

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОГРЕСС - ПУТЬ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ  
ПРОИЗВОДСТВА

В свете решений XXV съезда КПСС и XXVIII съезда КП Белоруссии подъем промышленного производства и техническое развитие лесной и деревообрабатывающей промышленности в десятой пятилетке осуществляется в направлении высоких темпов развития производства и роста производительности труда на основе научно-технического прогресса, а также опережающего развития прогрессивных видов продукции (древесных плит, мебели, товаров народного потребления) на базе комплексного использования древесного сырья, наращивания мощностей химико-механической переработки древесных отходов, дровяной и низкосортной древесины, рационального использования лесосырьевых ресурсов.

Первостепенное внимание уделяется вопросам технического перевооружения отрасли, замены морально устаревшей техники новыми машинами и механизмами, улучшению организации труда, внедрению прогрессивной технологии, наращиванию мощностей по механизации и автоматизации производственных процессов и труда, проблемам максимального сокращения ручного труда и на этой основе обеспечению повышения технического уровня, эффективности производства и качества работы.

Для того чтобы успешно выполнить эти задачи, необходимо в целом по Минлеспрому БССР за годы пятилетки обеспечить рост производства и выполнение основных технико-экономических показателей (табл. 1).

Предусмотрено довести использование отходов древесины до 90,8% против 77% в 1975 г., обеспечить за счет роста производительности труда выпуск сверх плана на 16 млн. руб. товарной продукции.

Решение этих задач потребовало от коллективов объединений, предприятий и аппарата Министерства перестройки работы в направлении совершенствования структуры, стиля и методов управления. Всего за годы пятилетки будет внедрено бо-

Т а б л и ц а 1

Показатели	1980 г. по сравнению к 1975 г., %
Темп роста промышленного производства	122,6
В том числе мебели	142,0
ДСП	177,5
Выпуск продукции с государственным знаком качества	560,0
Снизить затраты труда на производство продукции в расчете на 1 млн. рублей	19,2
Повысить производительность труда	23,5
Сократить удельную численность рабочих, занятых ручным трудом	32,7

Т а б л и ц а 2

Производственные процессы	Темп роста 1980 г. к 1975 г., %
Механизированная обрезка сучьев с использованием бензопил "Тайга"	230
Автоматизированная раскряжевка древесины на базе полуавтоматических линий ПЛХ	177,7
Механизированная погрузка хлыстов на верхних складах с использованием челюстных погрузчиков	115,5
Механизированная погрузка круглых лесоматериалов пакетами башенными и козловыми кранами с использованием многооборотных строп МПС	168,9
Комплексная механизация работ на нижних складах	140,9
Внедрение полиэтиленовых приемников на подсочке леса	рост в 2,7 раза

более 3000 мероприятий (по планам новой техники, организационно-техническим мероприятиям и научной организации труда) с экономической эффективностью не менее 7,5 млн.руб. и отно-

сительным высвобождением 6,5 тыс. рабочих. В 1976–1980 гг. в соответствии с планом будет установлено и пущено в эксплуатацию 93 комплексно-механизированных и автоматических линий, осуществлена комплексная механизация и автоматизация 52 участков и цехов, внедрено 111 прогрессивных технологических процессов. Выполнение мероприятий, а также обновление действующей техники даст возможность повысить степень механизации труда с 51% в 1975 г. до 64,5% в 1980 г.

Научно-техническое развитие лесной (лесозаготовительной) отрасли промышленности, повышение ее технического уровня и эффективности также осуществляются за счет выполнения организационно-технических мероприятий, планов новой техники и научной организации труда.

Всего на предприятиях отрасли предусматривается за 1976–1980 гг. внедрить 1200–1300 мероприятий с экономической эффективностью в сумме 1200 тыс.руб. и относительным высвобождением до 1000 рабочих.

Техническое развитие отрасли также осуществляется за счет получения новых машин и механизмов, наращивания мощностей по механизации и автоматизации производства и труда, внедрения прогрессивной организации труда и технологии, улучшения использования лесозаготовительной техники и лесосырьевых ресурсов.

Динамика роста технического развития за годы пятилетки по основным производственным процессам характеризуется следующими показателями (табл. 2).

Мероприятиями также предусмотрено:

1) обеспечить строительство 5 новых механизированных складов и продолжить реконструкцию действующих с целью увеличения их грузооборота, ввести в эксплуатацию 10 полуавтоматических линий;

2) осуществить комплексную механизацию лесосечных работ в объеме 250 тыс.куб.м на базе агрегатных машин;

3) внедрить во всех предприятиях укрупненные комплексные бригады на лесосечных работах и обеспечить выполнение ими работ в количестве 3600 тыс.куб.м, или 80% от общего объема заготовки древесины по Министерству;

4) в целях лучшего обеспечения деревообрабатывающей промышленности древесиной не менее чем в два раза увеличить объем прямой вывозки леса в хлыстах на предприятия непосредственно из леса;

5) за счет улучшения технического обслуживания и эксплуатации техники повысить ее производительность на 12-15%.

Значительно вырастет использование дровяной древесины и отходов лесозаготовок на технологические нужды и соответственно увеличивается на 10,1% производство деловой древесины без общего увеличения объема лесозаготовок.

За два года пятилетки (1976-1977 гг.) Министерство справилось с поставленными задачами и внесло определенный вклад в развитие промышленного производства республики.

Перевыполнен план по реализации и выпуску товарной продукции, вывозке древесины, товарам народного потребления. При задании 7,0 млн.руб. выпущено продукции на 10,77 млн.руб., темп роста промышленного производства составил 108,1% при задании 107,9%, производительность труда возросла на 9,2% при задании 9,1%.

Лесозаготовительная отрасль успешно справилась с выполнением плана вывозки леса (на 100,6%), производства деловой древесины (на 101,0%), выпуска круглых лесоматериалов (на 104,6%), а также значительно перевыполнила план по важнейшим сортаментам (пиловочнику, фанерному и спичечному сырью и некоторым другим).

Для решения вопросов технического развития предприятиями получено: 1500 бензопил "Тайга", 328 трелевочных тракторов ТДТ-55, 108 челюстных погрузчиков ПЛ-1Б, 112 лесовозных автомобилей МАЗ-509. На 1978 г. выделено четыре комплекта агрегатных машин (ЛТ-89, ЛП-17, ТБ-1, ЛТ-157), а также значительное количество другой лесозаготовительной техники. Это дает возможность успешно справиться с намеченными мероприятиями.

За 1976-1977 гг. предприятиями внедрено 410 мероприятий с экономической эффективностью 527,9 тыс.руб. и относительным высвобождением 472 рабочих.

Повсеместно на лесосечных работах осуществляется перестройка организации труда, при которой происходит переход на укрупненные бригады и внедрение хозрасчетного бригадного подряда. Кроме того, внедрена механизация очистки лесосек на базе сучкоподборщиков, увеличиваются объемы прямой вывозки леса на деревообрабатывающие предприятия с одновременным сокращением немеханизированных нижних складов.

Только за 1977 г. количество укрупненных комплексных бригад увеличилось на 10%, объем механизированной очистки лесосек - на 67%, прямой вывозки древесины - на 17,9%.

Т а б л и ц а 3.

Производственные процессы	Темп роста в 1977 г. к 1975 г., %
Автоматизированная раскряжевка древесины на полуавтоматических линиях	140,8
Механизированная погрузка круглого леса пакетами башенными и козловыми кранами с использованием многооборотных строп	160,9
Комплексная механизация работ на нижних складах	127,9
Механизированная погрузка хлыстов на верхних складах с использованием челюстных погрузчиков	111,4

Темп роста технического развития за 1976-1977 гг. характеризуется следующими показателями (табл. 3).

В результате осуществления мероприятий технического развития в настоящее время основные операции в лесозаготовительной промышленности (валка, трелевка, погрузка, разделка, вывозка) на 95-100% выполняются с помощью машин и механизмов.

Однако в решении вопросов технического прогресса имеют еще место значительные трудности и недостатки, над решением которых следует постоянно работать. Необходимо целенаправленно решать вопросы улучшения технического обслуживания и эксплуатации техники с тем, чтобы повышать коэффициент использования, сменности и производительности машин и механизмов.

Не решаются еще в должной мере (в масштабе всей страны) вопросы механизации обрубки сучьев, подсочного производства, заготовки осмола, где ручной труд составляет 90-100%.

Кроме того, получаемые новые и действующие машины и механизмы (тракторы, погрузкраны) не обеспечиваются еще необходимым навесным оборудованием, в результате чего более 12% рабочих заняты ручным трудом при работе на машинах и механизмах.

Все это сдерживает и снижает возможности более ускоренного решения вопросов механизации труда как важнейшего фактора, характеризующего технический уровень производства.

За первое полугодие 1978 г. на лесозаготовительных предприятиях внедрено 133 мероприятия по техническому развитию. Перевыполнены задания по валке, трелевке, обрубке сучьев агрегатными машинами, автоматизированной раскряжевке, механизированной погрузке круглых лесоматериалов пакетами и др.

Большие и ответственные задачи стоят перед лесозаготовителями в 1979-1980 гг. по внедрению новой техники, технологии и прогрессивной организации труда. В соответствии с планом на предприятиях должны быть внедрены не менее 400 мероприятий, значительно увеличены объемы по комплексной механизации, автоматизированной раскряжевке, механизированной погрузке, машинной валке, трелевке, обрезке сучьев, повышена степень охвата рабочих механизированным трудом.

Выполнение этих задач даст возможность поднять на более высокую ступень технический уровень и эффективность лесозаготовительного производства и успешно выполнить задания пятилетнего плана.