

инициативность, ответственность, добросовестность, дисциплинированность, гордость за свое предприятие, отрасль. Существенное значение в совершенствовании организации и дисциплины труда имеет повсеместный переход на коллективные формы организации и оплаты труда, включая бригадный подряд, комплексные и сквозные бригады с оплатой по конечным результатам, арендный подряд.

Коллективные формы способствуют повышению дисциплинированности, ответственности. Здесь отсутствует жесткое закрепление работника за строго определенным рабочим местом, нет работ "выгодных" и "невыгодных", развивается самоконтроль, чувство ответственности, ни один случай нарушения трудовой дисциплины не остается незамеченным.

Литература

1. Слюнков Н. Перестройка и партийное руководство экономикой // Коммунист. 1988. № 1. С. 26.

УДК 673.093

Е.Е.СЕРГЕЕВ

ЭФФЕКТИВНЕЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ЛЕСОСЫРЬЕВЫЕ РЕСУРСЫ В БЕЛОРУССИИ

В Белорусской ССР общий объем заготовки древесины составляет около 10,8 млн м³. При этом лесхозами республики заготавливается 5,8 млн м³ (54 % общего объема), в том числе по рубкам промежуточного пользования 4,5 млн м³. Однако, несмотря на сравнительно значительный объем заготовки древесины, Белоруссия относится к лесодефицитным районам и имеет напряженный региональный баланс производства и потребления. Для удовлетворения потребностей народного хозяйства республика вынуждена ежегодно ввозить из других экономических районов страны более 2 млн м³ древесины, что ведет к удорожанию транспортно-заготовительных расходов.

За последние годы на деревообрабатывающих предприятиях Минлеспрома БССР улучшилось использование древесного сырья. Важным элементом в повышении эффективности использования древесины явилось создание более оптимальной структурной формы организации и управления отраслью — производственных объединений. Это позволило организовать прямую вывозку древесины автотранспортом с лесосеки непосредственно на нижние склады предприятий с реорганизацией леспромхозов в филиалы объединений.

Осуществление в производственных объединениях комплекса работ от заготовки древесины и ее переработки до выпуска готовой продукции способствовало повышению уровня концентрации производства, улучшению его структуры и более полному использованию древесного сырья. К началу двенадцатой пятилетки более 90 % отходов лесопиления и деревообработки использовалось на технологические нужды.

При современных объемах лесозаготовок, лесопиления и деревообработки в республике образуется значительное количество древесных отходов.

Таблица 1. Выход пиломатериалов в объединениях Минлеспрома БССР

Объединения	Объемный выход пиломатериалов, % от пиловочного сырья						
	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
Бобруйскдрев	66,98	64,5	65,7	63,7	63,9	64,9	64,1
Борисовдрев	68,37	67,36	68,0	67,6	67,8	68,5	68,6
Витебскдрев	61,78	62,6	62,7	63,7	64,8	65,2	65,2
Гомельскдрев	68,1	67,9	67,8	68,3	68,5	69,0	68,9
Мозырьскдрев	66,0	65,12	66,8	67,1	68,2	68,1	67,6
Мостодрев	66,0	67,5	67,6	68,4	68,2	68,9	68,1
Речицадрев	67,1	67,07	66,0	67,3	67,4	67,9	67,5

Только на предприятиях Минлеспрома БССР ежегодно образуется 1,6 млн м³ отходов (в том числе 1,5 млн м³ отходов лесопиления и деревообработки). Таким образом, вопросы полного и эффективного использования древесного сырья, сокращения количества отходов в процессе производства и рационального потребления неизбежно получаемых отходов имеют важное народнохозяйственное значение.

Полезный выход пиломатериалов по объединениям Минлеспрома БССР со значительным объемом переработки пиловочного сырья характеризуется следующими данными (табл. 1).

Анализ данных табл. 1 показывает, что выход пиломатериалов по отдельным объединениям по годам колеблется. Это в известной мере объясняется размерно-качественным составом поступающего в переработку пиловочного сырья и некоторым изменением структуры пилопродукции. Данные табл. 1 свидетельствуют о том, что имеются резервы увеличения использования сырья. Основным направлением увеличения использования сырья является комплексная переработка за счет рационального раскroя пиловочника и экономически эффективной утилизации древесных отходов в качестве вторично-го технологического сырья.

Проведенные специальные исследования на ряде производственных объединений по экономической оценке переработки пиловочного сырья мягких лиственных пород и березы показали, что наиболее эффективна комплексная переработка бревен на необрезные пиломатериалы с последующим раскroем досок на заготовки и переработкой всех получающихся при раскroе кусковых отходов на технологическую щепу. При такой глубокой комплексной переработке сырья обеспечивается высокая экономическая эффективность. Например, при выработке из березового сырья заготовок для штучного паркета экономическая эффективность составляет 3,81–8,76 р. на 1 м³ перерабатываемого пиловочника в зависимости от его качественной характеристики. Сравнительно высокая экономическая эффективность достигается и при выработке других заготовок (стройдетали, дощечки ящичной тары).

Значительное количество отходов образуется при заготовке и переработке сырья в лесхозах Белоруссии, а использование их на технологические цели сравнительно низкое. Так, в 1986 г. на производство технологической щепы было использовано 67,1 тыс. м³ (5 %) древесных отходов, в том числе лесо-

сечных 38,6 тыс. м³ и лесопиления и деревообработки 28,5 тыс. м³ [1]. Следовательно, в лесном хозяйстве доля участия древесных отходов в производстве технологической щепы незначительная, а поэтому имеются резервы вторичного сырья для переработки на технологические нужды. Увеличение объема переработки древесных отходов сдерживается отсутствием достаточного парка рубительных машин.

Переход на интенсивный путь производства и новые методы хозяйствования в условиях полного хозяйственного расчета и самофинансирования требует новых подходов к использованию резервов в отраслях народного хозяйства. Улучшение использования лесосырьевых ресурсов можно обеспечить путем организации комплексных лесных предприятий по воспроизводству, заготовке и переработке древесины.

В лесных комплексах на базе объединений и лесхозов создаются предпосылки расширения и развития производства на интенсивной основе за счет глубокой комплексной переработки всей массы заготовляемого древесного сырья. Это будет способствовать более полному и эффективному использованию лесосырьевых ресурсов с учетом производственных резервов, трудовых и финансовых затрат и создавать условия для малоотходной и безотходной технологии переработки древесины.

Литература

1. Шалимо П.В. Оборудование и использование вторичных древесных ресурсов в лесхозах Белоруссии // Лесоведение и лесное хозяйство. Мин., 1988. Вып. 23.