Электронный архив УГЛТУ

этой важной сфере лесного бизнеса требует совершенствования нормативной базы оценки экосистем в развивающейся новой экономике.

Ключевым вопросом управления экологической безопасностью в регионе является вопрос о механизмах реализации программ эколого-ориентированного развития лесного комплекса. На наш взгляд, приоритетное значение здесь имеет формирование и реализация программы управления лесным сектором на уровне национальной экономики, а на региональном уровне - регулирование допустимой и обоснованной интенсивности эксплуатации лесных ресурсов и функций лесов, а также объёма материально-технических затрат на их воспроизводство. В обоих случаях это актуально и должно происходить с социальным и эколого-экономическим приоритетом в пользу россиян, населяющих лесные территории.

Библиографический список

- 1. Прешкин, Г.А. Оценка и автоматизация процедуры оценки земель различных категорий [Текст]: монография / Г.А. Прешкин, Р.Н. Ковалев, Е.Н. Щепеткин, , М.П. Воронов, Е.В. Кох. Екатеринбург: Урал. гос. лесотехн. ун-т, 2008. 285 с.
- 2. Лесной кодекс Российской Федерации: Новая редакция (по состоянию на 20.10.2007 года). Новосибирск: Сиб. ун-т, 2007. 80 с.
- 3. Экологические индикаторы качества роста региональной экономики [Текст] / под ред. И.П. Глазыриной, И.М. Потравного. М.: НИА-Природа, 2006.- 365 с.

УДК 630.52:630.6 (470.5)

Н.К. Прядилина (N.K. Pryadilina) УГЛТУ, Екатеринбург (USFEU, Ekaterinburg)

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СОРТИМЕНТНОЙ ТЕХНОЛОГИИ ЛЕСОЗАГОТОВОК НА ЛЕСОПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ УРАЛА (ECONOMIC ADVANTAGES OF USING ASSORTMENT LOGGING TECHNOLOGY AT TIMBER INDUSTRY ENTERPRISES OF THE URAL)

Использование сортиментной технологии лесозаготовок на лесопромышленных предприятиях Урала становится экономически выгодным.

Электронный архив УГЛТУ

Using of assortment logging technology at timber industry enterprises of the Ural is becoming economically profitable.

В настоящее время основной объем лесозаготовок в России выполняется по хлыстовой технологии (около 80%), однако ее доля по отношению к сортиментной постепенно снижается. Это вызвано тем, что сегодня в России, как и во всем мире, наметилась устойчивая тенденция широкого распространения сортиментной технологии лесозаготовок.

Важным направлением развития такой технологии является ее полная машинизация с уменьшением доли ручного труда. Это реализуется за счет применения высокопроизводительной лесозаготовительной техники*.

За последнее время на Урале данный вид технологии внедрили на предприятии ЗАО «Фанком», расположенном в пос. Верхняя Синячиха Свердловской области. Созданный на предприятии в 1995 г. собственный лесозаготовительный цех на сегодня является одним из крупнейших в области — 460 тыс. м³ древесины в год (данные за 2007 г.). В последнее время частично лесозаготовка стала вестись по прогрессивной скандинавской сортиментной технологии.

В техническом плане основу сортиментной технологии составляют харвестеры (валочно-сучкорезно-раскряжевочные машины манипуляторного типа) и форвардеры (самозагружающиеся машины для трелевки сортиментов в полностью погруженном положении — подборщики-сортиментовозы). Они эффективны при больших объемах заготовки сортиментов (более 40 тыс. м³/год).

Первый комплекс финских лесных машин «харвестер-форвардер» торговой марки Valmet заработал на данном предприятии с ноября 2006 г.

Основные экономические и эргономические преимущества использования комплекса «харвестер - форвардер» для предприятия ЗАО «Фанком» следующие:

- сокращение себестоимости продукции лесозаготовительного цеха (по данным проведенных нами экономических расчетов примерно на 20 %, по сравнению с хлыстовой технологией лесозаготовок; сортиментная заготовка и вывозка древесины прямо в цех исключает потребность в нижнем складе, ликвидируется множество транспортных и трудовых затрат);
- высокая производительность комплекса (низкая потребность в трудовых ресурсах, правда, при условии высокой компетентности персонала и прохождения соответствующего обучения);
 - полная машинизация технологии на основных работах;
 - комфортные условия труда операторов комплекса.

 $^{^*}$ Окулов, К.Н. Превосходство очевидно [Текст] /К.Н. Окулов //Лесной Урал. – 2007.- №3 (29).- С. 2.

Электронный архив УГЛТУ

Несмотря на то, что единовременные затраты на приобретение комплекса достаточно высокие, срок окупаемости проекта вполне приемлемый -3,5 года. К концу 2008 г. на данном предприятии будет работать 5 комплексов финских лесных машин «харвестер-форвардер». Объем заготовки должен составить в ближайшем будущем порядка 500 тыс.м³, причем 50% лесозаготовок планируется вести по хлыстовой технологии, а 50% - по сортиментной.

УДК 630.794

Л.А. Раменская (L.A. Ramenskaya) УГЛТУ, Екатеринбург (USFEU, Ekaterinburg)

ВЛИЯНИЕ СТЕЙКХОЛДЕРОВ НА ОЦЕНКУ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ ХОЗЯЙСТВУЮЩЕГО СУБЪЕКТА (STAKEHOLDER'S INFLUENCE ON EVALUATION OF INVESTMENT ATTRACTION OF THE MANAGING SUBJECT)

Рассматривается влияние основных групп заинтересованных лиц на оценку инвестиционной привлекательности и ее корректировка хозяйствующим субъектом.

The article is about influence of interested parties on evaluation of investment attraction and about its correction by the managing subject.

За последние годы внешняя и внутренняя среда функционирования российских предприятий претерпела существенные изменения. Возрастающий динамизм и неопределенность внешнего окружения, нарастание конкуренции на товарных рынках, рынках труда и капитала, усиливающейся по мере роста глобализации, приводят к изменениям в логике и алгоритмах принятия управленческих решений.

В условиях конкуренции на рынках капитала возникает необходимость в адекватной системе оценки, позволяющей выбирать из инвестиционных альтернатив наиболее привлекательные.

Очевидно, что прежде всего подобная оценка необходима потенциальным инвесторам, которые на её основе в зависимости от интересов при инвестировании выбирают объект вложения капитала [1].

Однако с течением времени информация о состоянии инвестиционной привлекательности становится необходимой широкому кругу заинтересованных лиц - «стейкхолдеров».