

Таблица 4

Выход живицы на пробе 2 за 1967 год

Ступени толщины	Группы ступеней	Кол-во заподс. деревьев	Заложе- но карр	Получе- но живицы, г	Выход живицы, г		
					карра	под- новка	дерево
20	I	3	3	945	158	19,8	159
24		3	3				
28	II	4	4	2815	218	27,2	272
32		9	9				
36	III	14	14	2445	296	37,6	304
40		17	18				
44	IV	20	37	20560	337	42,2	640
48		12	24				
52	V	9	17	11200	338	42,2	623
56		9	17				
60	VI	5	12	7715	407	50,9	968
64		3	7				
68	VII	2	4	3650	365	45,7	914
72		1	3				
76		1	3				
Итого		112	175	56276	320	40,0	503

Анализ выходов живицы по ступеням толщины подтвердил замеченную ранее закономерность об увеличении смолопродуктивности с повышением диаметров, которая выражается уравнением $B_p = 0,48 \cdot D + 34,9$, впрочем следует отметить, что у деревьев разных ступеней толщины наблюдается существенная изменчивость по смолопродуктивности и отклонения от средних величин довольно велики. На всех пробах были деревья с диаметрами до 40—44 см, которые выделили за сезон (при 8 подновках) до 1,5 кг живицы. Распределение деревьев по эксплуатационной смолопродуктивности указано в табл. 5.

В Ы В О Д Ы

1. При подсочке кедровых древостоев на двух пробах со средним возрастом 165 лет в первый год получено 217 г живицы с карры. Выход на подновку 27 г. На второй год при тех же 8 подновках и относительно одинаковых метеорологических условиях добыто живицы в среднем 298 г с карры и 37,8 г с подновки. На 1 га выход товарной продукции за 3 месяца 55,5 кг. Увеличение выходов на второй год подсочки объясняется способностью кедра продолжать процесс выделения живицы с карр прошлого года без подновок.

2. При новой технологии подсочки один рабочий, обслуживая участок в 15 тысяч карр, может добыть не менее 4,5—5,0 тонн кедровой живицы. При такой смолопродуктивности кедровых древостоев и производительности труда рабочих, очевидна экономи-

Таблица 5

Изменчивость смолопродуктивности деревьев в кедровых древостоях в расчете на одну карру за 1967 год

Эксплуатационная смолопродуктивность, на карру, г	Распределение заподсоченных деревьев по смолопродуктивности					
	проба 2		проба 6		проба 12	
	деревья (штуки)	%	деревья (штуки)	%	деревья (штуки)	%
до 50	—	—	—	—	1	1
51—100	4	4	8	4	3	2
101—150	8	7	17	9	8	7
151—200	17	15	35	18	14	12
201—250	13	11	35	18	16	13
251—300	18	16	36	19	16	13
301—350	15	13	19	10	14	12
351—400	14	12	11	6	15	12
401—450	13	11	13	7	12	11
451—500	4	4	7	4	9	7
501—550	4	4	4	2	5	4
551—600	3	3	3	2	1	1
601—650	—	—	1	0,5	1	1
651—700	2	—	1	0,5	1	1
701—750	—	—	—	—	1	1
751—800	—	—	—	—	1	1
901—950	—	100	—	—	1	1
Итого	113	100	190	100	119	100

ческая эффективность добычи живицы в кедровых лесах даже за 61-ой параллелью северной широты. Это положение уместно подчеркнуть, поскольку до последних дней имеется недооценка кедровых лесов для добычи живицы. Введение подсочки ускорит освоение кедровников орехопромысловых зон и облегчит создание постояннодействующих комплексных хозяйств.

Ф. А. Никитин

(Уральский лесотехнический институт)

ПУТИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ХОЗРАСЧЕТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЛЕСХОЗОВ В НОВЫХ УСЛОВИЯХ ХОЗЯЙСТВОВАНИЯ

На современном этапе развития социалистической экономики, в связи с усилением экономических методов хозяйствования особое значение приобретает улучшение форм и методов хозрасчета. Хозрасчет, являясь проверенным временем методом ведения хо-

зяйства, выступает как совокупность объективных экономических отношений (между государством и предприятием, между отдельными предприятиями, между предприятием и его подразделениями — цехами, участками, бригадами и отдельными работниками). Его основой является сочетание централизованного отраслевого планового руководства развитием отрасли с хозяйственной самостоятельностью предприятия. У каждого предприятия, кроме общих народохозяйственных целей, имеются и некоторые особые экономические интересы. Именно из экономической самостоятельности и наличия товарного производства вытекает принцип самокупаемости; соизмерение затрат и результатов производства — основной принцип хозрасчета. Последовательное осуществление хозяйственной реформы предполагает переход к полному хозрасчету. Применительно к лесному хозяйству это означает расширение хозрасчетных отношений, их всеобщность в смысле охвата всех видов производств и видов хозяйственной деятельности. Надо довести основные принципы хозяйственной реформы непосредственно до участков, рабочих мест и отдельных исполнителей.

Характерная особенность полного хозрасчета и всех мероприятий, связанных с переходом на новые условия работы, состоит в том, что они обеспечивают сочетание общегосударственных интересов с материальной заинтересованностью предприятий и всех работающих, и повышении эффективности общественного производства. Одним из элементов, с помощью которых достигается это единство интересов и является материальная заинтересованность и материальная ответственность коллектива и его работников. Прибыль же предприятия (при научно построенной системе цен) справедливо признается важнейшим показателем эффективности его работы. Предприятие в новых условиях должно из общей суммы, полученной от реализации изготовленной продукции и от выполненных работ, возместить все затраты на производство, внести в госбюджет плату за фонды, погасить кредит на развитие производства и образовать фонды предприятия.

При этом размер фондов предприятия находится в прямой зависимости от результатов работы данного предприятия. Таким образом, в новых условиях имеется большая возможность для организации действенного внутризаводского хозрасчета. Успешное осуществление хозяйственной реформы в лесном хозяйстве настоятельно требует проведения ряда мероприятий по улучшению хозрасчета, направленных на достижение максимальных результатов при минимальных затратах. Известно, что решающее значение в повышении эффективности производства, наряду с уровнем производительности труда, имеет экономичное и рациональное использование производственных фондов. В хозрасчетных предприятиях Свердловского управления лесного хозяйства на 1 января 1968 года промышленно-производственные фонды составили 3020 тыс. рублей. При этом удельный вес активной части основ-

ных фондов (рабочие машины, транспортные средства и оборудование) приближается к 65%. Что касается соотношения производственных и непроизводственных фондов, то первые (промышленно-производственные и производственные основные фонды других отраслей) составляют 77,7% от общей суммы основных фондов. Этот процент выше соответствующего среднего показателя лесозаготовительных предприятий страны (60—70%).

Следовательно, сложившаяся структура основных фондов соответствует задачам эффективности ведения хозяйства в новых условиях.

Использование основных производственных фондов, как известно, оценивается с помощью технико-экономических показателей машин и оборудования. Существенное значение имеют и такие показатели, как фондоотдача и фондоемкость. Так, в 1966 году, средняя фондоотдача по всем лесохозяйственным предприятиям области составила 1 руб. 32 коп. валовой продукции на 1 рубль основных промышленно-производственных фондов, тогда как в передовых предприятиях страны этот показатель достигает 2 руб. и выше (например, в Бобровском лесхозе Воронежской области — 2 руб. 23 коп.).

Все это свидетельствует о наличии значительных резервов в использовании основных фондов в предприятиях области. Этот вывод подтверждается также анализом отчетных данных по использованию машин по времени и мощности (низкий уровень основных технико-экономических коэффициентов).

Следовательно, одним из важнейших путей совершенствования хозрасчетной деятельности лесхозов является улучшение использования основных производственных фондов и повышение фондоотдачи.

Главным документом, на основе которого осуществляется хозрасчет в отдельных производствах и на основе которого премируется коллектив цеха, участка или другого производственного подразделения должен быть квартальный план с разбивкой по месяцам. Главной формой доведения хозрасчетных показателей до непосредственных исполнителей (бригад, участков) и учета результатов труда должен являться наряд-задание. Формы наряд-задания (наряд-отчета) должны в максимальной степени соответствовать характеру и особенностям отдельных производств (и даже отдельных видов часто встречающихся работ) в лесхозах. В ежемесячно составляемых наряд-отчетах следует предусматривать весь комплекс работ по видам производств (лесозаготовительные работы, лесопиление, тарное производство и т. д.).

Формы наряд-отчета, кроме того, должны предусматривать возможность периодического и сравнительно простого контроля за выполнением всех важнейших плановых показателей. Наряд-отчет должен разрабатываться заблаговременно, до начала планируемого месяца. К разработке должны быть привлечены профсоюзный актив и передовые рабочие, а утверждается наряд-отчет ди-

ректором лесхоза. Расчетный срок для наряд-задания определяется производственными условиями. В наряд-задании указываются условия и состав данной работы, а также требуемые механизмы и инструменты.

В состав наряд-задания целесообразно включить следующие показатели: 1. Объем работ по видам в натуральном выражении и денежной оценке, численность рабочих и выработку. 2. Организацию работ по принятой технологии. 3. Работу механизмов с указанием расхода материалов, горючего и топлива. В новых условиях надо уделять больше внимания расчету потребности машин, механизмов и разного рода приспособлений, ведущих к рационализации производственного процесса. При подсчете потребного количества вспомогательных материалов и ГСМ желательно не только строго придерживаться норм расхода на единицу продукции (на отработанную машино-смену или единицу работ), но и обязательно указывать ее в наряд-задании (для выявления экономии или перерасхода). В виду того, что правильное использование машин, механизмов и оборудования, как и расход материалов, зависит от непосредственных исполнителей, здесь важно дать более полный расчет и показать заинтересованность рабочих в более экономном и производительном их использовании. 4. Труд и фонд заработной платы рабочих, исходя из объема работ, действующих расценок и тарифов с учетом премий и других возможных доплат, по основным и подготовительно-вспомогательным работам; 5. Свод затрат на производство. Распределение заработной платы в бригаде-звене — по данным табельного учета и тарифным коэффициентам. Состав наряд-отчета должен уточняться передовой практикой. Однако во всех случаях он должен быть увязан с показателями техпромфинплана и содержать минимальное количество данных для того, чтобы можно было определить плановую и фактическую производственную себестоимость или другой показатель (где затруднено определение себестоимости), позволяющее объективно судить о конкретных результатах работы отдельных бригад, участников или отдельных членов коллектива. В этом случае мера участия цехов, бригад и отдельных рабочих в формировании прибыли предприятия выявляется по достигнутой ими экономии от снижения себестоимости продукции или видов работ (в том числе по фазам и стадиям). Без этого трудно будет увязать интересы предприятия с интересами коллективов отдельных участков. Каждый участок должен знать не только итог плановой себестоимости, но и затраты по калькуляционным статьям, а также размер материального поощрения за выполнение и перевыполнение плановых показателей, пересчитанных на фактически выполненный объем работ.

Для укрепления внутризаводского хозрасчета показатели наряд-отчета необходимо систематически анализировать с точки зрения применимости в конкретных условиях каждого лесхоза. Весьма важно общее улучшение учета и, прежде всего, учета отра-

ботанного времени и всех видов материальных затрат. Повышение требований к учету затрат вообще и затрат, связанных с повышением качества продукции обусловлено усилением хозяйственной самостоятельности предприятия. При слабом обосновании затрат на производство продукции повышенного качества не реализуются возможности материального поощрения. В наряд-отчете, кроме указанных выше основных показателей, должны быть четко регламентированы и экономически оценены взаимоотношения хозрасчетных производств с основной деятельностью лесхоза. Планы по всем хозрасчетным производствам и видам работ, на которые составляется отдельный наряд-отчет, должны быть одинаково напряженными. При определении себестоимости продукции или видов работ по хозрасчетным участкам необходимо учитывать размер ущерба, наносимый ими другим сопряженным цехам из-за несвоевременного выполнения ими принятых производственных обязательств.

Таким образом, в порядке подготовки и перевода лесхозов Свердловской области на новые условия планирования и экономического стимулирования необходимо:

1. Существенно улучшить использование основных фондов, пересмотреть их состав, повысить фондоотдачу;
2. Основной формой планирования и учета результатов работы отдельных участков считать наряд-отчет. Формы и содержание его должны строго соответствовать характеру производств и выполняемых работ в лесхозах;
3. Укрепить прямые связи с потребителями продукции, повысить действенность договоров;
4. Улучшить учет и организацию складского хозяйства, для повседневного контроля за формированием себестоимости, внедрить элементы сигнального учета;
5. Усилить работу по НОТ в направлении улучшения баланса рабочего времени, повышения показателей использования техники и рационализации ручных работ;
6. Все хозрасчетные документы строго согласовывать с новыми формами техпромфинплана;
7. Укрепить дисциплину труда, улучшить систему материального поощрения, шире развернуть социалистическое соревнование во всех звеньях.