

# **МАРКЕТИНГОВОЕ АГЕНСТВО**

## **«НАВИГАТОР»**

### **Лесопромышленный комплекс**

### **Вологодской области**

#### **Демонстрационная версия**

Данное исследование подготовлено компанией МА «Навигатор» исключительно в информационных целях. Информация, представленная в исследовании, получена из открытых источников или собрана с помощью маркетинговых инструментов, однако компания МА «Навигатор» не гарантирует точности и полноты информации для любых целей. Компания не несет ответственность за какие-либо убытки или ущерб, возникшие в результате использования любой третьей стороной информации, содержащейся в настоящем отчете, включая опубликованные мнения или заключения, а также за последствия, вызванные неполнотой представленной информации. Данные материалы не могут распространяться без разрешения компании МА «Навигатор».

**Череповец 2008**

## **Аннотация**

Маркетинговое исследование «**Лесопромышленный комплекс Вологодской области**» посвящено описанию новейших тенденций и перспектив развития рынка лесоматериалов Вологодской области. В обзоре рассматриваются важнейшие характеристики ЛПК В.о., включая современное состояние и использование лесосырьевых ресурсов, технико-экономические и финансово – экономические показатели отрасли за последние годы, а также анализ структуры и основных факторов его развития.

Отдельный раздел посвящен описанию лесной политики и лесных программ, действующих в регионе. Отчет также включает анализ экспорта лесобумажной продукции ЛПК Вологодской области.

Часть исследования посвящена характеристике инвестиционного развития лесоперерабатывающей отрасли и включает описание инвестиционных проектов по основным видам продукции. Особое внимание уделено оценке спроса на лесобумажную продукцию ЛПК Вологодской области и прогнозу развития отрасли.

При подготовке исследования были использованы статистические данные, оценки Департамента лесного комплекса Вологодской области и Вологодского научно-координационного центра Центрального экономико-математического института Российской Академии наук.

**Исследование проведено в августе-сентябре 2008 г.**

**Объем отчета – 75 стр.**

**Отчет содержит 25 таблиц и 22 диаграммы.**

**Язык отчета – русский.**

## **Глава 1. Лесная политика и лесные программы**

Основными направлениями **Лесного кодекса Российской Федерации**, вступившего в силу в начале 2007 г., являются: более чёткая регламентация отношений собственности, повышение эффективности и доходности лесопользования и борьба с незаконными рубками. Кроме лесного законодательства, эти задачи призвана решать политика таможенного и инвестиционного регулирования. Лесной кодекс создавался в непростых условиях при отсутствии целостной стратегии управления лесами и лесной политики. Подготовка этого документа растянулась на несколько лет, а сам процесс породил форум, в котором получили развитие различные направления. Вопреки устоявшейся традиции в законодательной деятельности, проекты статей были вынесены на открытое обсуждение, разным заинтересованным сторонам была предоставлена возможность выразить своё мнение по поводу содержания закона. Внедрение законодательства и анализ его содержания затруднены ввиду незавершённости формирования основных институтов правоприменения в лесном секторе. Например, практика взаимодействия между центром и регионами находится на стадии становления, не сформированы до конца региональные и местные органы управления лесами, в сфере лесоустройства внедряется новая система лесного планирования. Некоторые положения по сей день существуют в виде проектов и многие моменты законоприменения, которые могли бы существенно повлиять на практику ведения лесного хозяйства, остаются нерешёнными.

Начиная с 90-х годов, для лесной политики России было характерно неравномерное развитие в связи с переменами в политическом курсе государства, перестановкой сил различных заинтересованных групп, а также под воздействием тенденций, происходивших в институциональной и технико-экономической сферах лесного сектора. Немаловажным фактором, который не может не отразиться на развитии лесной политики, является общее политическое и экономическое развитие страны. В подготовке нового лесного законодательства и разработке генеральной линии лесной политики значительную роль сыграла центральная власть. Экономическое и общественное значение лесного сектора меняется в

зависимости от региона. На Северо-Западе России лесному сектору экономики традиционно отводится заметная роль. Его ведущее значение в контексте развития страны не утрачивается даже на фоне огромного потенциала лесных богатств Сибири и растущих рынков Дальнего Востока. В дальнейшем, по мере повышения степени соблюдения законодательства и появления предпосылок для развития предпринимательской и инвестиционной деятельности, роль региональных органов исполнительной власти будет усиливаться.

На сегодняшний день в Вологодской области принята программа развития лесопромышленного комплекса Вологодской области до 2010 года, стратегия развития ЛПК области до 2020 года, приоритетный региональный проект «Развитие лесного сектора» и лесной план.

Вологодским научно-координационным центром Центрального экономико-математического института Российской Академии наук и Департаментом лесного комплекса Вологодской области в 2006 году разработана **Программа развития лесопромышленного комплекса Вологодской области до 2010 года.**

Ключевой идеей программы является разработка мер по ускоренному инвестиционно-инновационному развитию лесопромышленного комплекса и превращения его в самофинансирующийся, динамично развивающийся сектор экономики области.

Главная цель Программы – извлечение максимального эффекта от освоения сырья, а в конечном итоге – от лесосечного фонда, за счет рационального использования, и на этой основе повышение благосостояния жителей области. Именно эта цель связывает интересы государства, бизнеса и населения.

Для достижения главной цели Программа предусматривает решение следующих задач:

.....

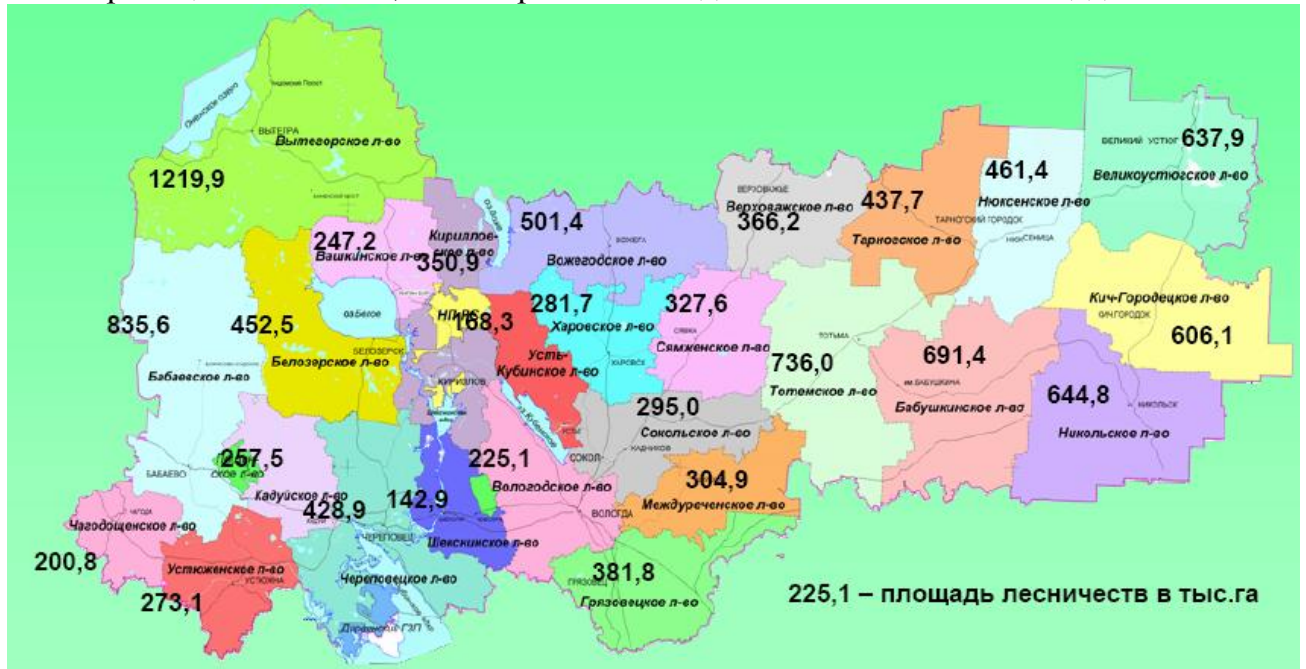
В Вологодской области также принят **Лесной план**, который определяет стратегию развития лесного хозяйства, лесопользования, лесной промышленности и переработки древесины Вологодской области на среднепрочную перспективу. Этот документ определяет политику устойчивого развития лесной территории. В Лесном плане приводятся характеристики текущего и проектируемого состояния

лесов, их социально-экономическое значение, количественные и качественные целевые прогнозные показатели использования лесов, указываются мероприятия и зоны освоения лесов, планируется воспроизводство и охрана лесов, обосновывается структура регионального управления лесами. То есть в этом документе оговариваются объемы мероприятий по управлению лесами на перспективу до десяти лет. Этот специфический документ очень важен для субъекта Федерации и в части экономики тоже, потому что на основании объемов, заложенных в нем, будет определяться размер федеральных субвенций для финансирования лесного хозяйства и осуществления переданных области полномочий.

Рис.1 Структура управления лесами Вологодской области на 1 октября 2007 года



Рис.2 Границы лесничеств, лесопарков Вологодской области и их площади



В соответствии с приказами Рослесхоза от 4 июля 2007 года №329 и от 7 декабря 2007 г. №491, в лесах, находящихся в ведении Департамента лесного комплекса Вологодской области, в границах административных районов организовано 26 лесничеств.

Рис.3 Структура управления лесами Вологодской области на 1 января 2008 года



## Глава 2. Современное состояние и использование лесосырьевых ресурсов области

Социально-экономическое развитие Вологодской области неразрывно связано с расширением и рациональным использованием имеющихся природных ресурсов, главными из которых являются леса. По состоянию на 01.01.2006 г. они занимают площадь 10,5 млн. га, (из которых 10,3 млн. га покрыты лесом) или более 65% территории области. Корневой запас древесины оценивается в xx млн. куб. м, в том числе хвойных пород – xx млн. куб. м, из которых спелые и перестойные составляют xx млн.куб.м. Вологодская область занимает третье место в Северо-Западном федеральном округе (СЗФО) по лесопокрытой площади, запасу древесины, а также по расчетной лесосеке (табл. 1).

**Таблица 6. Площадь лесного фонда и запасы древесины в СЗФО, 2005 г.**

Регионы	Лесопокрытая площадь, тыс. га	Общий запас древесины, млн. куб. м	В том числе хвойные породы, млн. куб. м	Спелые и перестойные леса, млн. куб. м	Расчетная лесосека, млн. куб. м
Республика Карелия	9253,4	934,3	818,9	419,1	8,8
Республика Коми	30030,8	3009,3	2524,9	2176,0	26,4
Архангельская область	20314,8	2230,9	1903,5	1593,1	22,3
<b>Вологодская область</b>	<b>xx</b>	<b>xx</b>	<b>xx</b>	<b>xx</b>	<b>xx</b>
Калининградская область	237	48,05	14,3	1,6	0,3
Ленинградская область	4519,9	791,9	485	288,2	9,3
Мурманская область	5286,5	235,8	201,3	127,3	0,7
Новгородская область	3467,5	595,8	219,2	261,8	8,8
Псковская область	2043,6	325,3	133,3	85	3,7

Наиболее богаты лесными ресурсами северо-западные и юго-восточные районы области, где лесистость достигает 70-80 %. В юго-западных районах, благодаря освоению значительной части земель под пашни и луга, лесные площади составляют местами лишь 30-40 % (рис. 11).

**Рис. 11. Лесистость территории Вологодской области**

По природно-экономическим условиям территория области разделена на три лесоэкономические зоны: центральную, западную и восточную. Более хх% эксплуатационного запаса лесного фонда находится в центральной и практически поровну в западной и восточной зонах – хх и хх соответственно.

В большинстве районов области преобладают хвойные породы, на долю которых приходится до хх% лесопокрытой площади. Однако в лесах Тотемского, Вологодского, Грязовецкого, Междуреченского, Сокольского, Никольского и Череповецкого районов преобладает лиственная древесина. Это произошло вследствие интенсивного использования расчетной лесосеки по хвойным породам древесины в предыдущие периоды лесозаготовок, а также уничтожения лесов пожарами.

В целом по области имеющийся лесосырьевой потенциал используется крайне недостаточно. В большинстве муниципальных районов процент использования расчетной лесосеки не достигает и хх%. Наиболее полно расчетная лесосека осваивается лишь в Великоустюгском, Верховажском и Вытегорском районах. Фактическая заготовка составляет более 70% от расчетной лесосеки (рис. 12).

**Рис. 12. Использование расчетной лесосеки по районам в 2005 г., %**

.....

### **Глава 3. Динамика развития ЛПК Вологодской области**

#### **3.1. Основные технико-экономические показатели деятельности ЛПК**

Богатые лесные ресурсы, развитая магистральная транспортная инфраструктура, а также близость зарубежных и внутренних рынков лесной продукции предопределили развитие на всей территории области крупных лесопромышленных производств. С переходом к рыночным отношениям получил развитие малый бизнес, в настоящее время на территории области насчитывается хх хозяйствующих субъектов. Лесопромышленный комплекс Вологодской области оказывает существенное влияние на поступательное развитие лесного сектора экономики Северо-Западного федерального округа и России (табл. 2). ЛПК Вологодской области в лесопромышленном комплексе СЗФО представлен: хх%



вывозки древесины, хх% производства пиломатериалов, хх% – фанеры, хх% – древесностружечных плит и хх% – древесноволокнистых плит.

**Таблица 7. Производство основных видов лесобумажной продукции в ЛПК**

Административная единица	2000 г.	2001 г.	2002 г.	2003 г.	2004 г.	2005 г.	% 2005 г. к 2000 г.
<b>Вывозка древесины, тыс. куб. м</b>							
РФ							
СЗФО							
Вологодская область							
РФ							
СЗФО							
Вологодская область							
РФ							
СЗФО							
Вологодская область							
РФ							
СЗФО							
Вологодская область							
РФ							
СЗФО							
Вологодская область							
РФ							
СЗФО							
Вологодская область							
РФ							
СЗФО							
Вологодская область							
РФ							
СЗФО							
Вологодская область							

.....

Табл. 8. Показатели производства продукции ЛПК Вологодской области за 2007 год, в % к 2006 г.

Показатель	Единицы измерения	2007 год	% к 2006 году
Заготовка древесины	тыс. кбм		
Вывозка древесины	тыс. кбм		
из общего количества вывозки древесины	тыс. кбм		
лесоматериалы круглые	тыс. кбм		
древесина деловая	тыс. кбм		
Пиломатериалы	тыс. кбм		
Фанера клееная	тыс. кбм		
Дома деревянные заводского изготовления	тыс. м2 общей площади		
Блоки дверные в сборе (комплектно)	тыс. м2		
Блоки оконные в сборе (комплектно)	тыс. м2		
Плиты древесноволокнистые твердые	млн. м2		
Плиты древесностружечные	тыс. кбм		
Технологическая щепа для производства целлюлозы и древесной массы	тыс. кбм		
Помещения контейнерного типа	шт.		
Спички	тыс. усл. ящиков		
Целлюлоза (по варке)	тыс. тонн		
Бумага	тыс. тонн		
Картон (включая бумагу для гофрирования)	тыс. тонн		

.....

**Таблица 9. Среднесписочная численность промышленного производственного персонала Вологодской области (тыс. чел.)**

Показатели	2000 г.	2001 г.	2002 г.	2003 г.	2004 г.	2005 г.	2005 г. к 2000 г., %
Занято в экономике области							
В т.ч. промышленно-производственный персонал							
Из него ЛПК							

Предприятиями ЛПК в 2005 году выпущено товарной продукции на сумму xx млрд. руб., объем производства продукции за 2007 г. в денежном выражении возрос на xx0% по сравнению с 2006 г. и составил более xx млрд. рублей. Одним из основных направлений развития ЛПК, определенным Программой развития и реструктуризации лесопромышленного комплекса Вологодской области на период 1999-2005 гг., являлось опережающее развитие мощностей по производству продукции с высокой добавленной стоимостью (целлюлозы, бумаги, картона, фанеры, плит, мебели). .....

**Таблица 10. Отраслевая структура производства промышленной продукции в ЛПК Вологодской области, %**

Отрасли	2000 г.	2001 г.	2002 г.	2003 г.	2004 г.	2005 г.	(+,-) 2005 г. к 2000 г.
Лесозаготовительная							
Деревообрабатывающая							
Целлюлозно-бумажная и лесохимическая							

Индексы физического объема по подотраслям в 2007 г.:

- Лесозаготовка - xx%;
- Обработка древесины и производство изделий из дерева- xx%;
- Целлюлозно-бумажное производство - xx %

Рис. 15

.....

### 3.2. Финансово-экономические показатели деятельности ЛПК

**Таблица 11. Финансово-экономические результаты деятельности ЛПК (по крупным и средним предприятиям) за 2000 – 2005 гг.**

Показатели	2000 г.	2001 г.	2002 г.	2003 г.	2004 г.	2005 г.	2005 г. к 2000 г., %
Балансовая прибыль, убыток (-), млн. руб.							
Удельный вес убыточных предприятий, %							
Рентабельность производства продукции, %							
Рентабельность реализованной продукции всего, %							
Лесозаготовительная, %							
Деревообрабатывающая, %							
Целлюлозно-бумажная и лесохимическая, %							

С 2000 г. затраты на рубль товарной продукции в лесобумажном производстве имеют тенденцию роста (рис. 16). За период с 2000 г. по 2005 г. они возросли в целом по ЛПК на xx% и в 2005 г. составили xx коп.

**Рис. 16. Затраты на рубль товарной продукции (работ услуг) в ЛПК Вологодской области, коп**

Увеличение удельных затрат в лесопромышленном комплексе, прежде всего связано с опережающим ростом цен на потребляемую в процессе производства продукцию по сравнению с ростом цен на продукцию ЛПК, а также с сезонностью лесозаготовительного производства, обусловленного недостаточностью дорог круглогодочного действия, моральным и физическим износом основных фондов.

По вышеизложенным причинам значительного увеличения прибыли от реализации лесобумажной продукции не произошло, рис. 17.

**Рис. 17. Соотношение выручки и себестоимости в реализованной продукции**

За период с 2000 по 2005 гг. рентабельность реализованной продукции в целом по ЛПК снизилась, особенно в целлюлозно-бумажном и лесозаготовительном производствах.

Вместе с тем продолжала расти кредиторская и дебиторская задолженности, при опережающем темпе дебиторской (табл. 18). За период с 2000 по 2005 годы

дебиторская задолженность выросла в хх раза, и соразмерна более чем с пятой частью товарной продукции. За тот же период кредиторская задолженность увеличилась в хх раза и соразмерна почти четверти (3,7 части) товарной продукции. В 2005 г. дебиторская задолженность к уровню 2004 г. составила хх%, а кредиторская – хх%. Такой значительный рост кредиторской задолженности сложился в основном за счет целлюлозно-бумажной отрасли (хх%).

**Таблица 18. Динамика кредиторской и дебиторской задолженности предприятий лесопромышленного комплекса Вологодской области**

Показатели	2000 г.	2001 г.	2002 г.	2003 г.	2004 г.	2005 г.	2005 г. к 2000 г., %
<b>Кредиторская задолженность, всего, млн. руб.</b>							
в том числе отрасли:							
лесозаготовительная							
деревобрабатывающая							
целлюлозно-бумажная							
<b>Из нее просроченная, всего, млн. руб.</b>							
в том числе отрасли:							
лесозаготовительная							
деревобрабатывающая							
целлюлозно-бумажная							
<b>Дебиторская задолженность, всего, млн. руб.</b>							
в том числе отрасли:							
лесозаготовительная							
деревобрабатывающая							
целлюлозно-бумажная							
<b>Из нее просроченная, всего, млн. руб.</b>							
в том числе отрасли:							
лесозаготовительная							
деревобрабатывающая							
целлюлозно-бумажная							
Товарная продукция, млн. руб							
Уд. вес в товарной продукции дебиторской задолженности, %							
Уд. вес в товарной продукции кредиторской задолженности, %							

.....

По данным Департамента лесного комплекса Вологодской области, в 2007 году экспорт продукции лесопромышленного комплекса Вологодской области составил xx млн. долларов США, по сравнению с 2006 годом рост составил xx%. Увеличилась объем экспорта обработанной древесины и изделий из нее: фанера — на xx %, бумага — на xx % , профильного погонажа — на xx%, спички — на xx%. (Все цифры даны в сравнении с 2006 годом). Доля лесопродукции в общей стоимости экспорта области составила xx%.

.....

#### **Глава 4. Инвестиционное развитие лесопромышленного комплекса**

Увеличению объема выпуска продукции глубокой переработки в значительной степени способствовал рост инвестиционной активности и реализация высокоэффективных инвестиционных проектов по установке нового и модернизации существующего оборудования.

Для этого, совместно с инвесторами, проводится работа по подготовке к реализации проектов, направленных на максимальное использование заготовленной древесины и импорто-замещение ряда продукции деревообработки и целлюлозно-бумажной промышленности.

При непосредственном участии Департамента лесного комплекса Вологодской области, в 2007 году реализованы и находятся в стадии внедрения ряд важных инвестиционных проектов:

- На ООО "Харовсклеспром" смонтированы и пущены в эксплуатацию три сушильных камеры объемом 500 куб.м., что позволило увеличить общую одновременную загрузку пиломатериалов для сушки в целом по комбинату до 2,1 тыс. куб.м.
- .....

***Инвестиции в основной капитал, направленные на развитие производства, составили в 2007 г. xx млн. рублей, в том числе:***

- Лесозаготовительная отрасль - xx млн. рублей (рост в xx раза)
- Деревообработка - xx млн. рублей (рост в xx раза)
- Целлюлозно-бумажная - xx млн. рублей (снижение xx%)

В областную инвестиционную программу в 2007 году вошли 6 проектов по развитию глубокой переработки древесины. Это -

**Информация СМИ**.....

*«Промсвязьбанк» предоставит международное финансирование на общую сумму 7 млн. 200 тыс. евро компании ООО «ЛДК 2», входящей в холдинг «Вологодские лесопромышленники». Средства, предоставленные на срок до 6 лет, планируется направить на оснащение строящегося в городе Вытегре лесоперерабатывающего завода современным импортным оборудованием и техникой производства Германии, Финляндии, Италии и Эстонии. Мощности нового предприятия позволят перерабатывать до 200 тыс. куб. м хвойного пиловочника. Запуск завода запланирован на весну 2009 года.*

*Приказом Министерства промышленности и энергетики РФ проект по строительству завода в Вытегре включен в перечень приоритетных инвестиционных проектов в области освоения лесов.*

*Справка:*

*ЗАО «ХК «Вологодские лесопромышленники» одна из крупнейших лесопромышленных компаний Северо-Запада России. Основные направления деятельности компании: производство и реализация деловой древесины (1,3 млн куб. м в год), пиломатериалов (экспортный ГОСТ), закупка и перевалка лесопродукции мелких заготовителей на собственных терминалах, реализация инвестиционных проектов в лесопромышленном комплексе.*

*23.05.2008 ИА «Росбалт-Север»*

.....

## **Глава 5. Оценка спроса на лесобумажную продукцию ЛПК Вологодской области**

Основным ограничителем производства лесобумажной продукции в рыночных условиях хозяйствования выступает рынок, как внутренний, так и внешний. Вологодская область образует достаточно крупный потребительский рынок продукции деревоперерабатывающего производства в северной части России и обладает большим потенциалом потребительского спроса в перспективе. Этому

способствует значительный лесосырьевой и лесопромышленный потенциал, выгодное географическое положение Вологодской области относительно внутренних и внешних рынков, достаточно разнообразные и развитые транспортные системы.

**Таблица 21. Структура поставок лесопродукции предприятиями-изготовителями (в % к итогу)**

	2000 г.	2001 г.	2002 г.	2003 г.	2004 г.	2005 г.
Деловая древесина						
экспорт						
рынок своей области						
другие области России						
Пиломатериалы						
экспорт						
рынок своей области						
другие области России						
ДВП						
экспорт						
рынок своей области						
другие области России						
ДСП						
экспорт						
рынок своей области						
другие области России						
Фанера клееная						
экспорт						
рынок своей области						
другие области России						
Бумага						
экспорт						
рынок своей области						
другие области России						
Картон						
экспорт						
рынок своей области						
другие области России						

Одной из главных сфер внутриобластного потребления пиломатериалов является жилищное строительство. В настоящее время жилищный фонд Вологодской области составляет хх млн. кв. м общей (полезной) площади (хх млн. кв. м – городской, хх млн. кв. м – сельский), из него частный – хх%, государственной – хх%, муниципальной – хх%. В 2005 г. ввод жилой площади составил ххтыс. кв. м. По прогнозу хх к 2010 г. ожидается увеличение годового ввода жилой площади до хх тыс. кв. м, при этом доля ввода индивидуального жилья возрастет с хх до хх%.



С учетом дальнейшего развития строительства жилья прогнозируемый спрос на пиломатериалы для этой сферы составит в 2010 г. xx тыс. куб. м. На ремонт зданий и сооружений спрос на них оценивается к 2010 г. в xx тыс. куб. м.

- .....

На лесобумажных рынках стран Северо-Восточной Азии (Япония, Китай, Корея) Россия в основном является поставщиком необработанной древесины.

Обобщающие же тенденции развития производства, потребления и торговли лесобумажной продукцией в целом по миру и развитым лесопромышленным странам, следующие:

.....

## **Глава 6. Оценка социально-экономической ситуации**

Развитие ЛПК обусловило значительное повышение уровня жизни и социального статуса работников лесопромышленных отраслей и населения многих муниципальных районов области.

Проведенный в 2006 г. опрос жителей лесных поселков позволяет констатировать, что почти 60% из них связывают свое благополучие с развитием лесопромышленного производства, при этом 57,6% опрошенных заявили о росте своего социального статуса по сравнению с 1997 г., а 46,8% – об улучшении настроения. Тем не менее, 47,5% опрошенных относят себя к бедным, а 10,3% – к нищим (по области 53,1 % и 14,2 % соответственно).

.....

## **Глава 7. Сдерживающие факторы развития лесопромышленного комплекса Вологодской области**

Основные проблемы ЛПК Вологодской области аналогичны проблемам лесопромышленного комплекса Российской Федерации и связаны, прежде всего, с необходимостью реконструкции и технического перевооружения предприятий отрасли. По данным статистики за 2004 г. средний возраст оборудования в промышленности РФ составляет 21,2 год, износ основных производственных фондов в лесопромышленном комплексе по состоянию на начало 2005 г. составил

56%. Проблема усугубляется, с одной стороны,

.....  
.....  
Для ЛПК Вологодской области, кроме вышеизложенных, актуальными являются следующие проблемы:

1.

## Глава 8. Перспективы развития ЛПК Вологодской области

### 8.1. Предпосылки для ускоренного развития ЛПК области

Современное состояние, тенденции развития, растущий спрос на лесобумажную продукцию, особенности регионального лесопромышленного комплекса позволяют утверждать, что ЛПК Вологодской области имеет все возможности для ускоренного развития. Реальными предпосылками такого развития для лесопромышленного комплекса области являются:

Во-первых, наличие лесосырьевых ресурсов. Расчетная лесосека позволяет ежегодно вырубать xx млн. куб. м. За последние годы освоение расчетной лесосеки не превышало xx%, в 2005 г. вырублено xx млн. куб. м (xx% расчетной лесосеки).

Во-вторых,

#### Рис. 20. Транспортные пути Вологодской области

1. *Западный железнодорожный транспортный коридор* (Вологда – Шексна – Череповец – Бабаево – Санкт-Петербург). Основными потребителями деловой древесины (лиственные и хвойные балансы, пиловочник, фанерное сырье), поставляемой по этому коридору, являются

2. *Западный водный транспортный коридор* (Череповец – Шексна – Кириллов – Белозерск – Вытегра).

3. Южный железнодорожный транспортный коридор (Вологда – Грязовец – Данилов). По нему осуществляются основные поставки

4. Северный железнодорожный транспортный коридор (Великий Устюг – Котлас; Вологда – Харовск – Вожега – Архангельск.). Он обеспечивает поставку лесоматериалов в объеме

## 8.2. Приоритетные направления развития Вологодского ЛПК

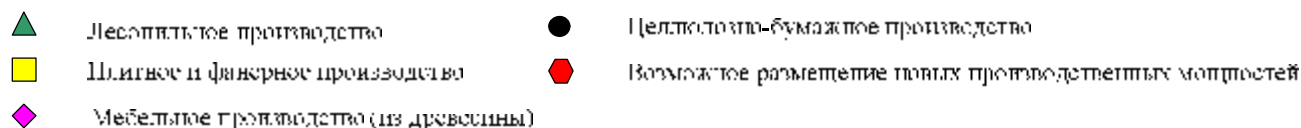
Ключевой целью регионального ЛПК является переход на ускоренное инвестиционно-инновационное развитие и превращение лесопромышленного комплекса области в самофинансирующийся, динамично развивающийся сектор экономики, базирующийся на принципах формирования социально-ориентированной рыночной экономики.

Основными приоритетами развития ЛПК В.о. определены:

**1. Нарращивание выпуска продукции глубокой химической и механической переработки древесины с высокой добавленной стоимостью.** В первую очередь предусматривается максимальная загрузка имеющихся производственных мощностей.

## 8.3. Перспективы ЛПК в разрезе лесоэкономических зон

Соединение воедино предпосылок и приоритетов развития с возможностями природного ресурса, производственного потенциала и транспортной инфраструктуры открывает для лесопромышленного производства перспективу стать основой экономического роста трех территорий лесоэкономических зон (рис. 22).



**Рис. 22. Размещение производства и транспортной инфраструктуры**

**Западная лесоэкономическая зона**

Основу перспективного развития Западной ЛЭЗ, охватывающей Бабаевский, Белозерский, Вашкинский, Вытегорский, Кадуйский, Кирилловский, Устюженский, Чагодощенский и Череповецкий муниципальные районы, составят расположенные на ее территории предприятия, занимающиеся лесопромышленной деятельностью.

Потенциал развития лесопромышленного производства определяют:

• Наличие лесосырьевых ресурсов:

– **Запас древесины** – хх тыс. куб. м,

в том числе хвойной – хх тыс. куб. м;

– **Расчетная лесосека** – хх тыс. куб. м,

в том числе: по хвойному хозяйству – хх тыс. куб. м,

по лиственному хозяйству – хх тыс. куб. м;

– **Использование расчетной лесосеки** – хх%,

в том числе: по хвойному хозяйству – хх%,

по лиственному хозяйству – хх%.

• Наличие лесопромышленных предприятий.

В этой зоне действуют крупные лесозаготовительные

**Таблица 23. Основные показатели производства лесобумажной продукции западной лесоэкономической зоны**

Показатели	2004 г. Отчет	2005 г. Оценка	Оценка (прогноз)					2010 г. к 2005 г., %
			2006 г.	2007 г.	2008 г.	2009 г.	2010 г.	
Заготовка древесины, млн. куб. м								
Пиломатериалы, тыс. куб. м								

Фанера клееная, тыс. куб. м								
ДСП, тыс. усл. куб. м								

.....  
*Центральная лесозонономическая зона*

.....  
*Восточная лесозонономическая зона*

.....  
**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**  
.....