

**МАРКЕТИНГОВОЕ АГЕНСТВО  
«НАВИГАТОР»**

**Лесопромышленный комплекс  
Вологодской области**

**Демонстрационная версия**

**Череповец 2008**

**Содержание:**

**Глава 1. Лесное хозяйство Карелии в условиях действия нового Лесного кодекса**

1.1. Краткое содержание Лесного плана Республики Карелия

1.2. Целевые программы по отдельным направлениям Лесного плана РК

**Глава 2. Характеристика состояния лесов Республики Карелия и их использования**

2.1. Леса Республики Карелия

2.1.1 Количественная и качественная оценка изменений состояния лесов за 2003-2007гг.

2.1.2 Показатели лесов распределение их площади по лесным районам.

**Глава 3. Характеристика состояния лесного хозяйства в центральных лесничествах Республики Карелия.**

3.1. Пяозерское центральное лесничество.

3.2. Калевальское центральное лесничество

3.3. Сосновецкое центральное лесничество

3.4. Костомукшское центральное лесничество

3.5. Медвежьегорское центральное лесничество

3.6. Ладвинское центральное лесничество

3.7. Пудожское центральное лесничество

3.8. Суоярвское центральное лесничество

3.9. Пряжинское центральное лесничество

3.10. Сортавальское центральное лесничество

3.11. Питкярантское центральное лесничество

3.12. Охрана от лесных пожаров

3.13. Лесовосстановительные мероприятия

**Глава 4. Характеристика транспортной инфраструктуры РК**

4.1. Характеристика автодорожной инфраструктуры

**Глава 5. Текущее состояние ЛПК Республики Карелия**

5.1. Объемы лесопромышленного производства в Республике Карелия

5.2. Сдерживающие факторы развития ЛПК Карелии.

5.3. Характеристика ведущих предприятий ЦБК Карелии.

5.4. Характеристика занятости населения в ЛПК РК.

## **Глава 6. Внешнеэкономическая деятельность предприятий ЛПК РК**

6.1. Анализ показателей внешнеэкономической деятельности

6.2. Основные виды экспортируемой и импортируемой продукции ЛПК

6.3. Прогноз внешнеторгового оборота

## **Глава 7. Лесоперерабатывающий комплекс РФ в условиях финансового кризиса.**

7.1. ЛПК Карелии в условиях мирового финансового кризиса

### **Приложения:**

**Приложение 1.** Ведомственная целевая программа "Воспроизводство лесов на территории лесного фонда Республики Карелия " на 2008–2010 годы.

### **Список таблиц:**

Табл. 1. Площадь земель ЛЭР, общая и покрытая лесной растительностью, тыс.га

Табл. 2. Изменение общего запаса древесины и запаса спелых и перестойных лесов по ЛЭР, %, 2003-2007 гг.

Табл. 3. Общий средний прирост древесины по ЛЭР, тыс.куб, 2003-2007 гг.

Табл. 4. Площадь, покрытая лесной растительностью с преобладанием хвойных пород по ЛЭР, изменения за 5 лет, га.

Табл. 5. Площадь, покрытая лесной растительностью с преобладанием мягколиственных пород по ЛЭР, изменения за 5 лет, га.

Табл. 6. Показатели лесов, расположенных на землях лесного фонда и землях иных категорий, распределение их площади по лесным районам

Табл. 7. Планируемые объемы заготовки древесины в Пяозерском лесничестве 2007-2018гг.

Табл. 8. Планируемые объемы заготовки древесины в Калевальском лесничестве 2007-2018гг.

Табл. 9. Планируемые объемы заготовки древесины в Сосновецком лесничестве 2007-2018гг.

Табл. 10. Планируемые объемы заготовки древесины в Костомукшском лесничестве 2007-2018гг.

Табл. 11. Планируемые объемы заготовки древесины в Медвежьегорском лесничестве 2007-2018гг.

Табл. 12. Планируемые объемы заготовки древесины в Ладвинском лесничестве 2007-2018гг.

Табл. 13. Планируемые объемы заготовки древесины в Пудожском лесничестве 2007-2018гг.

Табл. 14. Планируемые объемы заготовки древесины в Суоярвском л-ве 2007-2018гг. 2007-2018гг.

Табл. 15. Планируемые объемы заготовки древесины в Пряжинском л-ве 2007-2018гг.

Табл. 16. Планируемые объемы заготовки древесины в Сортавальском л-ве 2007-2018гг.

Табл. 17. Планируемые объемы заготовки древесины в Питкярантском лесничестве до 2018 г.

Табл. 18. Среднегодовые (за последние 5 лет) данные о горимости лесов

Табл.19. Объемы лесовосстановительных мероприятий в лесном фонде РК

Таблица 20. Объем перевозок лесных грузов (2005 г.)

Таблица 21. Прогноз грузопотока лесных грузов, тыс. т (до 2025г.)

Табл. 22. Протяженность дорог общего пользования по лесничествам

Табл.23 Плотность автодорог в 2008г. по лесничествам, км/1000 га.

Табл. 24. Дороги, требующие и не требующие капитального ремонта по лесничествам

Табл.25.Производство важнейших видов продукции ЛПК в натуральном выражении 2003-2007гг.

Табл.26. Производство продукции ЛПК, среднегодовой рост 2003-2007 гг

Таблица 27. Потребность в древесном сырье целлюлозно-бумажных предприятий Республики Карелия на 2000–2004 гг.

Таблица 28. Объемы экспорта продукции ЛПК РК, млн. дол.

Таблица 29. Объем импорта продукции ЛПК РК, млн. дол.

Таблица 30. Объем и доля основной продукции ЛПК РК в экспорте РФ в 2004-2005гг.

Таблица 31. Основные виды экспортируемой продукции ЛПК РК

Таблица 32. Основные виды и объемы, экспортируемой продукции ЛПК РК (в натуральном выражении)

Таблица 33. Основные виды импортируемой продукции РК

Таблица 34. Основные виды и объемы импортируемой продукции РК

Табл. 35. Объемы лесопромышленного пр-ва и экспорта продуктов переработки древесины и иных лесных ресурсов в натуральном выражении в 2007 г.

Таблица 36. Прогнозные объемы экспорта продукции ЛПК РК, млн. дол.

Таблица 37. Объем импорта лесных товаров в РК, млн. дол. до 2025 г.

Таблица 38. Внешнеторговый оборот лесных товаров, млн. дол. (до 2025 г. - прогноз)

**Список графиков и диаграмм:**

Рис.1. Расположение лесничеств в РК.

Рис. 2. Структура лесозоноэкономических районов и лесничеств РК

Рис. 3. Запас древесины на 1 га лесных земель по ЛЭР, кубм.

Рис.4. Площадь с преобладанием хвойных молодняков до 20 лет по ЛЭР, га.

Рис. 5. Динамика лесовосстановления 2003-2007 гг.

Рис.6. Доля поверхностей вод и болот в общей площади лесничеств,%

Рис. 7. Распределение площади земель лесного фонда по лесным районам,%

Рис. 8. Распределение общего запаса древесины по лесным районам,%

Рис. 9. Лесистость территории ЛЭР

Рис. 10. Защитные леса РК по категориям

Рис.11. Пяозерское центральное лесничество

Рис.12. Соотношение лесных и нелесных земель в Пяозерском лесничестве

Рис. 13. Структура заготовки древесины по видам рубок в Пяозерском лесничестве в 2007 г.

Рис. 14 Освоение расчетной лесосеки в Пяозерском лесничестве

Рис. 15. Приведение возрастной структуры к оптимальной, в связи с принятием лесосеки по состоянию

Рис. 16. Заготовка древесины по видам рубок в Пяозерском лесничестве 2007 – 2018 гг. (прогноз)

Рис. 17. Калевальское центральное лесничество

Рис. 18. Соотношение лесных и нелесных земель в Калевальском лесничестве

Рис. 19. Освоение расчетной лесосеки в Калевальском лесничестве

Рис. 20. Структура заготовки древесины по видам рубок

- Рис. 21 Приведение возрастной структуры к оптимальной, в связи с принятием лесосеки по состоянию в Калевальском лесничестве
- Рис. 22. Заготовка древесины по видам рубок в Калевальском лесничестве 2007 – 2018 гг. (прогноз)
- Рис. 23. Сосновецкое центральное лесничество
- Рис. 24. Соотношение лесных и нелесных земель в Сосновецком лесничестве
- Рис. 25. Освоение расчетной лесосеки в Сосновецком лесничестве
- Рис. 26 Структура заготовки древесины по видам рубок
- Рис. 27. Приведение возрастной структуры к оптимальной, в связи с принятием лесосеки по состоянию.
- Рис. 28. Заготовка древесины по видам рубок в Сосновецком лесничестве 2007 – 2018 гг. (прогноз)
- Рис. 29. Костомукшское центральное лесничество
- Рис. 30. Соотношение лесных и нелесных земель в Костомукшском лесничестве
- Рис. 31. Структура заготовки древесины по видам рубок в Костомукшском лес-ве
- Рис. 32. Освоение расчетной лесосеки в Костомукшском лесничестве
- Рис. 33. Приведение возрастной структуры к оптимальной, в связи с принятием лесосеки по состоянию в Костомукшском лесничестве.
- Рис. 34. Заготовка древесины по видам рубок в Костомукшском лесничестве 2007 – 2018 гг. (прогноз)
- Рис. 35. Медвежьегорское центральное лесничество
- Рис. 36. Соотношение лесных и нелесных земель в лесничестве в Медвежьегорском лесничестве
- Рис. 37. Освоение расчетной лесосеки в Медвежьегорском лесничестве
- Рис. 38. Структура заготовки древесины по видам рубок в Медвежьегорском лесничестве
- Рис. 39. Приведение возрастной структуры к оптимальной, в связи с принятием лесосеки по состоянию в Медвежьегорском лесничестве.
- Рис. 40. Заготовка древесины по видам рубок в Медвежьегорском лесничестве 2007 – 2018 гг. (прогноз)
- Рис. 41. Ладвинское центральное лесничество

Рис. 42. Соотношение лесных и нелесных земель в лесничестве в Ладвинском лесничестве

Рис. 43. Освоение расчетной лесосеки в Ладвинском лесничестве

Рис. 44. Структура заготовки древесины по видам рубок в Ладвинском лес-ве.

Рис. 45. Приведение возрастной структуры к оптимальной, в связи с принятием лесосеки по состоянию в Ладвинском лес-ве.

Рис. 47. Пудожское центральное лесничество

Рис. 48. Соотношение лесных и нелесных земель в лесничестве в Пудожском лесничестве

Рис. 49. Освоение расчетной лесосеки в Пудожском лесничестве

Рис. 50. Структура заготовки древесины по видам рубок в Пудожском лесничестве

Рис. 51. Приведение возрастной структуры к оптимальной, в связи с принятием лесосеки по состоянию в Пудожском лесничестве.

Рис. 52. Заготовка древесины по видам рубок в Пудожском лесничестве 2007 – 2018 гг. (прогноз)

Рис. 53. Суоярвское центральное лесничество

Рис. 54. Соотношение лесных и нелесных земель в лесничестве в Суоярвском л-ве

Рис. 55. Освоение расчетной лесосеки в Суоярвском лесничестве

Рис. 56. Структура заготовки древесины по видам рубок в Суоярвском л-ве

Рис. 57. Приведение возрастной структуры к оптимальной, в связи с принятием лесосеки по состоянию в Суоярвском л-ве

Рис. 58. Заготовка древесины по видам рубок в Суоярвском лесничестве 2007 – 2018 гг. (прогноз)

Рис. 59. Пряжинское центральное лесничество

Рис. 60. Соотношение лесных и нелесных земель в Пряжинском лесничестве

Рис. 61. Освоение расчетной лесосеки в Пряжинском лесничестве

Рис. 62. Структура заготовки древесины по видам рубок в Пряжинском лес-ве

Рис. 63. Приведение возрастной структуры к оптимальной, в связи с принятием лесосеки по состоянию в Пряжинском лес-ве.

Рис. 64. Заготовка древесины по видам рубок в Пряжинском лесничестве 2007 – 2018 гг. (прогноз)

Рис. 65. Сортавальское центральное лесничество

- Рис. 66. Соотношение лесных и нелесных земель в лесничестве в Сортавальском лесничестве
- Рис. 67. Освоение расчетной лесосеки в Сортавальском лесничестве
- Рис. 68. Структура заготовки древесины по видам рубок в Сортавальском лесничестве
- Рис. 69. Приведение возрастной структуры к оптимальной, в связи с принятием лесосеки по состоянию Сортавальском лесничестве
- Рис. 70. Заготовка древесины по видам рубок в Сортавальском лесничестве 2007 – 2018 гг. (прогноз)
- Рис. 71. Питкярантское центральное лесничество
- Рис. 72. Соотношение лесных и нелесных земель в Питкярантском лесничестве
- Рис. 73. Освоение расчетной лесосеки в Питкярантском лесничестве
- Рис. 74. Структура заготовки древесины по видам рубок в Питкярантском лесничестве
- Рис. 75. Заготовка древесины по видам рубок в Питкярантском лесничестве 2007 – 2018 гг. (прогноз)
- Рис. 76 Лесовосстановительные мероприятия в 2007 г. (по лесничествам)
- Рис. 77. Доля лесовосстановительных работ в 2007 г., выполненных арендаторами
- Рис. 78. Лесосеменная база РК в 2007 г. , га
- Рис. 79. Распределение непокрытых лесом земель по способам лесовосстановления в 2008г.
- Рис. 80. Структура перевозок лесных грузов
- Рис. 81. Прогноз изменения грузоперевозок лесных грузов (2005 – 2025 гг.)
- Рис. 82. Густота дорожной сети, км/1000га
- Рис. 83. Состояние дорог на 2008 год, по лесничествам.
- Рис. 84. Плотность лесных дорог в РК
- Рис 85. Динамика экспорта продукции ЛПК, млн. дол., 2000-2005 гг.
- Рис. 86. Динамика импорта продукции ЛПК, млн. руб., 2000-2005 гг.
- Рис. 87. Основные покупатели обработанных лесоматериалов в 2004 г., %
- Рис.88. География экспортных поставок газетной бумаги
- Рис. 89. Прогноз экспорта продукции ЛПК предприятиями РК
- Рис. 90. Прогноз внешнеторгового оборота лесных товаров



*Лесопромышленный комплекс Р.Карелия*

Рис.91. Объем инвестиций в ЛПК РФ в 2007 г., млрд.руб.

Рис. 92. Источники инвестиций в ЛПК РФ в 2008 г., %

Рис. 93. Факторы, сдерживавшие поток инвестиций в ЛПК в 2007 г., %

Рис. 94. Структура инвестиций в ЛПК РФ в 2008 г.,%

Рис. 95. Выпуск основных видов продукции ЛПК Карелии за 9 мес. 2007 и 2008 гг.

## **Глава 1. Лесное хозяйство Карелии в условиях действия нового Лесного кодекса**

С 1 января 2007 года вступил в силу Лесной кодекс Российской Федерации. По данным председателя недавно образованного Государственного комитета РК по лесу Владимир Корниенко, с вступлением в силу Лесного кодекса, полномочия и функции по управлению, использованию, воспроизводству, охране и защите лесов переданы на уровень органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, в том числе и Республики Карелия. С 21 декабря 2006 года Указом Главы Республики Карелия в структуре органов исполнительной власти республики создан отдельный орган по исполнению переданных нашему региону полномочий в сфере лесного хозяйства - Государственный комитет РК по лесу, заменивший ранее существовавшее федеральное Агентство лесного хозяйства по Республике Карелия.

.....  
На сегодняшний день 29 федеральных государственных учреждений (28 лесхозов и 1 Карельский проектный селекционно-семеноводческий центр), подведомственных ранее Агентству, уже переданы как имущественные комплексы, в государственную собственность Республики Карелия и подчинены Госкомитету.

Как отметил Владимир Корниенко, основными целями нового Лесного кодекса РФ также являются: разграничение управленческих и лесохозяйственных функций, ответственность арендаторов лесных участков за выполнение всего комплекса лесохозяйственных мероприятий, переход лесопользования от разрешительного характера (на основании лесорубочного билета и ордера) к заявительному (на основании лесной декларации), создание государственной лесной охраны и передача республике функций по государственному лесному контролю и надзору.

Для работы в условиях нового кодекса, сказал председатель Госкомитета, в первой половине текущего года на уровне федеральных органов исполнительной власти планируется издание не менее 50-ти первоочередных нормативных актов, из них на уровне Республики Карелия - порядка 10 нормативных актов, инициатором планирует выступить Государственный комитет Республики Карелия по лесу. В настоящее время госкомитет вышел с 3 законодательными инициативами, которые будут являться частью лесного законодательства Республики Карелия: это проект

Закона РК о Порядке и нормативах заготовки гражданами, бюджетными и сельскохозяйственными организациями, фермерскими хозяйствами древесины для собственных нужд, а также проекты Закона об исключительных случаях заготовки древесины на основании договора купли - продажи лесных насаждений и Постановления Правительства РК об утверждении Порядка заключения с гражданами договора купли - продажи лесных насаждений, расположенных на землях, находящихся в государственной собственности, для собственных нужд.

С введением в действие нового Лесного кодекса на уровень субъектов РФ, отметил Владимир Корниенко, переданы также и функции охраны лесов от пожаров и лесонарушений. Обеспечение охраны лесов в новых условиях предполагается за счет создания в лесничествах и лесопарках государственной лесной охраны. В Госкомитете уже создан отдел государственного лесного контроля и надзора, определен перечень должностных лиц, в том числе в лесничествах и лесопарках, которые будут являться по должности одновременно государственными лесными инспекторами и обладать полномочиями по предотвращению и пресечению нарушений в лесном законодательстве. Ожидается, что в ближайшее время Правительством РФ будет установлен порядок осуществления государственного лесного контроля и надзора, который позволит обеспечить в полной мере работу созданных в Республике Карелия органов государственного лесного контроля и надзора.

Передача вопросов охраны лесов на региональный уровень, сказал Владимир Корниенко, позволит оптимизировать систему охраны лесов в соответствии с местными условиями. Это, в свою очередь, даст возможность проводить эффективное маневрирование имеющимися силами и средствами при тушении лесных пожаров и создать собственную эффективную схему охраны лесов от незаконных рубок. Возвращение статуса государственной лесной охраны работникам лесхозов (лесничеств) также позволит повысить эффективность борьбы с лесонарушениями.

### **1.1. Краткое содержание Лесного плана Республики Карелия**

По новому Лесному кодексу каждый регион России в этом году должен представить собственный **Лесной план** - своеобразную «конституцию» по ведению лесного хозяйства сроком на 10 лет. Карелия тоже разработала свой Лесной план, о

*Лесопромышленный комплекс Р.Карелия*

котором 6 октября 2008г. участникам оперативного совещания Правительства республики рассказал министр лесного комплекса Владимир Юрьев.

По его словам, в Лесном плане дана характеристика состояния лесов республики, определены цели и задачи по устойчивому развитию лесного комплекса, которое предусматривает сбалансированное развитие лесопользования по экономическим, экологическим и социальным параметрам.

В Лесном плане .....

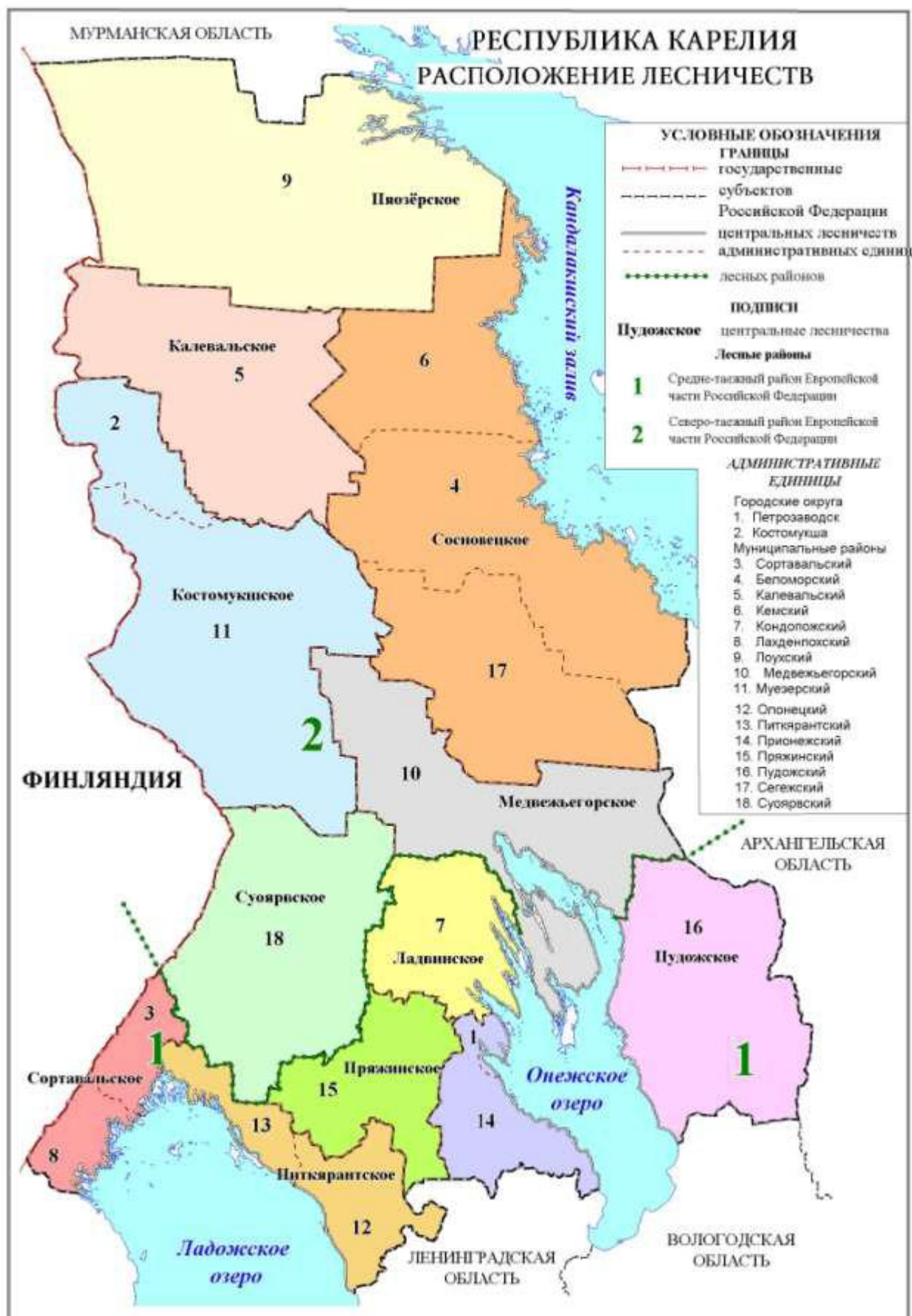
**Сценарий 1 (нормативный) на 2009-2013 гг. – повышение экономической эффективности ЛПК в рамках сложившейся структуры лесопользования.**

Предполагает интенсификацию лесопользования и к .. г. достижение 96% освоения технически доступной лесосеки в размере 5,6 млн. кбм. и заготовку древесины по рубкам ухода не менее 2.1 млн. кбм.. .....

**Сценарий 2 (структурный) на 2014-2018 гг. – переход к новой структуре лесопользования и достижение его стратегической устойчивости.**

Предусматривает формирование в .....

**Рис.1. Расположение лесничеств в РК.**



## 1.2. Целевые программы по отдельным направлениям Лесного плана Республики Карелия

Для достижения предусмотренных настоящим планом целей в Республике Карелия реализуются и разрабатываются следующие программы, предусматривающие конкретизацию задач, определенных в стратегии развития ЛПК Карелии, сроков достижения поставленных целей, ресурсного обеспечения, институциональных структур и социально-экономических механизмов:

.....

## Глава 2. Характеристика состояния лесов Республики Карелия и их использования

### 2.1 Леса Республики Карелия

В 2007 г. на территории Республики Карелия на базе 28 лесхозов создано 11 центральных лесничеств, которые включают ... участков лесничества и выступают операционными структурными единицами в новой децентрализованной системе государственного управления лесным фондом. По лесорастительным и хозяйственным условиям выделено 5 лесоэкономических районов (ЛЭР), к которым в данном плане применяется дифференцированный подход для анализа и планирования лесопользования.

Рис. 2. Структура лесоэкономических районов и лесничеств РК



Рис. 3. Запас древесины на 1 га лесных земель по ЛЭР, кбм..

Факторы различия лесоэкономических районов:

Экономическую эффективность лесохозяйственной деятельности в Карелии сдерживает .....

**2.1.1. Количественная и качественная оценка изменений состояния лесов за 2003-2007 гг.**

По данным Государственного учета лесного фонда Республики Карелия за период с 2003 г. ....

**Табл. 1. Площадь земель ЛЭР, общая и покрытая лесной растительностью, тыс.га, 2003-2007 гг.**

Лесоэкономические районы	Общая площадь, тыс. га: лесного фонда					покрытая лесной растительностью				
	2003	2004	2005	2006	2007	2003	2004	2005	2006	2007
Беломорский	4186,7	4187,0	4187,0	4187,0	4187,1	2323,1	2317,8	2318,4	2319,2	2322,0
Калевальский	3431,9	3435,6	3435,6	3435,6	3435,6	1908,5	1921,6	1922,1	1923,6	1924,3
Приграничный	3442,8	3442,5	3442,5	3442,5	3442,5	2222,6	2223,4	2224,2	2223,5	2223,3
Ладожский	868,6	870,1	870,0	870,0	870,0	746,4	751,2	749,4	747,7	746,6
Онежский	2597,5	2597,4	2597,4	2597,5	2597,5	2039,8	2038,0	2039,6	2042,2	2038,7
<b>Всего</b>	<b>14527,4</b>	<b>14532,6</b>	<b>14532,6</b>	<b>14532,6</b>	<b>14532,7</b>	<b>9240,3</b>	<b>9252,1</b>	<b>9253,6</b>	<b>9256,2</b>	<b>9255,1</b>

Общий запас древесины за последние 5 лет .....

Лесоэкономические районы	Изменение %: общего запаса древесины					запаса спелых и перестойных лесов				
	2003	2004	2005	2006	2007	2003	2004	2005	2006	2007
Беломорский	2,6	0,6	0,1	-0,3	6,4	-0,5	-0,8	5,9	-0,9	2,1
Калевальский	1,9	5,1	-0,6	-0,4	-0,4	2,0	0,0	-0,9	-0,6	-0,6
Приграничный	-0,6	-0,9	-0,9	-0,9	-0,9	1,3	-1,8	-1,7	-1,6	-1,8
Ладожский	-0,8	12,2	-0,8	-0,8	-1,0	-2,0	33,3	-1,8	-1,9	-2,3
Онежский	-0,9	-0,9	2,1	2,6	-1,0	-1,9	-1,9	3,2	3,9	-2,1
<b>Всего</b>	<b>0,38</b>	<b>2,07</b>	<b>0,17</b>	<b>0,25</b>	<b>0,69</b>	<b>0,02</b>	<b>2,06</b>	<b>0,92</b>	<b>0,02</b>	<b>-0,98</b>

**Табл. 2. Изменение общего запаса древесины и запаса спелых и перестойных лесов по ЛЭР, %, 2003-2007 гг.**

Общий средний прирост древесины увеличился на ..% и составляет .. млн. кбм..

Лесоэкономические районы	Общий средний прирост, тыс. кбм					Изменение за 5 лет
	2003	2004	2005	2006	2007	
Беломорский	3228	3249	3207	3203	3401	173
Калевальский	1699	1826	1821	1819	1816	117
Приграничный	3039	3027	3016	3004	2994	-45
Ладожский	1769	1876	1867	1857	1844	75
Онежский	3931	3911	3946	4011	3988	57
<b>Всего</b>	<b>13665</b>	<b>13889</b>	<b>13857</b>	<b>13893</b>	<b>14042</b>	<b>377</b>

**Табл. 3. Общий средний прирост древесины по ЛЭР, тыс.куб, 2003-2007 гг.**

За период с 2003 г. площадь насаждений с преобладанием хвойных пород уменьшилась на .. тыс. га или на ..%, а их удельный вес в лесопокрытой площади уменьшился с ..% до ..%. Это связано в основном с недостаточным проведением рубок ухода в молодняках.

Лесоэкономические районы	Площадь, покрытая лесной растительностью с преобладанием хвойных пород, га					Изменение за 5 лет
	2003	2004	2005	2006	2007	
Беломорский	2 090 652	2 083 744	2 082 112	2 083 661	2 072 711	-17 941
Калевальский	1 860 839	1 851 029	1 851 527	1 853 160	1 854 059	-6 780
Приграничный	2 124 331	2 125 982	2 127 783	2 127 715	2 128 056	3 725
Ладожский	600 599	586 886	586 524	586 327	586 749	-13 850
Онежский	1 522 411	1 525 497	1 524 067	1 522 919	1 524 530	2 119
<b>Всего</b>	<b>8 198 832</b>	<b>8 173 138</b>	<b>8 172 013</b>	<b>8 173 782</b>	<b>8 166 105</b>	<b>-32 727</b>

Табл. 4. Площадь, покрытая лесной растительностью с преобладанием хвойных пород по ЛЭР, изменения за 5 лет, га.

Площадь, покрытая лесной растительностью с преобладанием мягколиственных пород увеличилась на ..%.

Лесоэкономические районы	Площадь, покрытая лесной растительностью с преобладанием мягколиственных пород, га					Изменение за 5 лет
	2003	2004	2005	2006	2007	
Беломорский	232 433	234 090	236 284	235 525	249 322	16 889
Калевальский	47 651	70 599	70 591	70 466	70 404	22 753
Приграничный	98 231	97 437	96 389	95 759	95 266	-2 965
Ладожский	145 766	164 321	162 824	161 372	159 845	14 079
Онежский	517 366	512 528	515 543	519 284	514 169	-3 197
<b>Всего</b>	<b>1 041 447</b>	<b>1 078 975</b>	<b>1 081 631</b>	<b>1 082 406</b>	<b>1 089 006</b>	<b>47 559</b>

Табл. 5. Площадь, покрытая лесной растительностью с преобладанием мягколиственных пород

В области лесовосстановления динамика основных показателей была

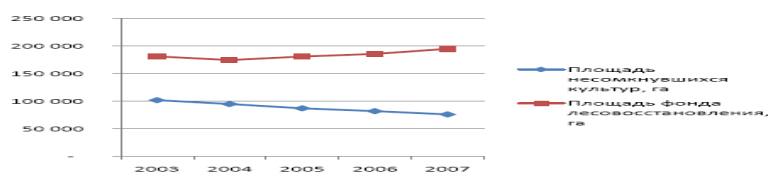
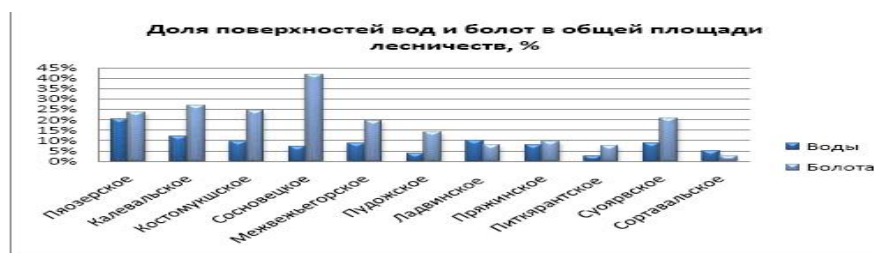


Рис. 5. Динамика лесовосстановления 2003-2007 гг.

Площадь несомкнувшихся лесных культур в 2003-2007 гг. устойчиво

Рис. 6.



### 2.1.2 Показатели лесов распределение их площади по лесным районам.

Леса Республики Карелия относятся к таежной лесорастительной зоне и двум лесным районам:

1. Северо-таежный лесной район Европейской части РФ (Пяозерское, Сосновецкое, Костомукшское, Калевальское, Медвежьегорское, Суоярвское центральные лесничества)
2. Средне-таежный лесной район Европейской части РФ (Пудожское, Ладвинское, Пряжинское, Питкярантское, Сортавальское центральные лесничества)



*Лесопромышленный комплекс Р.Карелия*

В состав северо-таежного лесного района входит .. лесничеств с общей площадью лесов .. млн. га, в составе средне-таежного лесного района - .. лесничеств, площадью .. млн. га.

Рис. 7



Рис.8.



Запасы древесины по лесным районам распределены неравномерно. Основная часть ресурсов сконцентрирована в

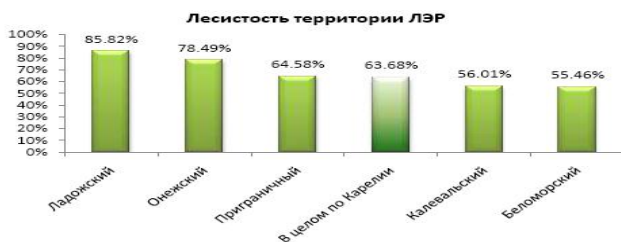


Рис.9.

Различия в лесистости территории, запасах древесины и его годовом приросте также существенны в разрезе лесозащитных районов.

Лесистость по отдельным районам Республики Карелия зависит от физико-географических, климатических и почвенных условий. Динамика лесистости находится под влиянием .....

**Табл. 6. Показатели лесов, расположенных на землях лесного фонда и землях иных категорий, распределение их площади по лесным районам**

№	Наименов. лесничества	Площадь лесов, тыс.га	Распределение площади лесов по целевому назначению, тыс.га			Общий запас древесины тыс. куб.м.	Общий годичный прирост запаса древесины тыс.куб.м.
			Защитные леса	Эксплуатационные леса	Резервные леса		
<b>Лесной район Северо-таежный европейской части РФ</b>							
<i>Леса, расположенные на землях лесного фонда</i>							
1	Медвежьегорское						
2	Суоярвское						
3	Костомукшское						
4	Сосновецкое						
5	Пяозерское						

6	Калевальское						
<b>Итого по лесному району</b>							
1	НП «Паанаярви»						
2	ГПЗ «Костомукш ский»						
3	Кемь- Лудский участок Кандалакшск ого ГПЗ						
4	НП «Калевальск ий»						
<b>Лесной район средне-таежный европейской части Российской Федерации</b>							
<i>Леса, расположенные на землях лесного фонда</i>							
1	Пудожское						
2	Сортавальское						
3	Питкярантское						
4	Пряжинское						
5	Ладвинское						
	<b>Итого по лесному району</b>						
<i>Городские леса</i>							
1	Городские леса г.Петрозаводска						
<i>Леса, расположенные на землях обороны</i>							
1	Хвойные лесхозы 1 и 2						
<i>Леса, расположенные на землях особо охраняемых природных территорий</i>							
1	НП «Водлозерский»						
2	ГПЗ «Кивач»						
	<b>Всего по республике</b>						
В том числе:							

леса на землях лесного фонда						
леса на землях обороны						
городские леса						
леса на землях ООПТ						

Рис. 10



### Глава 3. Характеристика состояния лесного хозяйства в центральных лесничествах Республики Карелия.

#### 3.1. Пяозерское центральное лесничество.

Пяозерское центральное лесничество расположено на территории Лоухского района на крайнем севере Республики Карелия и занимает .....



Рис.11. Пяозерское центральное лесничество

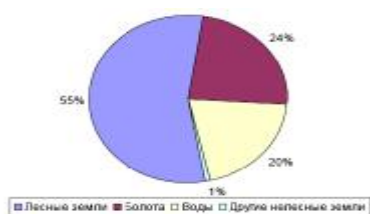


Рис.12. Соотношение лесных и нелесных земель в Пяозерском лесничестве

По сравнению с Республикой в целом, Пяозерское лесничество выделяется

Рис. 13. Структура заготовки древесины по видам рубок

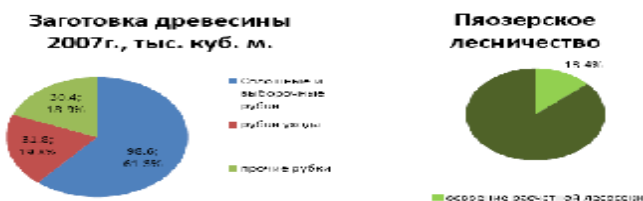


Рис.14.

В возрастной структуре Пяозерского лесничества наблюдается .....



Рис. 15 Приведение

возрастной структуры к оптимальной, в связи с принятием лесосеки по состоянию

Табл. 7. Планируемые объемы заготовки древесины

Пяозерское лесничество	2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Расчетная лесосека	734,5	569,0	569,0	1341,8	1341,8	1341,8	1341,8	1341,8	1341,8	1341,8	1341,8
Фактическое освоение	98,6	201,6	307,6	416,8	529,3	645,2	764,6	887,5	1014,1	1144,6	1341,8
Рубки ухода	31,8	56,0	101,4	148,2	196,5	246,1	297,3	350,0	404,2	460,1	544,7
Прочие рубки	30,4	30,4	30,4	30,4	30,4	30,4	30,4	30,4	30,4	30,4	30,4
Всего заготовка древесины	160,8	287,9	439,4	595,5	756,2	921,7	1092,2	1267,9	1448,8	1635,1	1916,9

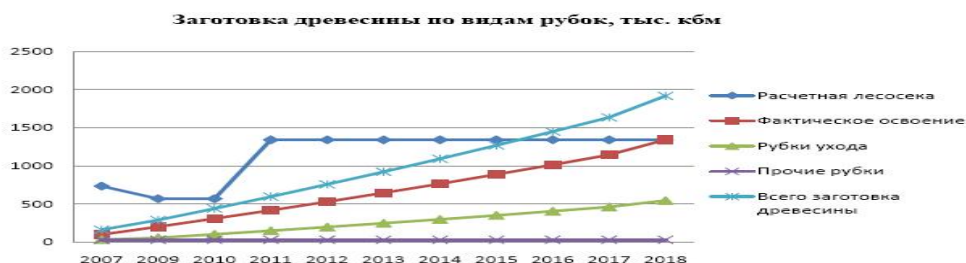


Рис. 16

**3.2. Калевальское центральное лесничество**

.....

**3.3. Сосновецкое центральное лесничество**

.....

**3.4. Костомукшское центральное лесничество**

.....

**3.5. Медвежьегорское центральное лесничество**

Медвежьегорское .....

**3.6. Ладвинское центральное лесничество**

.....

**3.8. Суоярвское центральное лесничество**

.....

**3.9. Пряжинское центральное лесничество**

.....

**3.10. Сортавальское центральное лесничество**

.....

**3.11. Питкярантское центральное лесничество**

.....

Питкярантское лесничество	2007	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Расчетная лесосека	618,7	152,2	152,2	152,2	152,2	357,1	357,1	357,1	357,1	357,1	357,1
Фактическое освоение	452,5	152,2	152,2	152,2	152,2	357,1	357,1	357,1	357,1	357,1	357,1
Рубки ухода	217,6	248,3	258,2	268,6	279,3	290,5	302,1	314,2	326,7	339,8	353,4
Прочие рубки	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0
Всего заготовка древесины	700,1	430,5	440,4	450,8	461,5	677,6	689,2	701,3	713,8	726,9	740,5



Рис. 75.

**3.12 Охрана от лесных пожаров**

Сложный рельеф и жесткий ветровой режим не позволяют устанавливать пожарные наблюдательные пункты (вышки) на землях лесного фонда, поэтому вся территория республики отнесена к зоне авиационной охраны. В тех зонах, где есть возможность доставки сил и средств пожаротушения к местам пожаров не позднее 3-х часов с момента возникновения пожара предусмотрено применение наземных средств тушения. К району применения наземных сил и средств относится .. %

*Лесопромышленный комплекс Р.Карелия*

территории лесного фонда. В лесном фонде Карелии преобладают хвойные насаждения (.. % покрытых лесной растительностью земель), из них .. % составляют молодняки, поэтому класс природной пожарной опасности достаточно высок – 2,6. В .. % насаждений низовые пожары могут возникать в течение всего пожароопасного сезона. Средняя продолжительность пожароопасного сезона составляет .....

**Табл. 18. Среднегодовые (за последние 5 лет) данные о горимости лесов**

Лесничество	Возникло пожаров, случаев	Площадь, пройденная пожарами, га	Средняя площадь одного пожара, га	Относительная горимость	
				по площади на 1 тыс. га	по числу случаев на 1 млн. га
1	2	3	4	5	6
Калевальское	25	305,47	12,22	0,23	19
Костомукшское	47	762,88	16,73	0,36	22
Ландвинское	70	112,64	14,46	0,12	78
Медвежьегорское	30	218,42	7,28	0,18	25
Питкярантское	50	286,13	5,68	0,52	100
Пудожское	24	40,48	1,70	0,07	40
Пудожское	21	67,37	3,15	0,06	19
Пяозерское	43	377,98	8,71	0,17	20
Сортавальское	65	291,22	4,51	0,90	217
Сосновецкое	69	607,50	8,78	0,21	24
Суоярвское	51	347,36	6,76	0,26	39
<b>Итого</b>	<b>495</b>	<b>3417,45</b>	<b>6,90</b>	<b>0,23</b>	<b>34</b>

Всего в год возникает в среднем .....

**3.13. Лесовосстановительные мероприятия**

Лесовосстановление в Карелии осуществлялось в целях своевременного восстановления вырубок, гарей и других, не покрытых лесной растительностью земель хозяйственно-ценными древесными породами, повышения продуктивности лесов, улучшения их породного состава. В соответствии с Концепцией развития лесного хозяйства на 2003-2010 и Ведомственной целевой программой «Воспроизводство лесов на территории лесного фонда Республики Карелия» на 2008-2010 годы воспроизводство лесов в Республике Карелия обеспечивается за счет проведения активных лесовосстановительных мероприятий, ухода за лесом и создания благоприятных условий для естественного лесовозобновления. В 2003-2007 годах в республике выполнены лесовосстановительные работы на площади свыше 90 тыс. га.

**Табл.19.**

Наименование мероприятия	Ед. изм.	2003г.		2004г.		2005г.		2006г.		2007г.	
		Всего	в т.ч. арен-дате-рами	Всего	в т.ч. арен-дате-рами	Всего	в т.ч. арен-дате-рами	Всего	в т.ч. арен-дате-рами	Всего	в т.ч. арен-дате-рами
Заготовка семян	кг	963	0	1903	0	1439	0	774	0	1671	0
Выращивание посадочного материала	тыс. шт.	35631	0	28140	0	30507	0	32721	0	28568	0
Создание лесных культур	га	10595	7590	10623	8128	6480	5969	6513	6187	6551	6269
в том числе: посев	га	3748	1652	4007	2108	0	0	0	0	0	0
посадка	га	6847	5938	6616	6021	6480	5969	6513	6187	6551	6269
Подготовка почвы	га	3957	2420	10983	10251	6861	6695	6297	5915	6762	6561
Уход агротехнический	га	21206	5583	20196	6065	16154	6285	16090	7941	16115	12052
Меры содействия естественному возобновлению	га	11760	2693	11893	3363	21088	5984	20052	2034	19101	14920
<b>Итого лесовосстановление</b>	<b>га</b>	<b>22355</b>	<b>10283</b>	<b>22516</b>	<b>11492</b>	<b>27568</b>	<b>11953</b>	<b>26565</b>	<b>18222</b>	<b>25652</b>	<b>21189</b>

За последние 5 лет вырубалось в среднем около .....



Рис.76

В 2007 году посадка леса осуществлена на площади ..... стали выполняться в основном арендаторами за счет собственных средств.

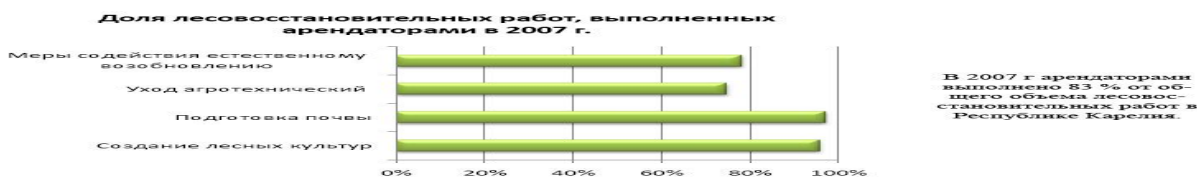


Рис. 77.

Лесничествами выполнен .....

Ри.78.

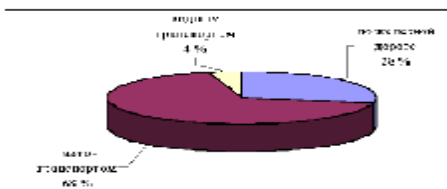
Рис. 79.

#### Глава 4. Характеристика транспортной инфраструктуры РК

В республике сформировалась транспортная сеть протяженностью автомобильных дорог .. км (..%), железных .. км (..%) и водных путей .. км (..%). Из .. км автомобильных дорог дороги с твердым покрытием составляют .. км. Протяженность дорог общего пользования –.. км, из них с твердым покрытием – .. км. Плотность автомобильных дорог в Карелии – .. км/1000 кв. км, уровень обеспеченности дорогами – .. км/1000 жителей. Загруженность дорожной сети – .. автомашин/сутки. На федеральной трассе «Кола» –.. автомашин/сутки.

Эксплуатационная протяженность железных дорог составляет .. км. Плотность железнодорожной сети Карелии –.. км/тыс. кв. км. Республика располагает сравнительно развитыми внутренними судоходными водными путями сообщения (.. км), имеет морские внешние связи со многими континентами и зарубежными странами. В их число входят .....

Рис. 80. Структура перевозок лесных грузов



Общий объем грузоперевозок лесной товарной продукции в 2005 г. составил .. тыс. т (табл. 20).

**Таблица 20. Объем перевозок лесных грузов (2005 г.)**

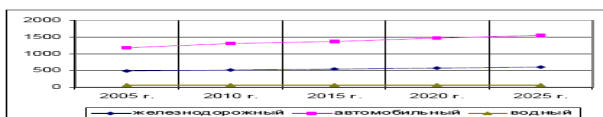
Вид транспорта	Объем грузов, тыс.т	Долевое соотношение, %
Железнодорожный		
Автомобильный		
Водный		
Итого		

Водным транспортом в основном отгружаются .....

**Таблица 21. Прогноз грузопотока лесных грузов, тыс. т**

Вид транспорта	2005 г.	2010 г.	2015 г.	2020 г.	2025 г.
Железнодорожный					
Автомобильный					
Водный					
<b>Итого</b>					

**Рис. 81. Прогноз изменения грузоперевозок лесных грузов**



Объем перевозки грузов железнодорожным транспортом к 2025 г. возрастет примерно на ..%, в основном за счет .....

Стратегические направления развития железнодорожного транспорта будут включать следующие задачи:

- .....

Наиболее важным и ключевым для республики станет запуск в эксплуатацию участка .....

Основными направлениями развития автомобильного транспорта будут следующие:

.....



#### 4.1. Характеристика автодорожной инфраструктуры

Табл. 22. Протяженность дорог общего пользования по лесничествам

Центральное лесничество	Протяженность, км		
	Межрайонные дороги	Дороги в границах муниципальных районов	Всего по лесничеству
Пиозерское	113.3	364.0	477.3
Калевальское	364.4	77.8	442.2
Сосновецкое	186.1	737.7	923.8
Костомукшское	463.3	382.5	845.8
Медвежьегорское	194.9	597.2	792.1
Ладвинское	266.6	601.9	868.5
Пудожское	144.4	354.1	498.5
Суоярвское	343.6	114.8	458.4
Пряжинское	206.9	358.6	565.5
Сортавальское	149.3	491.7	641.0
Питкяранское	258.0	401.3	659.3
<b>Итого</b>	<b>2690.8</b>	<b>4361.6</b>	<b>7052.4</b>

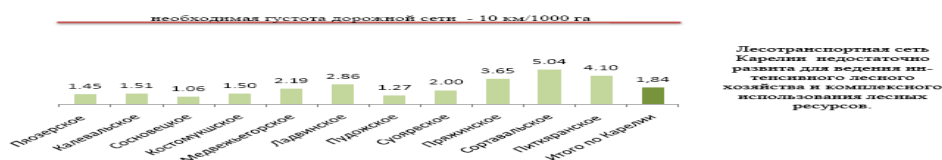
Важнейшим элементом технической доступности расчетной лесосеки и экономически эффективной лесозаготовки является сеть дорог общего пользования и лесовозных дорог. Автодорожная сеть Карелии, используемая для перевозки лесных грузов, включает в себя:.....

Густота автодорожной сети в Карелии составляет .....

Табл.23 Плотность автодорог в 2008г. по лесничествам, км/1000 га.

Наименование лесничества	Площадь, тыс. га	Протяженность дорог, км	Плотность дорог в 2008 г., км/1000 га
Пиозерское	2124.4	3080	1.45
Калевальское	1311.3	1980	1.51
Сосновецкое	2947.3	3124	1.06
Костомукшское	2090.9	3136	1.50
Медвежьегорское	1239.8	2715	2.19
Ладвинское	924.4	2644	2.86
Пудожское	1101.7	1399	1.27
Суоярвское	1351.6	2703	2.00
Пряжинское	571.4	2086	3.65
Сортавальское	321.4	1620	5.04
Питкяранское	545.4	2236	4.10
<b>Итого по Карелии</b>	<b>14529.3</b>	<b>26723</b>	<b>1.84</b>

Рис. 82. Густота дорожной сети, км/1000га



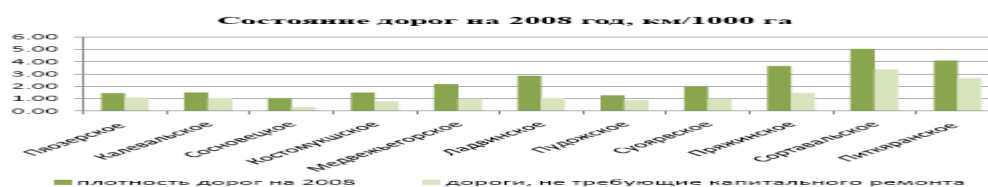
В связи с неразвитостью дорожной сети в лесных массивах .....

Табл. 24. Дороги, требующие и не требующие капитального ремонта по лесничествам

Центральное лесничество	Средний % протяженности дорог, требующих капитального ремонта	Средняя плотность дорог, не требующих капитального ремонта, км/1000 га
Пиозерское	34	1.10
Калевальское	70	0.32
Сосновецкое	48	0.78
Костомукшское	55	0.99
Медвежьегорское	63	1.06
Ладвинское	30	0.89
Пудожское	50	1.00
Суоярвское	60	1.46
Пряжинское	33	3.38
Сортавальское	35	2.67
Питкяранское	45	1.33

Согласно данным анализа состояния дорожной сети в южной части Республики Карелия (Пряжинское, Сортавальское, Ладвинское и Питкяранское лесничества) плотность дорог достигает .....

Рис. 83.



## Лесопромышленный комплекс Р.Карелия

На территории Республики Карелия практически отсутствуют дороги в национальных парках «Паанаярви», «Водлозерский» и в ООПТ, расположенных в Кемском и Лахденпохском районах.



Рис. 84.

## Глава 5. Текущее состояние ЛПК в Республике Карелия

### 5.1. Объемы лесопромышленного производства в Республике Карелия

Лесопромышленный комплекс Карелии занимает ведущее положение в промышленности республики. На его долю приходится около 40% общего объема товарной продукции и более половины всех работающих в промышленности. Продукция занимает значительное место на российском рынке, на долю Карелии приходится ..% общероссийского производства бумаги, ..% газетной бумаги, ..% бумажных мешков, ..% деловой древесины и ..% пиломатериалов. Рост производства важнейших видов продукции в натуральном выражении в полтора-два раза опережает аналогичные показатели в электроэнергетике и черной металлургии (исключение – производство пиломатериалов).

Основная работа по передаче участков лесного фонда в аренду по результатам лесных конкурсов была завершена в 2006 году. По состоянию на 1 января 2008 года в аренду переданы участки лесного фонда с годовым объемом лесопользования .. млн.куб.м, в т.ч. в аренду по конкурсу .. млн.куб.м. - около ..% от размера расчетной лесосеки.

В последние годы в республике .....

**Табл.25.Производство важнейших видов продукции ЛПК в натуральном выражении 2003-2007гг.**

Продукция ЛПК	Единица измерения	2003 г.	2004 г.	2005 г.	2006 г.	2007 г.
Вывозка древесины	млн. кубм	6.1	6.9	6.3	6.2	6.4
Пиломатериалы	тыс. кубм	741.0	778.3	771.2	788	837.4
Фанера клееная	тыс. кубм	22.7	19.2	23.5	21.3	13.2
Целлюлоза товарная	тыс. тонн	80.8	89.8	84.2	90.5	94.9
Бумага	тыс. тонн	758.9	862.4	936.4	904.7	964.4
в т. ч. газетная	тыс. тонн	573.6	693.2	701.2	-	-
Картон	тыс. тонн	64.9	54.8	70.7	84.3	82.6
Мешки бумажные	млн. штук	269.0	257.9	311.7	345	399.8
ДСП	усл. тыс. кубм				134	135.4

В 2007 г. цены на продукцию деревообработки выросли на

На территории республики с 2007 г. осуществляет свою деятельность холдинговая компания ЗАО .....

В октябре 2007 года между Правительством Республики Карелия и ЗАО

Реконструкция ОАО «Сегежский ЦБК» (предприятие входит в холдинг ЗАО «Инвестлеспром»), которая позволит увеличить производственные мощности до .. тыс. тонн целлюлозы в год.

Российско-шведский проект «Сведвуд Карелия» совместно с концерном

**Табл.26. Производство продукции ЛПК, среднегодовой рост 2003-2007 гг.**

Продукция ЛПК	Среднегодовой рост в 2003-2007 гг.
Вывозка древесины, тыс.плотных кубм	102%
Деловая древесина, тыс.плотных кубм	104%
Пиломатериалы, всего, тыс. кубм	103%
Плиты древесностружечные, тыс. усл. кубм	106%
Фанера клееная, тыс. кубм	87%
Бумага, тыс. тонн	106%
Картон, тонн	106%
Целлюлоза (по варке), включая полуцеллюлозу и массу химическую древесную, тыс.тонн	104%
Целлюлоза товарная, тонн	104%
Мешки бумажные, тыс.штук	110%

## 5.2. Сдерживающие факторы развития ЛПК Карелии:

Вместе с тем, наряду с положительными тенденциями в лесопромышленном комплексе остаются проблемы, сдерживающие его развитие:

- .....

## 5.3. Характеристика ведущих предприятий ЦБК Карелии.

Наиболее значимы в целлюлозно-бумажной промышленности (ЦБП) Республики Карелия пять предприятий. Это

**Таблица 27. Потребность в древесном сырье целлюлозно-бумажных предприятий Республики Карелия на 2000–2004 гг.**

Потребность в сырье по предприятиям	Единица измерения	2000 г.	2001г.	2002г.	2003г.	2004г.
<b>ОАО «Сеgezский ЦБК»</b>						
Балансы хвойные (сосна), дрова технологические, топливные	Тыс.м. <sup>3</sup>					
Щепа технологическая (хвойная)	Тыс.м. <sup>3</sup>					
<b>Итого</b>	Тыс.м. <sup>3</sup>					
<b>ОАО «Кондопога»</b>						
Балансы еловые на варку	Тыс.м. <sup>3</sup>					
Балансы еловые на пр-во древесной массы	Тыс.м. <sup>3</sup>					
Щепа технологическая (хвойная)	Тыс.м. <sup>3</sup>					
<b>Итого</b>	Тыс.м. <sup>3</sup>					
<b>ОАО «ЦЗ «Питкяранта»</b>						
Балансы сосновые	Тыс.м. <sup>3</sup>					
<b>ООО «Северо-Ладозский бумкомбинат «Ляскеля»</b>						
Балансы еловые	Тыс.м. <sup>3</sup>					
<b>Всего по отрасли</b>						
Потребность в древесном сырье по породному составу: сосна	Тыс.м. <sup>3</sup>					
ель	Тыс.м. <sup>3</sup>					
Щепа (хвойная)	Тыс.м. <sup>3</sup>					
Всего:	Тыс.м. <sup>3</sup>					
Рост потребности в древесном сырье на переработку в ЦБ отрасли к уровню 2000 г.	%					
Потребность в древесном сырье по породному составу:	%					
сосна	%					
ель	%					

#### 5.4. Характеристика занятости населения в ЛПК РК.

Среднесписочная численность работников лесного хозяйства Республики Карелия на 01.01 2008 г. составила ... чел. при плане ... или около ..% плановой. Произошло снижение численности работников лесохозяйственного аппарата (..) и лесников (..%). Численность рабочих в лесном хозяйстве сократилась незначительно. По итогам 2007 г. фонд заработной платы по лесному хозяйству Республики составил .....

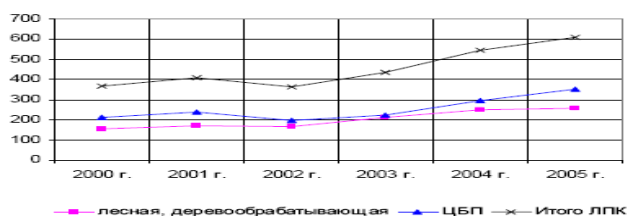
### Глава 6. Внешнеэкономическая деятельность предприятий ЛПК РК

#### 6.1. Анализ показателей внешнеэкономической деятельности

Экспортный потенциал Карелии и основу карельского экспорта определяет продукция лесопромышленного комплекса. Из 15—20 наименований продукции, постоянно присутствующих в номенклатуре экспорта, половина производится из древесины. В целом на долю отраслей ЛПК за период с 2000 по 2005 гг. приходилось более 60% экспортируемых товаров. Подавляющее большинство участников внешнеэкономической деятельности республики занимается именно экспортом древесины и изделий из нее. Объемы экспорта по отраслям ЛПК отражены в табл. 28 и на рис. 85.

**Таблица 28. Объемы экспорта продукции ЛПК РК, млн. дол. (в фактически действовавших ценах)**

Отрасли	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Лесная, деревообрабатывающая	154,7	170,1	167,1	210,8	249,2	257
ЦБП	213,3	237,0	197,0	224,4	294,9	351,2
Итого по ЛПК	368,0	407,1	364,1	435,2	544,1	608,2



**Рис 85. Динамика экспорта продукции ЛПК, млн. дол.**

Во внешнеторговом обороте лесной продукции импорт занимает более скромное место. Основной его объем приходится на целлюлозно-бумажную отрасль (табл. 29; рис. 86).

Таблица 29. Объем импорта продукции ЛПК РК, млн. дол.

Отрасли	2000 г.	2001 г.	2002 г.	2003 г.	2004 г.	2005 г.
Лесная, деревообрабатывающая						
ЦБП						
Итого по ЛПК						

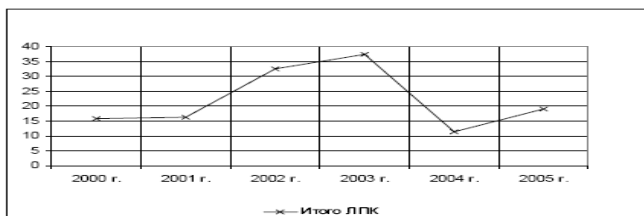


Рис. 86. Динамика импорта продукции ЛПК, млн. руб.

Внешнеторговый оборот по лесному комплексу республики в 2004 г. составил ... млн. долларов. На протяжении длительного периода объем экспорта продукции лесной и деревообрабатывающей промышленности имел положительную динамику в структуре экспорта республики. Так, в 1995 г. она составляла

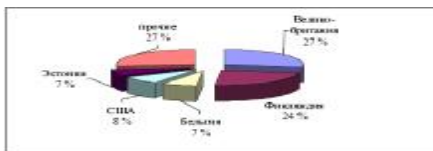


Рис. 87. Основные покупатели обработанных лесоматериалов в 2004 г., %

Основная продукция этой группы – газетная бумага. На нее приходится около ...% в этой товарной группе, а в 2004 г. – ...%. Влияние цен на величину валютной выручки было особенно заметно в .....

Рис.88. География экспортных поставок газетной бумаги



**Таблица 30. Объем и доля основной продукции ЛПК РК в экспорте РФ**

Виды товаров	Объем экспорта		Доля РК	
	2004	2005	2004	2005
Бумага, тыс.т.				
В т.ч. газетная, тыс.т.				
Мешочная, тыс.т.				
Целлюлоза сульфатная, тыс.т.				
Химическая продукция, тыс.т.				
Лесоматериалы необработанные, тыс.куб.м.				
Древесина топливная, тыс.т.				
Пиломатериалы, тыс.т.				
Фанера клееная, тыс.куб.м.				
Ягоды дикорастущие, т				

.....

**6.2. Основные виды экспортируемой и импортируемой продукции ЛПК**

Главным фактором, влияющим на величину экспортной выручки продукции лесной и деревообрабатывающей промышленности, является физический объем поставленных на экспорт товаров. Основной объем в этой товарной группе приходится на лесоматериалы необработанные, составляющие основу лесной и деревообрабатывающей промышленности. В течение 15 лет .....

**Таблица 31. Основные виды экспортируемой продукции ЛПК РК**


Данные, приведенные в табл. 32. показывают устойчивую тенденцию к росту объемов поставок на экспорт основных товаров лесопромышленного комплекса РК. Для своих производственных нужд предприятия лесопромышленного комплекса республики наряду с экспортом своей продукции осуществляют ввоз иностранных товаров. Основными импортируемыми товарами является целлюлоза,

бумага, картон и химические продукты. Данные об их объеме приведены в табл. 3.3 и 3.4.

**Таблица 32. Основные виды и объемы, экспортируемой продукции ЛПК РК (в натуральном выражении)**

Виды продукции	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Бумага, тыс.т.								
В т.ч. газетная, тыс.т.								
Мешочная, тыс.т.								
Целлюлоза сульфатная, тыс.т.								
Химическая продукция								
Лесоматериалы необработанные								
Древесина топливная								
Пиломатериалы								
Фанера клееная								
Ягоды дикорастущие								

**Таблица 33. Основные виды импортируемой продукции РК**

Виды продукции	Характеристика товара

**Таблица 34. Основные виды и объемы импортируемой продукции РК**

Виды продукции	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Сульфатная целлюлоза, 90% СВ						
Бумага, картон и изделия из них, тыс.т.						
Химические продукты (щелок, скипидар), тыс.т.						

Данные табл. 34 показывают устойчивую тенденцию



**Табл. 35. Объемы лесопромышленного производства и экспорта продуктов переработки древесины и иных лесных ресурсов в натуральном выражении в 2007 г.**

Виды продукции	Ед. измерения	Объем производства	Объем экспорта	Удельный вес экспорта в объеме производства, %
1	2	3	4	5
Круглые лесоматериалы	тыс. кубм	6488,8	1794,9	28%
в т.ч. деловая древесина	тыс. кубм	6223,1	1794,9	29%
Пиломатериалы, всего	тыс. кубм	837,4	524,4	63%
в т.ч. хвойные	тыс. кубм	13,2	0,5	4%
Целлюлоза товарная	тыс. т	94,9	76,4	81%
Бумага	тыс. т	964,4	545,1	57%
Картон	тыс. т	82,6	47,5	58%
Древесно-стружечные плиты	тыс. кубм	135,4	1,5	1%
Мешки бумажные	млн. шт	399,8		0%

Значительную долю экспортной продукции лесного комплекса в 2007 г. составляет

.....

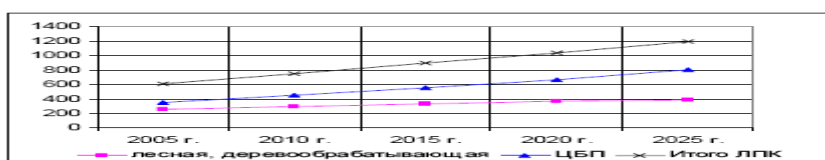
По данным правительства РК, объем экспорта круглого леса из Республики Карелии за I полугодие 2008г. снизился на ..% к уровню января-июня 2007г. и составил ... млн.куб. м. Это объясняется тем, что с 1 апреля с.г. размер экспортных пошлин на лес вырос до уровня ...% (но не менее .. евро за 1 куб. м).

В то же время благодаря активному спросу на лес в начале года и высокому курсу евро, средние цены увеличились на ...% до уровня ... долл. за т. За счет роста цен экспорт круглого леса в стоимостном выражении вырос на ..% и составил ... млн. долл.

Поставки щепы в отчетном периоде данной продукции в натуральном выражении составили .....

**Таблица 36. Прогнозные объемы экспорта продукции ЛПК РК, млн. дол.**

Отрасли	2005	2010	2015	2020	2025
Лесная, деревообрабатывающая					
ЦБП					
Итого по ЛПК					



**Рис. 89. Прогноз экспорта продукции ЛПК предприятиями РК**

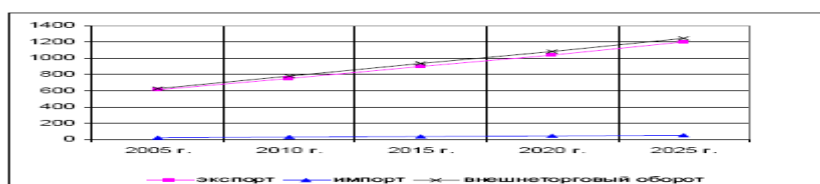
Внешнеторговый оборот лесопродукции будет расти. В меньшей степени будет рост за счет .....

**Таблица 37. Объем импорта лесных товаров в РК, млн. дол.**

Отрасли	2005	2010	2015	2020	2025
Лесная, деревообрабатывающая					
ЦБП					
Итого по ЛПК					

**Таблица 38. Внешнеторговый оборот лесных товаров, млн. дол.**

	2005 г.	2010г.	2015г.	2020г.	2025г.
Внешнеторговый оборот					



**Рис. 90. Прогноз внешнеторгового оборота лесных товаров**

По мнению экспертов Карельского Научного центра РАН, объемы внешнеторгового оборота в целом будут .....

## Глава 7. Лесоперерабатывающий комплекс РФ в условиях финансового кризиса.

.....стратегия развития ЛПК в условиях кризиса сможет осуществиться лишь в том случае, если государство разработает четкие правила для партнерства с бизнесом и профинансирует развитие инфраструктуры для крупнейших проектов.

Лесопромышленный комплекс страны относится к числу отраслей, которые рискуют ..... большей добавленной стоимостью, импортозамещение и расширение присутствия продукции целлюлозно-бумажной промышленности на зарубежных рынках.

Из страны, вывозящей круглый лес, Россия должна превратиться в экспортера готовой ..... продукции.

.....Западный федеральный округ. Объем инвестиций примерно в пять раз меньше обозначенной

*Лесопромышленный комплекс Р.Карелия*

в Стратегии среднегодовой суммы, а если проанализировать источники поступления средств, картина выглядит еще менее радужно.

«Мы бодро рапортуем о притоке средств в отрасль, но ..% инвестиций – реинвестирование прибыли, которую получают уже действующие предприятия. Еще ..% выделяют акционеры, и только ..% средств поступает в отрасль со стороны», – констатирует советник руководителя Федерального агентства лесного хозяйства Андрей Бенин.

Лесная промышленность мало привлекательна для внешнего инвестора

Источники инвестиций в ЛПК, 2008 г., %



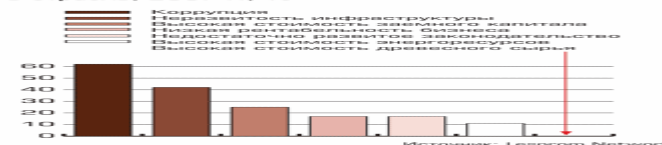
В прогнозных планах отрасли на 2009 год предполагалось,

.....  
 Легко предположить, что помимо банковских кредитов оскудеют .....

В прогнозах экономистов,

Высокая стоимость кредитов в следующем году переместится на первые строчки «рейтинга»

Факторы, сдерживающие приток инвестиций в отрасль, 2007 г., %



.....  
 Понятно, что инвестиции получают те отрасли, которые окажутся максимально готовыми к их «раздаче». Судьба ЛПК в данной ситуации

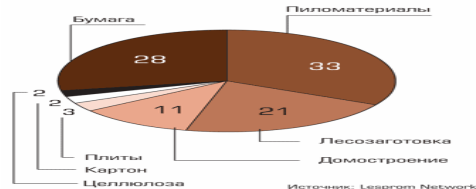
.....  
 Приоритетные инвестпроекты отбирались в федеральный перечень по единственному критерию – минимальной сумме инвестиций в 300 млн. рублей, что привело к дисбалансу между структурой запланированных строек и реальной потребностью отрасли в новых мощностях.

«В перечне приоритетных проектов мы видим 18 ЦБК.

.....  
 Инвестпроекты слабо

Наиболее легко привлечь инвестиции в недорогую и быстро окупаемую деревопереработку

Структура инвестиций в ЛПК, 2008 г., %



Информация СМИ

7.1. ЛПК Карелии в условиях мирового финансового кризиса

По данным экспертов .....  
В целом индекс промышленного производства в Карелии за 9 месяцев составил 100,9%, в том числе в целлюлозно-бумажной отрасли – ..%, в деревообрабатывающей промышленности - ..%.  
В лесозаготовительной отрасли, которая является основой для обеспечения лесопромышленного комплекса сырьем, сохраняются .....  
На мировом рынке пиломатериалов,

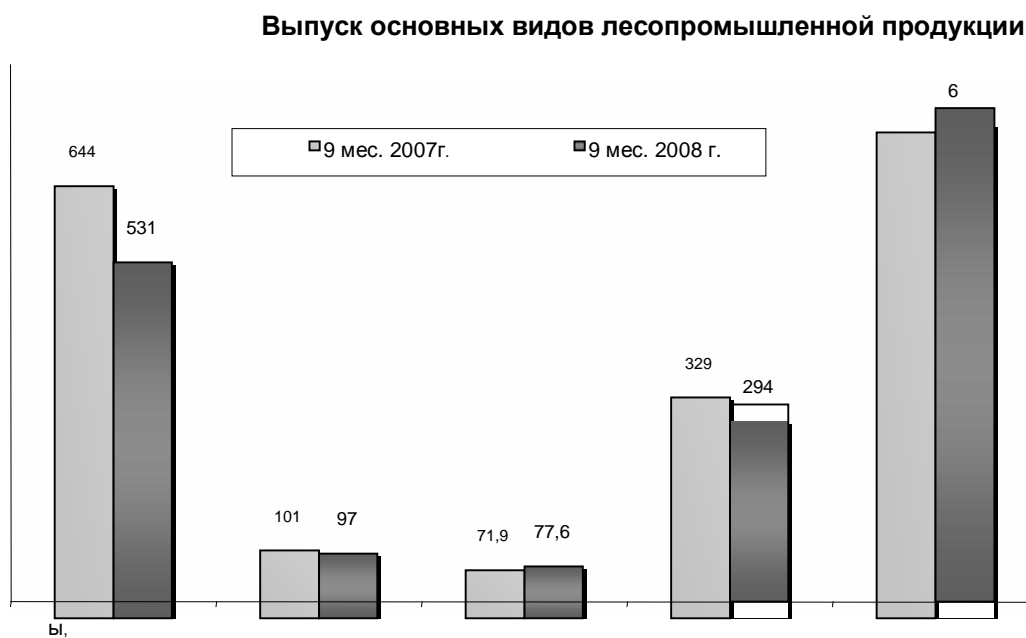


Рис. 95.

Учитывая ситуацию в лесопромышленном комплексе, распоряжением Правительства Республики Карелия создана ..... по

*Лесопромышленный комплекс Р.Карелия*

поддержанию не только финансового, но и реального сектора экономики республики:

- .....

Итак, среди основных причин сложившегося кризисного положения лесопромышленной отрасли РК называются: .....

***Информация СМИ*** .....

.....