



**Об информации
Правительства Архангельской области
об итогах работы лесопромышленного комплекса
Архангельской области в 2022 году
и перспективах его развития**



Министр природных ресурсов и ЛПК
Архангельской области
Игорь Мураев



ЛЕСОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

276 предприятий

обработка древесины и производство изделий из дерева

176 предприятий

лесозаготовка

66 организаций

производство мебели

14 предприятий

производство бумаги и бумажных изделий



БУМАГА И КАРТОН

1,7 МЛН ТОНН
/ В ГОД



ЦЕЛЛЮЛОЗА ПО ВАРКЕ

2,3 МЛН ТОНН
/ В ГОД



ПИЛОМАТЕРИАЛЫ

2,6 МЛН КУБ. М
/ В ГОД



ТОПЛИВНЫЕ ГРАНУЛЫ

689,4 ТЫС. ТОНН
/ В ГОД



ФАНЕРА

145 ТЫС. КУБ. М
/ В ГОД

ПРИОРИТЕТНЫЕ ИНВЕСТИЦИОННЫЕ ПРОЕКТЫ В ОБЛАСТИ ОСВОЕНИЯ ЛЕСОВ



12

проектов в перечне
Минпромторга РФ

10

проектов завершено

2

проекта реализуется
(ведется работа
по внесению изменений)

**90 млрд
руб.**

фактические инвестиции

7 тыс.

рабочих мест создано

ПОСТРОЕНО

6 лесопильных заводов
4 цеха по производству пеллет
Завод по производству белых
и мелованных бумаг

МОДЕРНИЗИРОВАНЫ

картонно-бумажные производства
фанерное производство

В ПРОЦЕССЕ ПОЛУЧЕНИЯ СТАТУСА ПРОЕКТ «Модернизация АО «Онежский ЛДК»

2,9 млрд. рублей инвестиций / +36,2 тыс. куб. м пиломатериалов в год / +30 рабочих мест

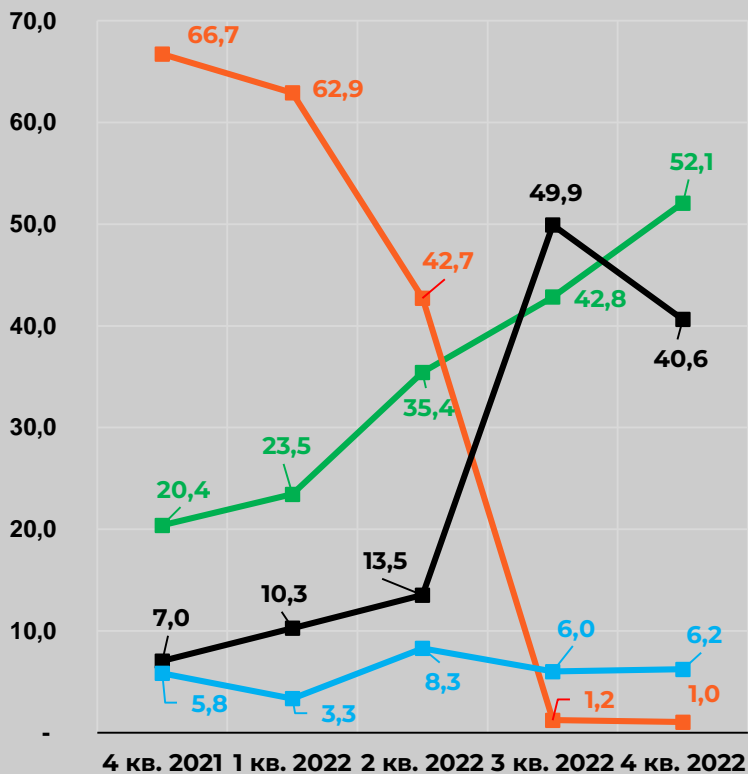
ЭКСПОРТ ПРОДУКЦИИ АРХАНГЕЛЬСКОГО ЛПК

В ПРОЦЕНТАХ ОТ ОБЩЕГО ОБЪЕМА ПОСТАВОК

Архангельская область

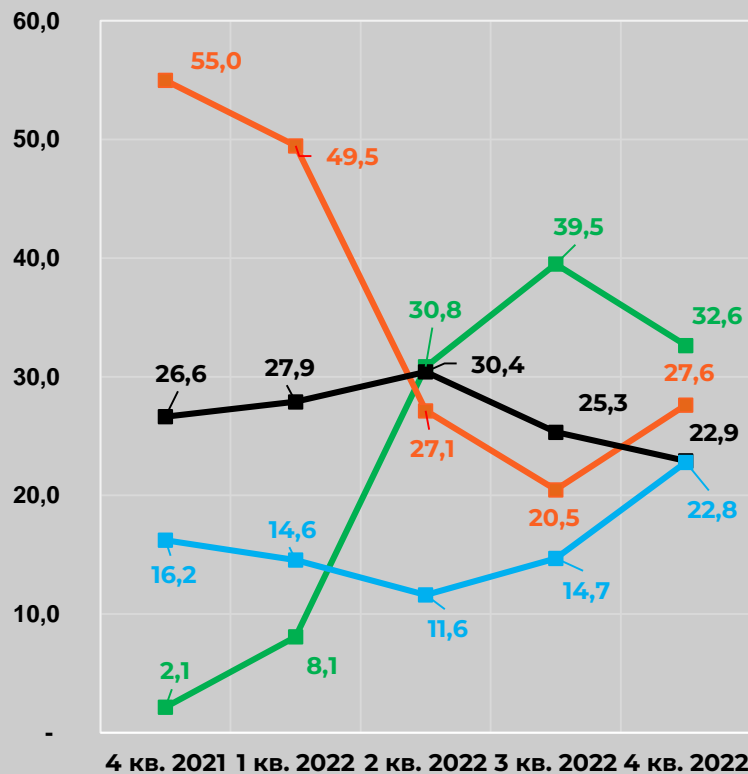


Продукция деревообработки



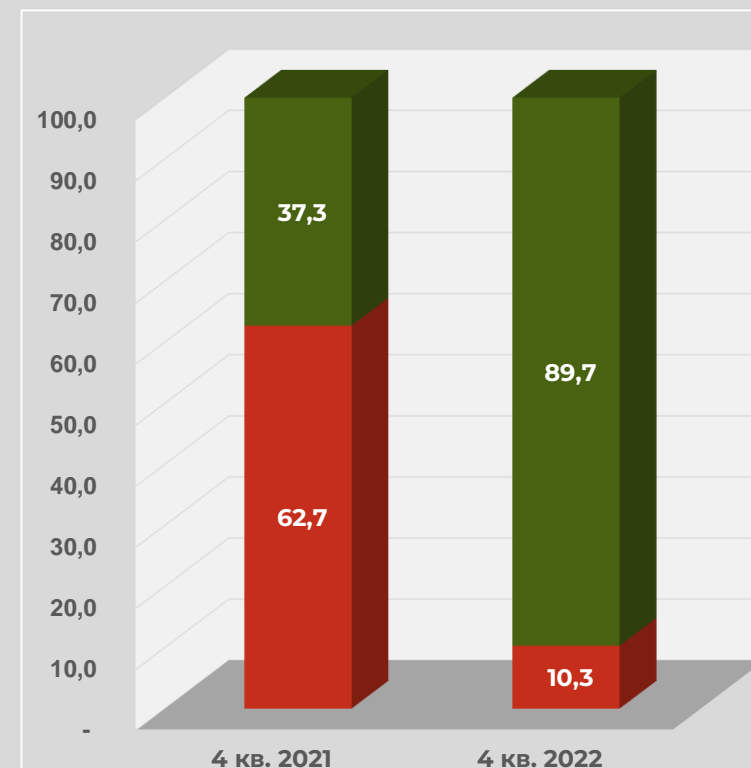
- КИТАЙ
- ЕВРОПА и АМЕРИКА
- АФРИКА, АВСТРАЛИЯ, АЗИЯ и БЛИЖНИЙ ВОСТОК
- БЛИЖНЕЕ ЗАРУБЕЖЬЕ

Продукция ЦБП



- КИТАЙ
- ЕВРОПА и АМЕРИКА
- АФРИКА, АВСТРАЛИЯ, АЗИЯ и БЛИЖНИЙ ВОСТОК
- БЛИЖНЕЕ ЗАРУБЕЖЬЕ

Доля экспорта продукции по странам-импортерам



- ДРУЖЕСТВЕННЫЕ СТРАНЫ
- НЕДРУЖЕСТВЕННЫЕ СТРАНЫ

САНКЦИОННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ В 2022 ГОДУ



**ПРОБЛЕМЫ С СЕРТИФИКАЦИЕЙ
ЛЕСОПРОДУКЦИИ**

**ЗАПРЕТ НА ЭКСПОРТ
ЛЕСОБУМАЖНОЙ ПРОДУКЦИИ
В СТРАНЫ ЕС**

ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

**ОСТАНОВКА ПОСТАВОК
ИМПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
И КОМПЛЕКТУЮЩИХ**

ФИНАНСОВЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ



ЗАТОВАРИВАНИЕ СКЛАДОВ

**НЕДОСТУПНОСТЬ
ТРАДИЦИОННЫХ РЫНКОВ
ПОИСК НОВЫХ РЫНКОВ СБЫТА**

**УВЕЛИЧЕНИЕ ТРАНСПОРТНЫХ
РАСХОДОВ**

**ВЫХОД ИЗ СТРОЯ ИМПОРТНОЙ
ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ**

**СНИЖЕНИЕ ОБЪЕМОВ
ПРОИЗВОДСТВА
И ВЫСВОБОЖДЕНИЕ ПЕРСОНАЛА**



МЕРЫ ПОДДЕРЖКИ ЛПК РЕГИОНА

**КРЕДИТНЫЕ ДОГОВОРЫ
ПО ЛЬГОТНОЙ ПРОЦЕНТНОЙ СТАВКЕ**

**НОВЫЕ ПРАВИЛА
СУБСИДИРОВАНИЯ ТРАНСПОРТНЫХ РАСХОДОВ**

ПРОДЛЕНИЕ СРОКОВ ПИП НА 12 МЕСЯЦЕВ

**ПРОДЛЕНИЕ СРОКОВ ЗАГОТОВКИ И ВЫВОЗКИ
ДРЕВЕСИНЫ В 2022 ГОДУ до 24 МЕСЯЦЕВ**

**ЗАПУСК МЕХАНИЗМА ВЗИМАНИЯ АРЕНДНОЙ ПЛАТЫ ПО
ФАКТУ ЗАГОТОВКИ (при 50 % освоения расчетной лесосеки)**

**9,4 МЛРД. РУБЛЕЙ – ПОЛУЧЕНО ЛЬГОТНЫХ КРЕДИТОВ
ПРЕДПРИЯТИЯМИ ЛПК**

**ПОЛУЧЕНО ПРЕДПРИЯТИЯМИ ЛПК
ТРАНСПОРТНОЙ СУБСИДИИ:**

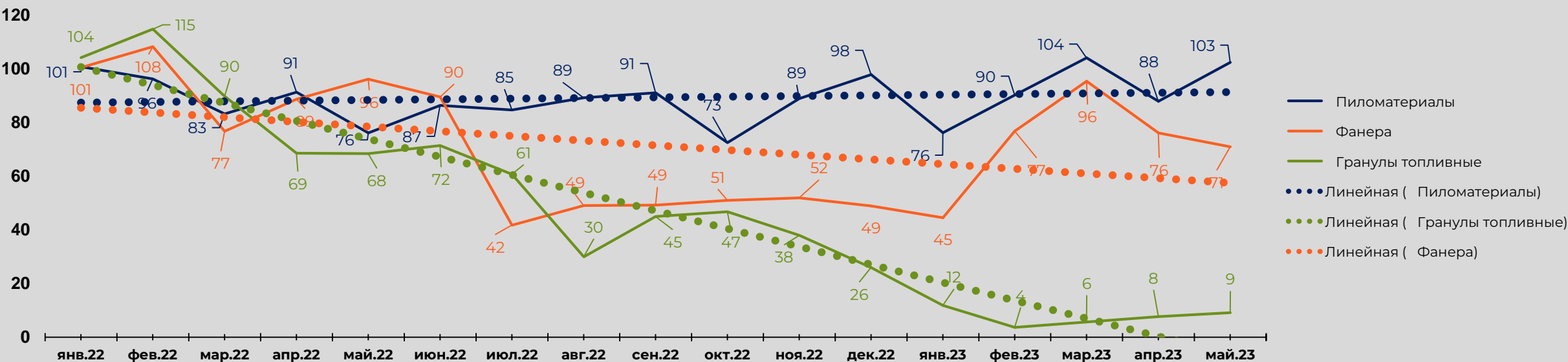
2022 ГОД: 704,7 МЛН. РУБЛЕЙ

**2023 ГОД: ЗАЯВЛЕНО – 1,5 МЛРД. РУБЛЕЙ
ПОЛУЧЕНО – 1,2 МЛРД. РУБЛЕЙ**

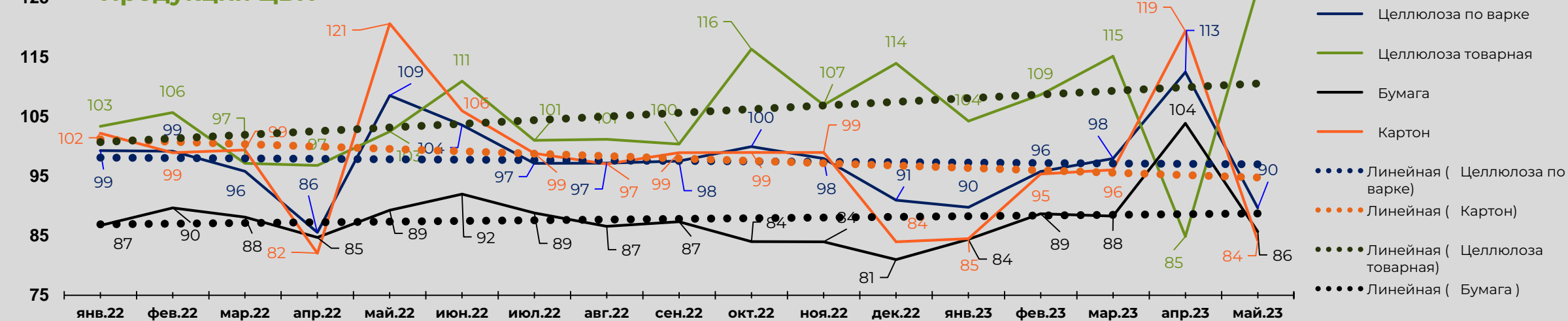
**ПЕРЕЧЕНЬ ПОРУЧЕНИЙ
ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ОТ 10 ФЕВРАЛЯ 2023 ГОДА
ПО ИТОГАМ СОВЕЩАНИЯ ПО ВОПРОСАМ РАЗВИТИЯ
ЛЕСОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ДИНАМИКА ПРОИЗВОДСТВА ЛЕСОБУМАЖНОЙ ПРОДУКЦИИ В 2022 – 2023 ГОДАХ

ТЕМПЫ РОСТА ОБЪЕМОВ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ В ПРОЦЕНТАХ К СООТВЕТСТВУЮЩЕМУ МЕСЯЦУ ПРЕДЫДУЩЕГО ГОДА



Продукция ЦБП



ВКЛАД ЛПК АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

Архангельская
область



| ПРОДУКЦИЯ | 2021 ГОД | | 2022 ГОД | |
|-----------|----------|-------|----------|-------|
| | ДОЛЯ, % | МЕСТО | ДОЛЯ, % | МЕСТО |

ОБЩЕРОССИЙСКОЕ ПРОИЗВОДСТВО ЛПК

| | | | | |
|------------------------------|------|-----------|------|-----------|
| ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ НЕОБРАБОТАННЫЕ | 9,1 | 4 | 8,9 | 4 |
| ПИЛОМАТЕРИАЛЫ | 8,3 | 3 | 8,3 | 3 |
| ФАНЕРА | 3,0 | 16 | 2,9 | 13 |
| ГРАНУЛЫ ТОПЛИВНЫЕ (ПЕЛЛЕТЫ) | 22,0 | 1 | 17,1 | 1 |
| ЦЕЛЛЮЛОЗА ПО ВАРКЕ | 26,2 | 2 | 25,7 | 2 |
| БУМАГА И КАРТОН | 16,6 | 1 | 16,3 | 1 |

ПРОИЗВОДСТВО ЛПК В СЕВЕРО-ЗАПАДНОМ ФЕДЕРАЛЬНОМ ОКРУГЕ

| | | | | |
|------------------------------|------|----------|------|----------|
| ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ НЕОБРАБОТАННЫЕ | 26,9 | 2 | 27,8 | 2 |
| ПИЛОМАТЕРИАЛЫ | 30,2 | 1 | 32,1 | 1 |
| ФАНЕРА | 10,4 | 5 | 10,1 | 5 |
| ГРАНУЛЫ ТОПЛИВНЫЕ (ПЕЛЛЕТЫ) | 47,8 | 1 | 45,6 | 1 |
| ЦЕЛЛЮЛОЗА ПО ВАРКЕ | 43,6 | 1 | 44,6 | 1 |
| БУМАГА И КАРТОН | 31,5 | 1 | 31,7 | 1 |

ВКЛАД ЛПК В ЭКОНОМИКУ АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

ДОЛЯ ЛПК В ПРОЦЕНТАХ

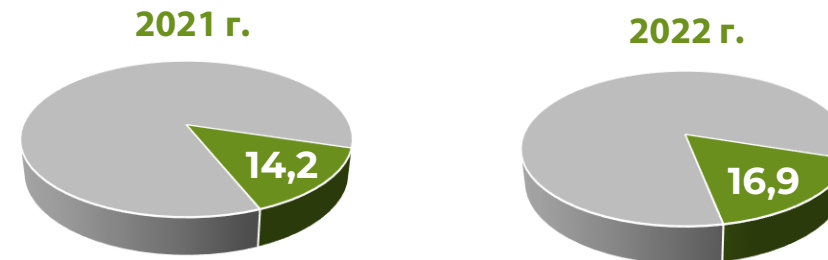
Архангельская
область



ОТГРУЖЕННАЯ ПРОДУКЦИЯ ОБРАБАТЫВАЮЩИХ ОТРАСЛЕЙ



ВАЛОВЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ПРОДУКТ



ИНВЕСТИЦИИ ПО ЧИСТЫМ ВИДАМ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



НАЛОГОВЫЕ ДОХОДЫ ОБЛАСТНОГО БЮДЖЕТА

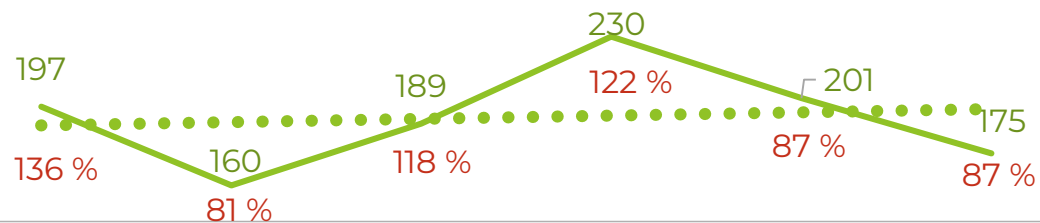


ОБЪЕМЫ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ ЛПК

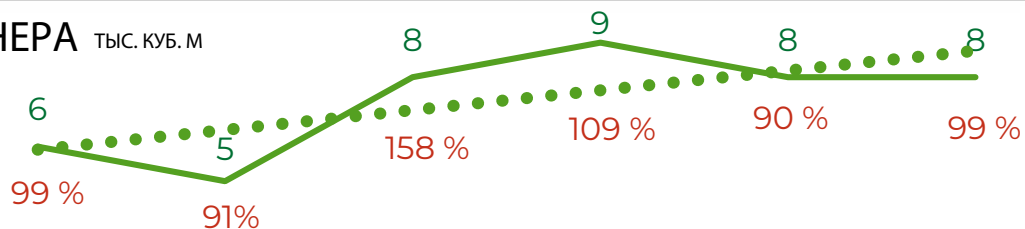


В КОНЦЕ 2022 ГОДА И НАЧАЛЕ 2023 ГОДА

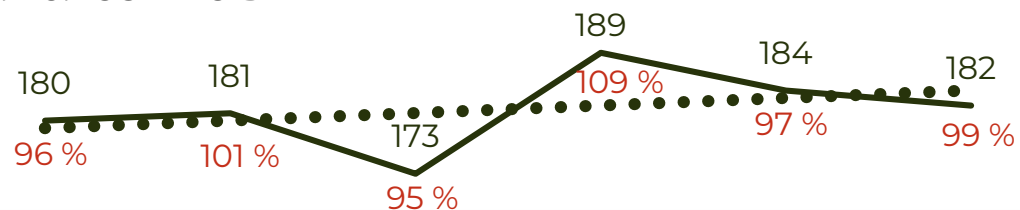
ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ТЫС. КУБ. М



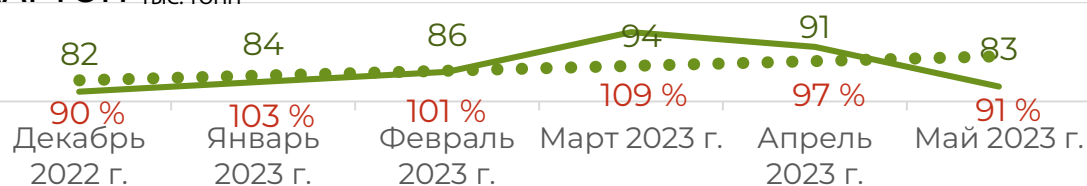
ФАНЕРА ТЫС. КУБ. М



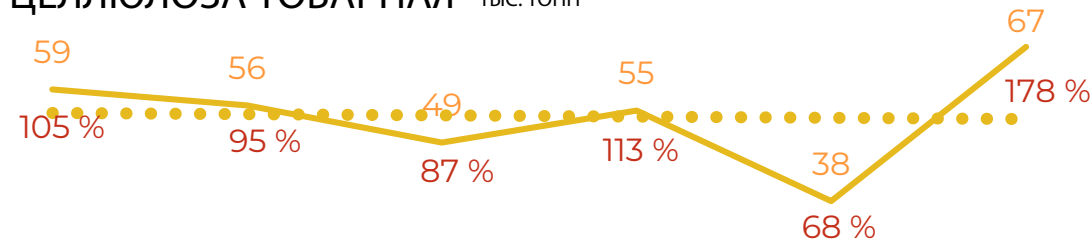
ЦЕЛЛЮЛОЗА ПО ВАРКЕ ТЫС. ТОНН



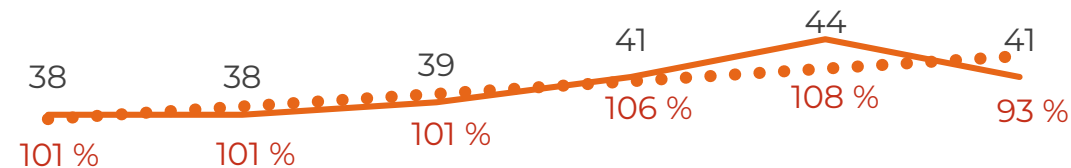
КАРТОН ТЫС. ТОНН



ЦЕЛЛЮЛОЗА ТОВАРНАЯ ТЫС. ТОНН



БУМАГА ТЫС. ТОНН



ТОПЛИВНЫЕ ГРАНУЛЫ ТЫС. ТОНН



100 % В ПРОЦЕНТАХ К ПРЕДЫДУЩЕМУ ПЕРИОДУ

НЕОБХОДИМЫЕ МЕРЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ ЛПК



УВЕЛИЧЕНИЕ (ОТМЕНА)
РАЗМЕРА ПРЕДЕЛЬНОГО ЛИМИТА
ТРАНСПОРТНОЙ СУБСИДИИ
НА ОДНО ПРЕДПРИЯТИЕ
ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИЙ ЛПК ПО СЗФО

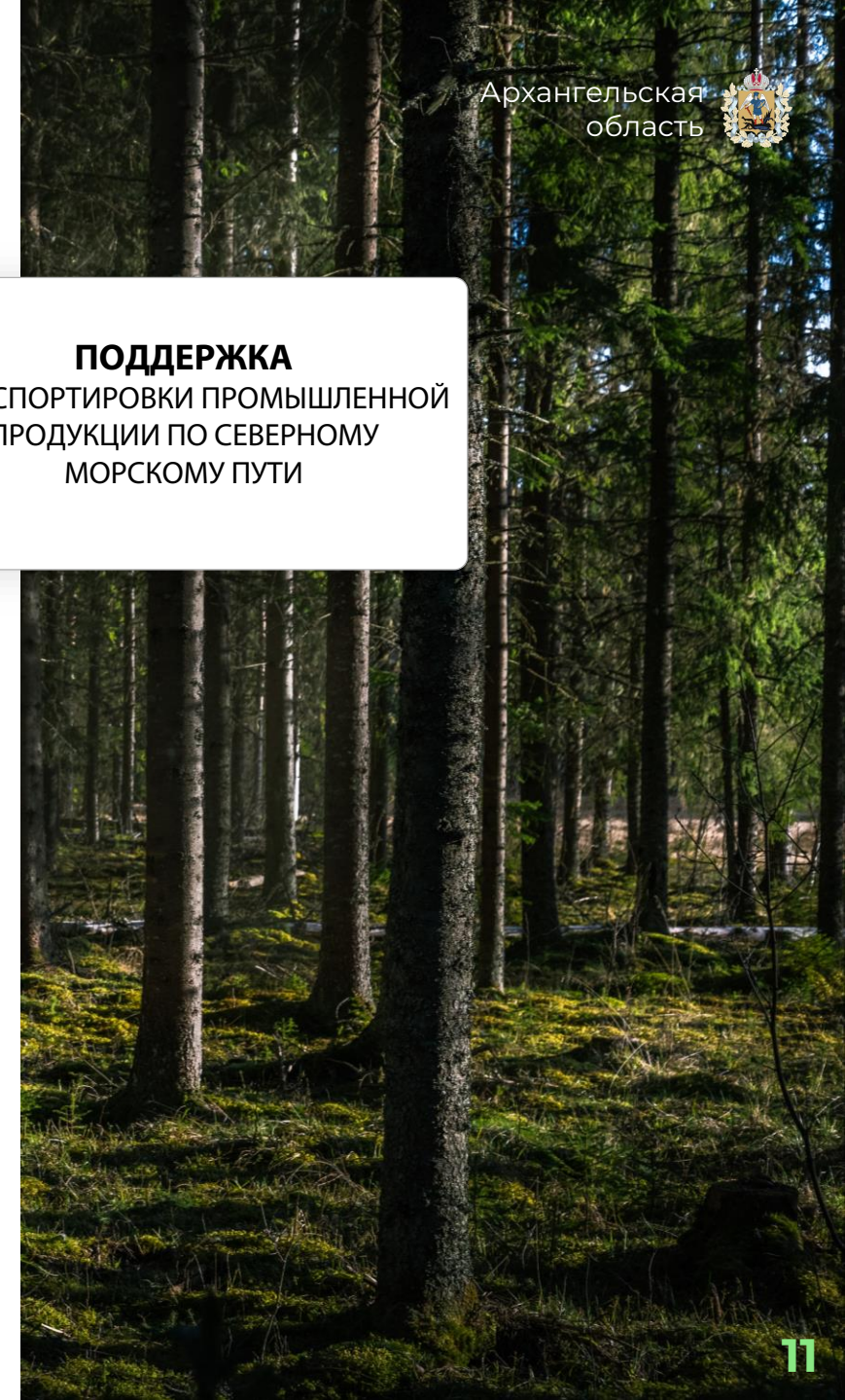
ПРИНЯТИЕ
ВРЕМЕННЫХ ПРАВИЛ ГОСПОДДЕРЖКИ
ОТДЕЛЬНЫХ КАТЕГОРИЙ РОССИЙСКИХ
ОРГАНИЗАЦИЙ В ЦЕЛЯХ КОМПЕНСАЦИИ
ЗАТРАТ НА ТРАНСПОРТИРОВКУ
ПРОМЫШЛЕННОЙ ПРОДУКЦИИ

ПОДДЕРЖКА
ТРАНСПОРТИРОВКИ ПРОМЫШЛЕННОЙ
ПРОДУКЦИИ ПО СЕВЕРНОМУ
МОРСКОМУ ПУТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ
ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ
ОТ 28 ИЮЛЯ 2022 ГОДА № 1347

ПРОЕКТ
ПОСТАНОВЛЕНИЯ
ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

ПОДДЕРЖКА ЭКСПОРТЕРОВ
ПРОДУКЦИИ ЛЕСНОЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ ПРИ
ТРАНСПОРТИРОВКЕ ЧЕРЕЗ ПОРТЫ СЗФО



РАЗВИТИЕ РЫНКОВ ПРОДУКЦИИ ЛПК ВНУТРИ СТРАНЫ

Архангельская
область



ПЕРЕВОД КОТЕЛЬНЫХ НА ТОПЛИВНЫЕ ГРАНУЛЫ

78 котельных

сформирован перечень котельных,
подлежащих переводу на пеллеты

6,5 млрд руб.

определена общая стоимость перевода котельных
на пеллеты и строительство новых котельных

689,4 тыс. тонн

региональные мощности
по производству топливных гранул

**ЗАЯВКА ПРАВИТЕЛЬСТВА АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ
НА ФИНАНСИРОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПЕРЕВОДУ КОТЕЛЬНЫХ
НАПРАВЛЕНА И НАХОДИТСЯ НА СОГЛАСОВАНИИ
В МИНСТРОЕ РОССИИ**

**УСТЬЯНСКИЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОД ВЕДЕТ РАБОТУ
ПО ПРОИЗВОДСТВУ КОТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ**

**ПРЕДПРИЯТИЯ ЛПК ГОТОВЫ ЗАКЛЮЧИТЬ ТРЕХСТОРОННИЕ
СОГЛАШЕНИЯ НА ПОСТАВКУ ПЕЛЛЕТ**



РАЗВИТИЕ РЫНКОВ ПРОДУКЦИИ ЛПК ВНУТРИ СТРАНЫ



РАЗВИТИЕ ДЕРЕВЯННОГО ДОМОСТРОЕНИЯ

РАССЕЛЕНИЕ ИЗ ВЕТХОГО И АВАРИЙНОГО ЖИЛЬЯ

ПОДОБРАН ПЕРВЫЙ ЗЕМЕЛЬНЫЙ УЧАСТОК

ЗАКЛЮЧЕН КОНТРАКТ НА РАЗРАБОТКУ
ПРЕДПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ



СТРОИТЕЛЬСТВО СОЦИАЛЬНЫХ ОБЪЕКТОВ

ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ПОТРЕБНОСТЬ:

6 ОТДЕЛЕНИЙ ПОЧТОВОЙ СВЯЗИ

5 ФЕЛЬДШЕРСКО-АКУШЕРСКИХ ПУНКТОВ

3 МУНИЦИПАЛЬНЫХ БЮДЖЕТНЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ
УЧРЕЖДЕНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ



ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЖИЛИЩНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

СЕРТИФИКАТЫ ДЛЯ ГРАЖДАН
НА ПОЛУЧЕНИЕ ДЕРЕВЯННЫХ ДОМОКОМПЛЕКТОВ



ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ

4 ПРЕДПРИЯТИЯ, ИМЕЮЩИЕ СОБСТВЕННЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ МОЩНОСТИ
ПО ВЫПУСКУ ЗАПЧАСТЕЙ И РЕМОНТУ ИМПОРТНОЙ ТЕХНИКИ И ОБОРУДОВАНИЯ

Архангельская
область



ГРУППА
КОМПАНИЙ «УЛК»

**УСТЬЯНСКИЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ
ЗАВОД ООО «ГК «УЛК»**

ПРОИЗВОДСТВО ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ
И РЕМОНТ ИМПОРТНОЙ ТЕХНИКИ.

В ПЛАНАХ – ПРАКТИЧЕСКИ ПОЛНОЕ ЗАМЕЩЕНИЕ
ВСЕХ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ, КОТОРЫЕ НЕОБХОДИМЫ
ДЛЯ БЕСПЕРЕБОЙНОГО ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ТЕХНИКИ



РЕГИОНКОМПЛЕКТ

ООО «РЕГИОН КОМПЛЕКТ»

ПРОИЗВОДСТВО ОБОРУДОВАНИЯ
ДЛЯ ИМПОРТНОЙ СПЕЦТЕХНИКИ.

ПРОИЗВОДСТВО ОТЕЧЕСТВЕННЫХ СИСТЕМ ПОЖАРОТУШЕНИЯ
ПОД БРЕНДОМ SMART ДЛЯ РАБОТЫ В СУРОВЫХ
И ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ



ООО «КМЗ»

ПРОИЗВОДСТВО КОМПЛЕКТУЮЩИХ
ДЛЯ ЛЕСОЗАГОТОВИТЕЛЬНОЙ И ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНОЙ
ТЕХНИКИ С ПОЛНЫМ ЦИКЛОМ ИЗГОТОВЛЕНИЯ:
ОТ РЕЗКИ МЕТАЛЛА ДО ПОКРАСКИ

В АПРЕЛЕ 2023 ГОДА ПРЕДПРИЯТИЕ ПРЕЗЕНТОВАЛО ПЕРВУЮ
ПРОИЗВЕДЕННУЮ В РОССИИ ХАРВЕШТЕРНУЮ ГОЛОВКУ
ПОД ЗАПАТЕНТОВАННЫМ БРЕНДОМ LOGGER



ООО ТОРИН
ОБОРУДОВАНИЕ ЦБП

ООО «ТОРИН»

СОБСТВЕННОЕ КОНСТРУКТОРСКОЕ БЮРО И ЗАВОД
ПО ПРОИЗВОДСТВУ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ЦЕЛЛЮЛОЗНО-
БУМАЖНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ПОЛНЫЙ КОМПЛЕКС УСЛУГ ПО ИЗГОТОВЛЕНИЮ АНАЛОГОВ
ДЕТАЛЕЙ И ОБОРУДОВАНИЯ ЗАРУБЕЖНОГО ПРОИЗВОДСТВА:
ПРОЕКТ, ИЗГОТОВЛЕНИЕ, МОНТАЖ,
НАЛАДКА, СЕРВИС, РЕМОНТ

ЛЕСОУСТРОЙСТВО

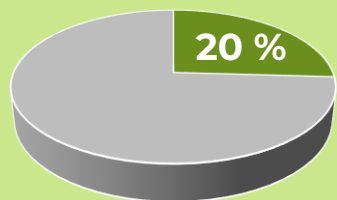


ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА
ФГУП «РОСЛЕСИНФОРГ»

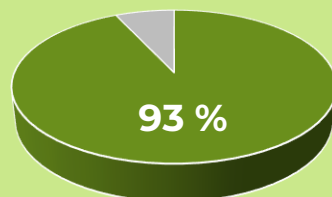
Архангельская
область



В 2022 г.



К 2025 г.



В 2025 г.



■ ЛЕСОУСТРОЙСТВО СВЫШЕ 10 ЛЕТ ■ ЛЕСОУСТРОЙСТВО ДО 10 ЛЕТ

ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

- ✓ актуальные данные о лесах
- ✓ переход к интенсивной модели ведения лесного хозяйства
- ✓ увеличение объемов использования лесов
- ✓ увеличение доходов бюджетов на 900 млн рублей ежегодно
- ✓ увеличение объемов глубокой переработки древесины
- ✓ наиболее эффективное планирование мероприятий по сохранению лесов

2022 г.

ВЫПОЛНЕНЫ
ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ
РАБОТЫ (ФЕДЕРАЛЬНОЕ
ФИНАНСИРОВАНИЕ)

2023-2024 гг.

ПОЛЕВЫЕ И
КАМЕРАЛЬНЫЕ РАБОТЫ
НА ТЕРРИТОРИИ 20
ЛЕСНИЧЕСТВ
(15,7 МЛН. ГА ЛЕСОВ)

2025 г.

ЛЕСОУСТРОЙСТВО
МЕЗЕНСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА

ВОСПРОИЗВОДСТВО ЛЕСОВ

2022 г.

Архангельская
область



ФИНАНСИРОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ

ПЛАН

1 987,7 млн руб.

ФАКТ (133,9 %)

2 660,7 млн руб.

| МЕРОПРИЯТИЯ | Единица изм. | ПЛАН | ФАКТ объем | ФАКТ, % от плана |
|--|-----------------|--------|---------------|---------------------|
| Лесовосстановление | га | 76 469 | 80 710 | 105 |
| Уходы за лесными культурами | га | 16 688 | 19 031 | 114 |
| Подготовка лесного участка и обработка почвы | га | 4 261 | 4 807 | 113 |
| Уход за объектами лесного семеноводства | га | 18 | 18 | 100 |
| Выращивание посадочного материала | млн штук | 14,5 | 18,7 | 129 |
| Хранение и заготовка семян | кг | 369 | 1 594 | больше в 4 раза |

ТРУДОВЫЕ РЕСУРСЫ ЛПК

ПРОГНОЗ ДО 2025 ГОДА

Архангельская
область



СРЕДНЕСПИСОЧНАЯ ЧИСЛЕННОСТЬ

ТЫС. ЧЕЛОВЕК

ЛЕСОВОДСТВО И ЛЕСОЗАГОТОВКИ



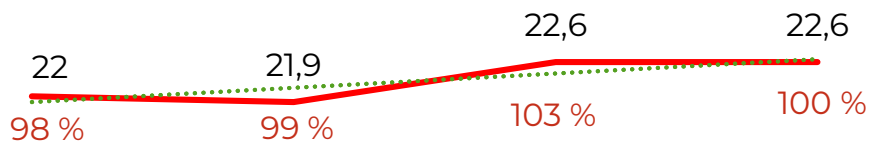
ДЕРЕВООБРАБОТКА



ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



ВСЕГО ПО ОТРАСЛИ



2022 год факт 2023 год ожид. 2024 год прогноз 2025 год прогноз

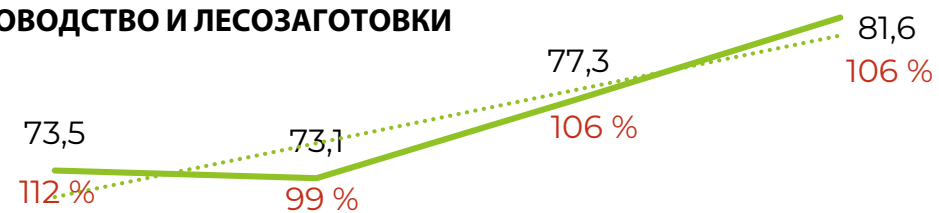
100 %

В ПРОЦЕНТАХ К ПРЕДЫДУЩЕМУ ПЕРИОДУ

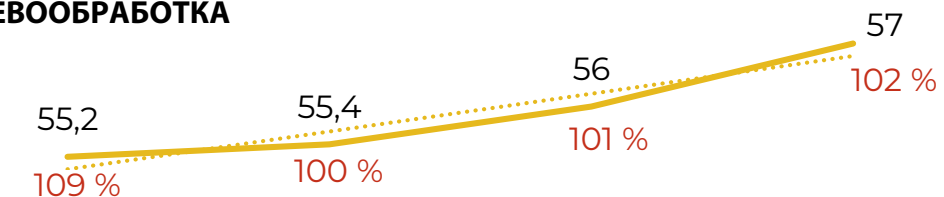
СРЕДНЕМЕСЯЧНАЯ ЗАРПЛАТА

ТЫС. РУБЛЕЙ

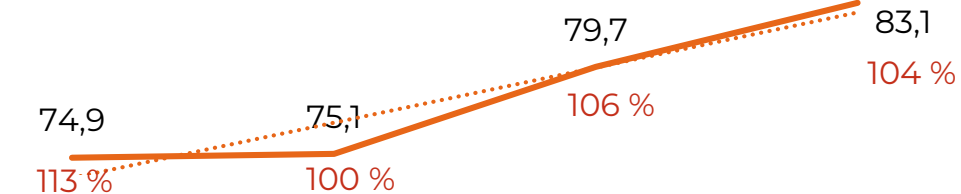
ЛЕСОВОДСТВО И ЛЕСОЗАГОТОВКИ



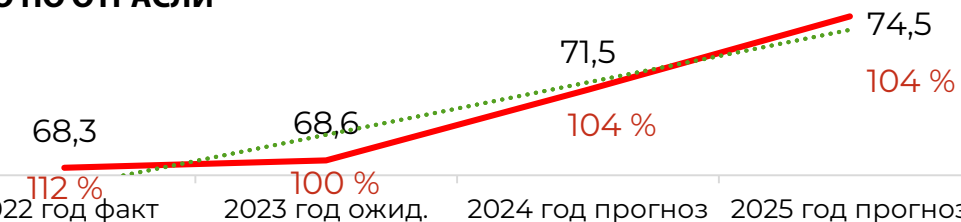
ДЕРЕВООБРАБОТКА



ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



ВСЕГО ПО ОТРАСЛИ



2022 год факт 2023 год ожид. 2024 год прогноз 2025 год прогноз

ОБЪЕМЫ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ ЛПК

ПРОГНОЗ ДО 2025 ГОДА

Архангельская
область



| Наименование показателя | 2021 год факт | 2022 год факт | 2022 в % к 2021 | 2023 год ожд. | 2023 в % к 2022 | 2024 год прогноз | 2024 в % к 2023 | 2025 год прогноз | 2025 в % к 2024 | 2025 в % к 2021 |
|---|------------------|------------------|--------------------|------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|--------------------|
| Деревообработка | | | | | | | | | | |
| Пиломатериалы, тыс. куб. м | 2687 | 2 395 | 89 | 2 300 | 96 | 2 750 | 120 | 2 750 | 100 | 104 |
| Фанера, тыс. куб. м | 134 | 95 | 71 | 105 | 111 | 140 | 133 | 140 | 100 | 104 |
| Топливные гранулы, тыс. тонн | 567 | 356 | 63 | 190 | 53 | 470 | в 2,5 р. | 480 | 102 | 86 |
| Целлюлозно-бумажное производство | | | | | | | | | | |
| Целлюлоза по варке, тыс. тонн | 2313 | 2 252 | 97 | 2 191 | 97 | 2 234 | 102 | 2 229 | 100 | 96 |
| Целлюлоза товарная, тыс. тонн | 583 | 615 | 105 | 621 | 101 | 618 | 100 | 615 | 100 | 105 |
| Бумага, тыс. тонн | 589 | 508 | 88 | 514 | 101 | 523 | 102 | 522 | 100 | 89 |
| Картон, тыс. тонн | 1140 | 1 130 | 98 | 1 069 | 95 | 1 089 | 102 | 1 087 | 100 | 95 |



АРХАНГЕЛЬСКАЯ
ОБЛАСТЬ

Лесопромышленный комплекс

Благодарю за внимание!