

Л. В. Трифонова

*Научный руководитель - П. И. Половцев, к. э. н., профессор
ФГОУ ВПО ВГМХА им. Н.В. Верещагина*

ИНВЕСТИЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ ЛЕСНОГО КОМПЛЕКСА ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ

По мнению В.В.Грачева, В.А.Ильина, М.Ф.Сычева, А.С.Шулева, В.Петухова лесной фонд Вологодской области (ВО), несмотря на интенсивную эксплуатацию его ликвидных ресурсов, остается достаточной сырьевой базой для ведущей отрасли экономики, лесного комплекса (ЛК).

В исследовании «Пользование и восстановление лесных ресурсов ВО» мы отмечаем проблемы развития лесного комплекса (ЛК), но появляются новые проблемы: нет нормативной базы организации сети пунктов пропуска древесины; проведение лесной сертификации; ведется работа над законопроектом предусматривающим ведение всеобщего учета вывозимой из леса и транспортируемой по дорогам общего пользования древесины, внесение изменений в лесной кодекс и вступление в силу с 01.01.2011 г.; разработка лесного плана; внедрение безотходных технологий в рамках федеральной программы по улучшению экологической обстановки в стране; влияние тарифно-таможенной политики на масштаб и структуру экспорта; освоение новых лесных массивов; сохранение защитных лесов; необходимость переработки древесины в местах ее произростания и т.д.

По мнению Виктора Зубкова основной стратегии развития ЛК РФ на период до 2020г. лесное хозяйство должно сформировать устойчивую модель

управления лесами и обеспечения ресурсами перерабатывающих производств ЛК, по словам Савинова: - «рекреационная деятельность должна идти после традиционного использования лесов, чтоб от лесной отрасли получать максимальный доход». Лесное хозяйство на сегодня не рентабельно, только на строительство лесных дорог планируется выделить из федерального бюджета 90 млрд. рублей. Основная часть пойдет на покрытие расходов арендаторов по приоритетным инвестиционным проектам и лесовосстановительные работы, а для решения других проблем необходимы дальнейшие вложения капитала, таким образом, объектом исследования является ЛК Вологодской области, а цель заключается в исследовании инвестиционных ресурсов направляемых в эту отрасль промышленности, предложение наиболее приоритетного направления инвестиционных ресурсов. В соответствии с данной целью необходимо решить следующие задачи: определить понятия «инвестиционные ресурсы», «финансирование инвестиций» и «источники финансирования инвестиций»; исследование источников финансирования инвестиций и основных показателей деятельности предприятий ЛК, показателей оценки основных производственных фондов; определение приоритетных источников финансирования инвестиций и их направления; исследование поступления иностранных инвестиций в ЛК ВО, определение эффективности инвестиций.

По мнению О.В. Боговик [1] и др. «инвестиционные ресурсы» это все формы капитала, привлекаемые для осуществления вложений в объекты реального и финансового инвестирования [3]. По мнению Г.С. Старовойтовой, А.Ю.Медведевой, И.В.Сорокина «инвестиционные ресурсы предприятия» - часть финансовых ресурсов, направляемых для осуществления вложений в объекты реального и финансового инвестирования. Активность инвестиционных ресурсов как экономического фактора предопределяется их мультипликационным свойством, суть которого состоит в том, инвестиционные ресурсы увеличивают равновесный объем производства на величину, большую, чем сами инвестиционные ресурсы. Рост объема инвестиций вызывает увеличение доходов.

По нашему мнению финансирование инвестиций представляет процесс аккумуляирования и эффективного расходования денежных средств и пополнение капитала. В этом процессе решаются задачи: определения источников финансирования и распределения инвестиций во времени.

По мнению Ю.В.Богатина и В.А. Швандара реализация любого проекта требует значительных ресурсов, которые следует различать по фазам. В первых двух фазах (прединвестиционная, инвестиционная) нужны ресурсы для создания нового дела, а в последующих – ресурсы для эксплуатации этого дела. Система финансового обеспечения инвестиционного процесса на предприятии основывается на определении источников его финансирования. Под источниками финансирования инвестиций понимаются фонды и потоки денежных средств, которые позволяют осуществлять процесс инвестирования.

По мнению Д.В.Абрамова объективной необходимостью, обусловленной системой участия экономики страны в международном разделении труда, движением капиталов, интеграции страны в мировую экономическую систему, использование, как внутренних так и внешних источников неотъемлемо. На рис. 1 рассмотрим источники финансирования инвестиций на предприятии.

По мнению А.И Деевой наиболее общее определение вложенного капитала сводится к понятию - «инвестирование, которое представляет собой акт обмена удовлетворения сегодняшней потребности на ожидание ее в будущем...». Инвестиционная деятельность - это вложения инвестиционных ресурсов и совокупность практических действий по их использованию.

Источники инвестиций на предприятии

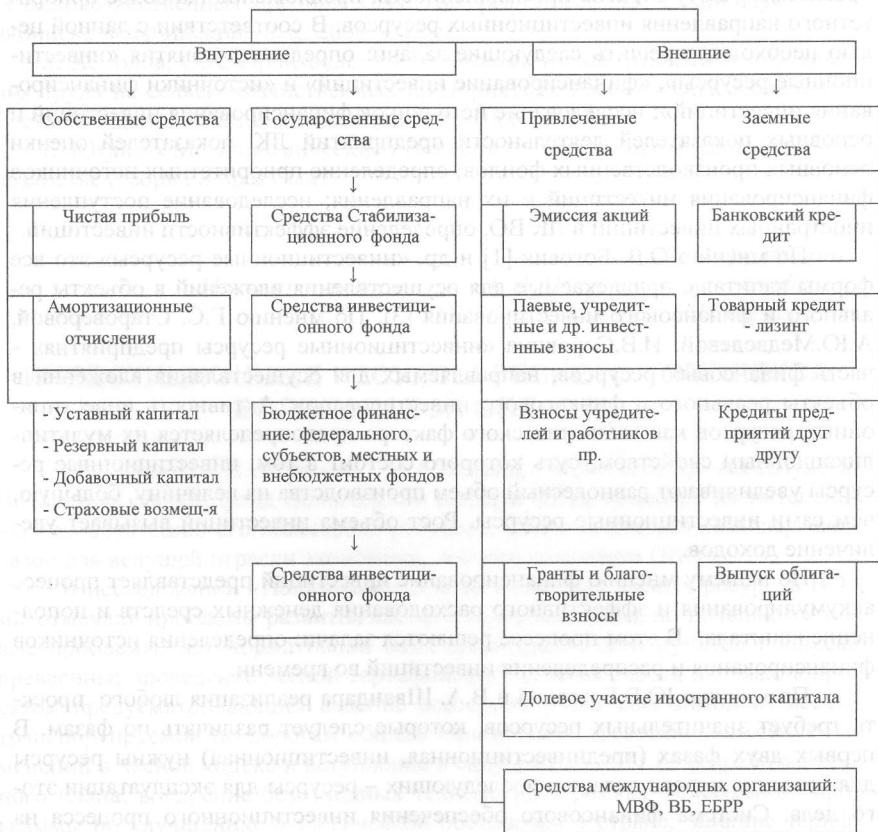


Рис.1. Источники инвестиций на предприятии

Авторы А.С.Булатов, В.В.Царев, К.В.Балдина, Л.Л.Игонина и др. отмечают, что инвестиционная деятельность может осуществляться за счет различных источников. По мнению Маренкова Н.Л., Е.Б. Козыревой традици-

онные в России инвестиции в основной капитал, за счет внутренних источников. В.А.Галанова, А.И.Басова доходы от выпуска ценных бумаг (финансовых инвестиций) считают наиболее выгодным вариантом привлечения инвестиций.

На примере предприятий ЛК (табл.1) рассмотрим источники финансирования инвестиций в основной капитал.

Можно отметить (табл.1), что наблюдается рост инвестиций в основной капитал за счет собственных и заемных средств, бюджетное финансирование развито слабо и наблюдается в отрасли лесном хозяйстве, которое в большей степени нуждается в финансировании, так как непосредственно связано с лесовосстановительными и защитными работами

Таблица 1 – Источники финансирования инвестиций в основной капитал предприятий ЛК (в млн. рублей)

	Лесное хозяйство и предоставление услуг в этой области			в т.ч			Обработка древесины и производство изделий из дерева			Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них		
				Лесозаготовки								
	2005	2006	2007	2005	2006	2007	2005	2006	2007	2005	2006	2007
Всего	307,5	185,6	584,4	298,4	173,2	540,4	694,3	679,9	1746,9	8,3	86,6	120,9
<i>в том числе Собственные средства</i>	225,4	142,5	418,3	217,5	137,8	401,2	376,7	425,3	512,4	6,6	13,0	43,5
из них: прибыль	34,5	47,1	179,9	29,7	43,5	168,4	199,0	275,7	306,8	0,02	6,8	-
амортизация	188,0	94,6	236,1	186,5	94,2	232,8	177,7	149,6	205,4	6,6	6,2	43,5
<i>привлеченные средства</i>	82,0	43,1	166,0	80,9	35,4	139,2	317,6	254,7	1234,5	1,7	73,6	77,4
кредиты банков	57,4	34,4	51,1	57,4	34,4	51,1	275,5	211,0	742,3	-	73,3	77,4
заемные средства др. организаций	23,5	1,0	88,1	23,5	1,0	88,1	42,1	3,6	-	-	-	-
бюджетные сред-ва	1,1	7,6	25,6	0,02	-	-	-	-	-	1,7	-	-
<i>в том числе из них: федер-го бюджета</i>	1,0	7,6	10,0	0,02	-	-	-	-	-	-	-	-
бюджетов суб-тов Федерации	0,03	0,02	15,5	-	-	-	-	-	-	1,7	-	-
средства внебюджет-х фон-в	0,06	0,11	0,7	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-
прочие	-	-	0,7	-	-	-	7,2	40,0	492,2	-	-	-
из них средства вышестоящих организаций	-	-	0,4	-	-	-	-	40,4	492,2	-	-	-

Основным источником финансирования в структуре собственных средств в предприятиях связанных с обработкой древесины преобладает прибыль, в других направлениях преобладают амортизационные отчисления, так в целлюлозно-бумажном производстве в 2005 г. их доля составила 79,5%, а в 2007 г. она снизилась до 36% за счет заемных средств, на долю которых приходится 64 % инвестиций.

Наибольший вес заемных средств наблюдается на предприятиях по обработке древесины, в 2007 г. они составили 42,5 %, а за 2005-2007 гг. в динамике они возросли почти в 3 раза.

Внешними источниками финансирования инвестиций, кроме банковских кредитов выступают иностранные инвестиции. По мнению Я.Н.Друбецкого, В.Н. Цуглевича и В.Ю. Катасонова «Полезность» вообще

иностранных инвестиций напрямую связана с их воздействием на рост собственных инвестиционных ресурсов в стране, И. Боброва, В.Зими́на и др. отмечают, что привлечение иностранных инвестиций в Россию должно способствовать решению многих проблем, среди которых обновление и модернизация производственного аппарата; внедрение передовых технологий и методов организации производства; внедрение лучшего опыта в сфере предпринимательства; освоение НТП; содействие расширению и диверсификации экспортного потенциала и развитию импортозамещающих производств; продвижение конкурентоспособных российских товаров и технологий на внешний рынок. Рассмотрим динамику поступления иностранных инвестиций в предприятия лесного комплекса Вологодской области (табл. 2).

Таблица 2 – Динамика поступления ИИ в предприятия ЛК ВО
(в тыс. долл. США)

	Лесное хозяйство и предоставление услуг в этой области			в т.ч.			Обработка древесины и производство изделий из дерева			Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них		
				Лесозаготовки								
	2005	2006	2007	2005	2006	2007	2005	2006	2007	2005	2006	2007
Всего	-	-	-	1100,9	2617,5	3649,0	339,1	3545,3	24803,1	-	-	-
в том числе:												
прямые	-	-	-	1051,4	147,5	3649,0	339,1	3528,8	24803,1	-	-	-
- взносы в УК	-	-	-	615,2	61,8	-	44,9	575,6	4777,6	-	-	-
- кредиты	-	-	-	436,2	85,7	3649,0	294,2	2953,2	20025,5	-	-	-
портфельные	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
прочие	-	-	-	49,5	2470,0	-	-	16,5	-	-	-	-

Исследуя динамику поступления иностранных инвестиций в предприятия ЛК ВО можно отметить. Во-первых, что иностранные инвесторы заинтересованы в развитии лесозаготовок и первичной обработки древесины. По данным Вологдастата первое место в структуре экспорта, в 2007 г. занимает фанера 61, 2 % от производимой в области экспортируется, за 2005-2006 гг. почти 55 %. Второе место занимают хвойные пиломатериалы, около 66% которых также экспортируется. Во-вторых, иностранные инвесторы заинтересованы в быстром возврате капитала и вкладывают средства в форме кредитов. В-третьих, взносы в уставный капитал занимают незначительное место в финансировании инвестиций на развитие предприятий.

По нашему мнению необходимо системное развитие ЛК, а следовательно мы согласны В.В.Булатовым «Важно, чтобы иностранные инвестиции осуществлялись по тем направлениям и в тех формах, которые наиболее значимы для экономики страны...». И не только иностранные инвестиции, а все имеющиеся инвестиционные ресурсы должны направляться по нашему мнению в заданном ракурсе.

По нашему мнению основное направление инвестиций - обновление и модернизация основных производственных фондов (ОПФ). Показатели оценки ОПФ предприятий ЛК ВО приведены в таблице 3.

Таблица 3 – Показатели оценки основных производственных фондов предприятий ЛК Вологодской области

	Лесное хозяйство и предоставление услуг в этой области			в т.ч.			Обработка древесины и производство изделий из дерева			Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них		
				Лесозаготовки								
	2005	2006	2007	2005	2006	2007	2005	2006	2007	2005	2006	2007
Коэффициент поступления (%)	18,4	16,0	21,3	15,9	16,0	21,3	17,2	18,9	18,2	5,3	5,9	2,8
Коэффициент обновления (%)	9,8	8,1	20,5	9,8	8,1	20,5	15,1	18,5	17,6	0,8	3,5	2,8
Коэффициент выбытия (%)	10,7	15,7	7,9	14,2	15,8	7,9	5,5	5,9	6,2	0,4	0,5	0,7
Степень износа (%)	48,5	52,4	51,6	48,5	52,4	51,6	33,1	31,0	31,5	88,3	83,4	75,8
Стоимость ОФ (млн.руб.)	2629	2678	2922	2621	2669	2911	2945	3148	3681	3791	4413	5494

Из таблицы 3 можно сделать общий вывод, что за 2005-2007 гг. рост инвестиций в основной капитал влияет на показатели оценки ОПФ, так коэффициент обновления за 2006 – 2007 гг. в лесном хозяйстве и лесозаготовительной отрасли вырос на 12,4%, но в целлюлозно-бумажном производстве остается в среднем 2,3%.

Степень износа в целом по отрасли высоких, в лесном хозяйстве и лесозаготовках достигает 50% и выше, а в целлюлозно-бумажном производстве свыше 75%. Данный показатель ниже 32% в обработке древесины и производства изделий из дерева.

Коэффициент обновления при использовании инвестиций в основной капитал в лесном хозяйстве и лесозаготовках вырос за 2006-2007 гг. на 12,4 %. В обработке древесины и производстве изделий из дерева данный коэффициент снизился в 2007 г. почти на 1% по сравнению с 2006 г., но при сравнении с 2005 г. вырос на 2,5 %.

Таблица 4 – Затраты на технологические инновации по видам инновационной деятельности предприятий ЛК Вологодской области (млн. руб.)

	Лесное хозяйство и предоставление услуг в этой области			в т.ч.			Обработка древесины и производство изделий из дерева			Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них		
				Лесозаготовки								
	2005	2006	2007	2005	2006	2007	2005	2006	2007	2005	2006	2007
Затрат на технологические инновации	-	-	-	-	-	-	117,7	3,7	58,3	-	-	-
в том числе												
Приобретение машин и оборудования	-	-	-	-	-	-	24,9	1,9	58,3	-	-	-
Прочие затраты	-	-	-	-	-	-	85,6	-	-	-	-	-
Производственное проектирование	-	-	-	-	-	-	7,2	-	-	-	-	-
Организационные инновации	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-
Маркетинговые исследования	-	-	-	-	-	-	-	1,5	-	-	-	-

Из таблицы 4 можно сделать вывод, что затраты на технологические инновации производились слабо и только использовались в деревообрабатывающем производстве, таким образом можно сделать вывод, что инвестиции направлялись на обеспечение инноваций.

Одним из основных показателей деятельности предприятий (табл. 5), является выручка от продажи продукции. Она растет 2005-2007 гг., но незначительными темпами под влиянием роста себестоимости.

Главным фактором роста себестоимости продукции является индекс цен, который по всем направлениям деятельности предприятий ЛК неуклонно растет, так индекс цен в лесном хозяйстве и лесозаготовках за 2005-2007 гг. вырос почти на 52%, в обработке древесины и производстве изделий из дерева на 22 %, в целлюлозно-бумажном производстве данный показатель за этот период наоборот снизился почти на 3,5 %.

Таблица 5 – Основные показатели деятельности предприятий ЛК Вологодской области

	Лесное хозяйство и предоставление услуг в этой области			в т.ч. Лесозаготовки			Обработка древесины и производство изделий из дерева			Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них		
	2005	2006	2007	2005	2006	2007	2005	2006	2007	2005	2006	2007
Выручка от продажи товаров, продукции, работ, услуг (в млн. руб.)	3734,7	3734,6	4981,5	3698,9	3689,1	4952,6	7148,8	7063,8	8667,8	851,5	1271,1	1776,4
Себестоимость проданных товаров, продукции, работ, услуг (в млн. руб.)	2896,3	2882,1	3035,7	2863,2	2841,6	3007,0	5644,1	5373,7	6395,6	880,1	1306	1572,1
Рентабельность продаж (в %)	0,4	2,5	18,2	0,4	2,5	18,5	8,6	5,8	11,5	-11,2	-8,9	0,4
Рентабельность продукции, товаров, услуг (в %)	0,4	2,5	22,2	0,4	2,5	22,7	9,4	6,2	13,1	-10,1	-8,2	0,4
Рентабельность активов (в %)	-4,6	0,8	15,3	0,4	2,5	15,7	4,6	2,8	6,5	-8,4	-16,5	-11,9
Объем отгруженных товаров (в млн. руб.)	-	-	-	3990,9	4298,4	5468,7	7300,7	8089,6	9977,3	927,0	901,0	1164,8

Положительная тенденция роста наблюдается и в объеме отгруженных товаров, так предприятиями ЛК области в 2007 г. было реализовано продукции на 16610,8 млн. рублей, в 2005 г. на 12218,6 млн. рублей.

Во всех отраслях ЛК производство продукции рентабельно, за исключением целлюлозно-бумажного производства из-за недостаточности финансирования инвестиций и высокой степени износа ОПФ.

По проведенному нами исследованию сделаем выводы:

- Большое значение в развитии производства имеют инвестиции, наблюдается их рост за 2005-2007 гг., эта тенденция прослеживается во всех отраслях ЛК. Но по нашему мнению механизм финансирования инвестиций в основной капитал развит слабо, финансирование производится неравномерно, наибольший удельный вес занимают банковские кредиты, являющиеся одним из наиболее дорогих источников. Данная тенденция прослеживается в наиболее слабо развитом в целлюлозно-бумажном производстве, где за 2006 г. 85% всех инвестиций в основной капитал и 64 % в 2007 г. занимают банковские кредиты, а в 2005 г. 80 % инвестиций состояли из амортизации.

- Наиболее приоритетным направлением является обработка древесины и производство изделий из дерева. В данном виде деятельности инвестиции направляются на обеспечение инноваций.

- Бюджетное финансирование используется не повсеместно и преобладает в лесном хозяйстве и лесозаготовительной отрасли, и отсутствует в остальных видах деятельности, что сказывается неблагоприятным образом на показателях рентабельности, росте себестоимости продукции и выручке.

- Наиболее перспективным инвестиционным каналом по нашему мнению могут выступать доходы от выпуска ценных бумаг.

- Иностранные инвесторы направляют свои средства как мы отмечали не повсеместно в основном в форме кредитов, а по нашему мнению и как отмечают Д.В.Абрамов [2] и др.: «ПИИ это инструмент ускорения технического прогресса. Главный фактор роста конкурентоспособности любой хозяйствующей системы...».

- В целом по отрасли инвестиции благоприятно повлияли на структуру основного капитала, но по нашему мнению в отрасль нужно привлекать как внутренние так и внешние источники финансирования (рис.1).

- Эффективность инвестиций за 2006-2007 гг. по предприятиям ЛК ВО средний объем прибыли на 1 рубль инвестиций в лесозаготовительной – 4 %, обработке древесины – 11%, целлюлозно-бумажной – 1,6 %.

Литература:

1. Боговик О.В. Формирование и эффективное использование инвестиционных ресурсов в нефтехимическом комплексе: дис. на соискание ученой степени канд. экон. наук: 08.00.05 – экономика и управление народным хозяйством: защищена 26.12.2006 / Боговик Ольга Владимировна.- Вологда, 2006.- 179с.

2. Абрамов Д.В. Иностранные инвестиции как фактор экономического роста: дис. на соискание ученой степени канд. экон. наук: 08.00.05 – экономика и управление народным хозяйством: /Абрамов Дмитрий Владимирович.- Самара, 2004.