 630*181.351

А.А. Гречиц
(А.А. Grechits)
УГЛТУ, Екатеринбург
(USFEU, Ekaterinburg)

**ЭКОЛОГИЗАЦИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ ЛПК:
НАПРАВЛЕНИЯ, ИНСТРУМЕНТАРИЙ
(ECOLOGIZATION FORESTRY ENTERPRISES:
THE DIRECTION, TOOLS)**

*Обзор и систематизация инструментов экологизации
промышленного производства предприятий лесного сектора экономики.*

*Review and systematize the tools of ecological industrial enterprises forest
sector.*

Лесные ресурсы играют огромную роль в обеспечении жизнедеятельности и безопасности человечества. Они являются уникальным природным ресурсом, в течение тысячелетий используемым человеком. Вместе с тем леса – важнейшая часть природной среды, испытывающая на себе последствия антропогенного влияния и хозяйственной деятельности.

В экономическом плане леса преимущественно рассматриваются в качестве источника сырьевых ресурсов для хозяйственных нужд. Несмотря на кажущиеся огромные запасы древесины в России, возможности экстенсивной эксплуатации лесных ресурсов в настоящее время исчерпаны. Переход к концепции устойчивого развития в лесном комплексе является единственным путем, который может обеспечить как потребности экономики, так и требования по охране природы. На это должны быть направлены все меры по изменению системы лесопользования, сохранению и воспроизводству лесных ресурсов [1]. Одним из основных направлений на пути к концепции устойчивого развития [2] должна стать экологизация промышленного производства предприятий лесного сектора экономики, под которой понимается осуществление комплексных мероприятий, направленных на сокращение или предотвращение негативного воздействия техногенных факторов на природные системы [3].

Главным вопросом экологизации промышленного предприятия является вопрос о механизме реализации экологоориентированного развития. Здесь приоритетное значение имеет формирование эффективного экономического механизма природопользования.

Сегодня можно выделить несколько направлений экологизации современных предприятий, среди которых, в первую очередь, можно назвать:

– *экологическая модернизация производства*, которая, например, для предприятий с прерывными производственными процессами, основанными преимущественно на механической обработке сырья (деревообработка) предполагает организацию экологичной технологии, которая будет связана с существенным снижением общего количества отходов на основе изменения средств воздействия на предмет труда;

– *разработка и применение инструментов управления экологической безопасностью производства*.

Перечень таких инструментов довольно обширен и в разной степени применим к каждому из промышленных предприятий ЛПК, отличающихся друг от друга масштабом производства и формой управления.

Систематизированный автором перечень направлений экологизации производства предприятий ЛПК и инструментарий приведен на рисунке.



Направления и инструментарий экологизации производства предприятий ЛПК

Все эти направления экологизации промышленного производства предприятий ЛПК связаны между собой, взаимообусловлены и пересекаются на практике.

Так или иначе, при формировании механизма экологизации предприятия необходимо опираться на следующие принципы:

- оценка эффективности действующих элементов экономической системы в стимулировании рационального природопользования;
- разработка специальных элементов экономического механизма, стимулирующих сохранение среды обитания человека, законодательное и нормативно-методическое обеспечение их функционирования;
- оценка мировых тенденций экономического развития.

Следует отметить, что сам механизм экологизации должен носить рыночный характер, формироваться в зависимости от масштаба предприятия, его целей и задач.

Библиографический список

1. Гречиц А.А. Экологизация развития лесного комплекса. Наука сегодня: теоретические аспекты и практика применения: сб. науч. тр. по мат-лам междунар. заоч. науч.-практ. конф. 28 октября 2011 г.: в 9 частях. Ч. 5, М-во обр. и науки РФ. Тамбов: изд-во ТРОО «Бизнес-Наука-Общество», 2011, 163 с

2. Гречиц А.А. Теоретико-методологические основы изучения устойчивого развития социально-эколо-экономических систем. Научные основы охраны окружающей среды: сб. статей II НЗ4 Международной научно-практической конференции / МНИЦ ПГСХА. – Пенза: РИО ПГСХА, 2011, 90 с.

3. Мочалова Л.А. Методология и механизмы обеспечения экологической устойчивости промышленного предприятия: автореф. дис. д-ра экон. наук: 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (экономика природопользования) / Л.А. Мочалова. – Екатеринбург, 2009, 39 с.

УДК630.174.758

С.В. Залесов, Л.А. Белов, С.Н. Гаврилов,
А.В. Неволин, А.И. Чермных
(S.V.Zalesov, L.A. Belov, S.N. Gavrilov,
A.V. Nevolin, A.I. Cheremnikh)
УГЛТУ, Екатеринбург
(USFEU, Ekaterinburg)

**ОБЕСПЕЧЕННОСТЬ ПОДРОСТОМ КЕДРА СИБИРСКОГО
СПЕЛЫХ НАСАЖДЕНИЙ РАЗЛИЧНЫХ ФОРМАЦИЙ**