



**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

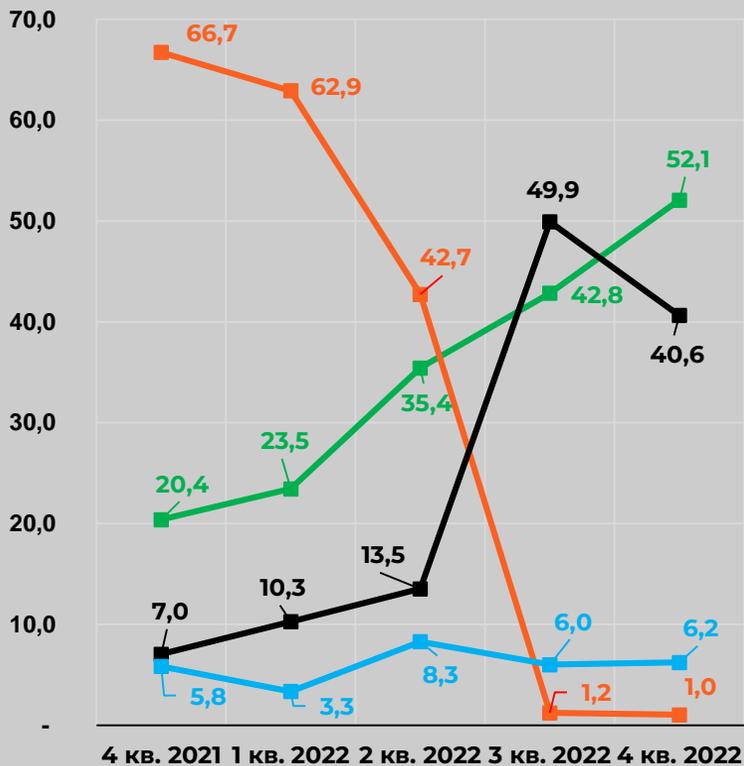
# ЭКСПОРТ ПРОДУКЦИИ АРХАНГЕЛЬСКОГО ЛПК

В ПРОЦЕНТАХ ОТ ОБЩЕГО ОБЪЕМА ПОСТАВОК

Архангельская область



## Продукция деревообработки



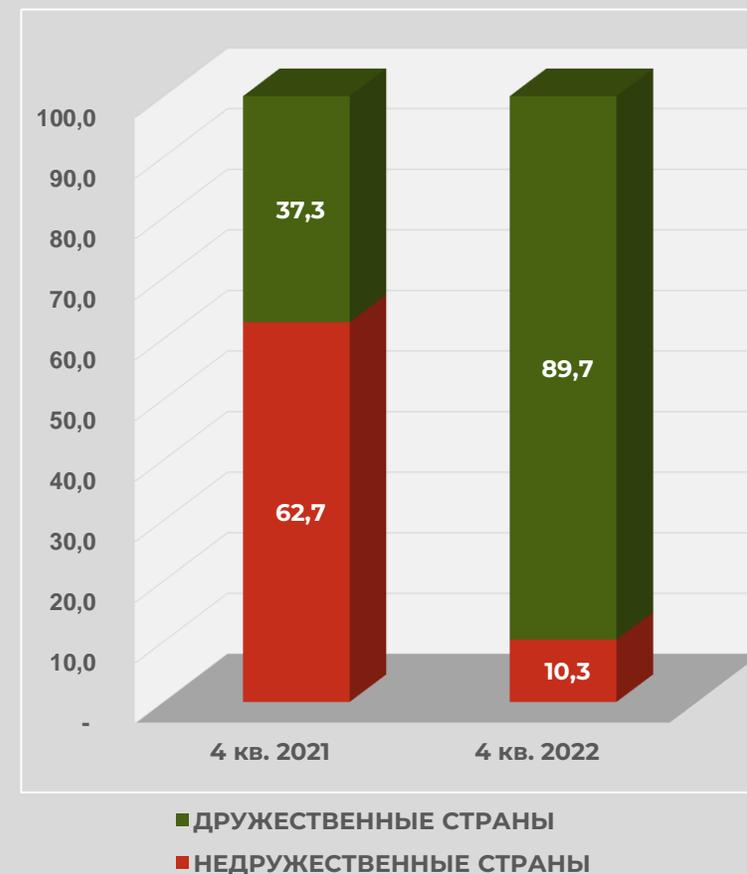
- КИТАЙ
- ЕВРОПА и АМЕРИКА
- АФРИКА, АВСТРАЛИЯ, АЗИЯ и БЛИЖНИЙ ВОСТОК
- БЛИЖНЕЕ ЗАРУБЕЖЬЕ

## Продукция ЦБП



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

## Доля экспорта продукции по странам-импортерам



# 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:**

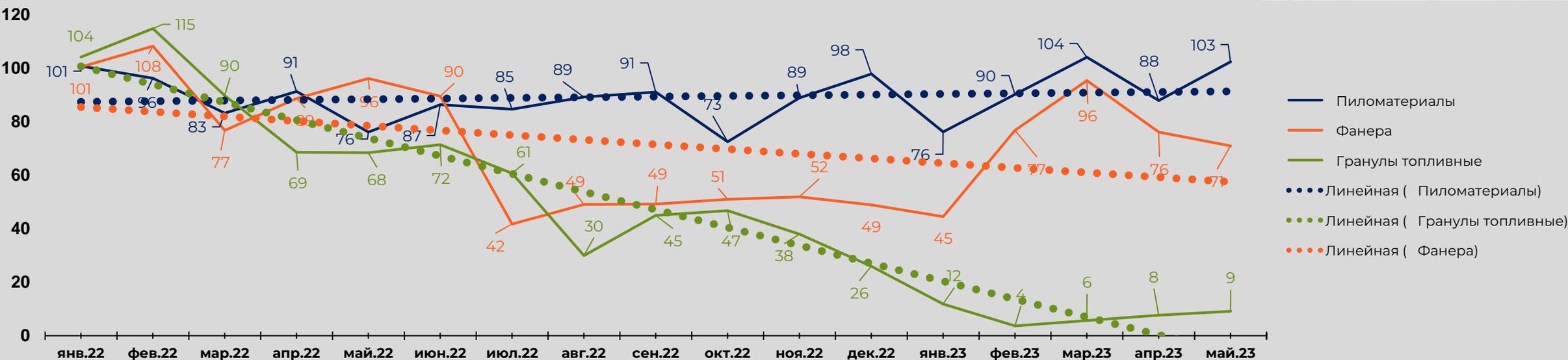
**2022 ГОД: 704,7 МЛН. РУБЛЕЙ**

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

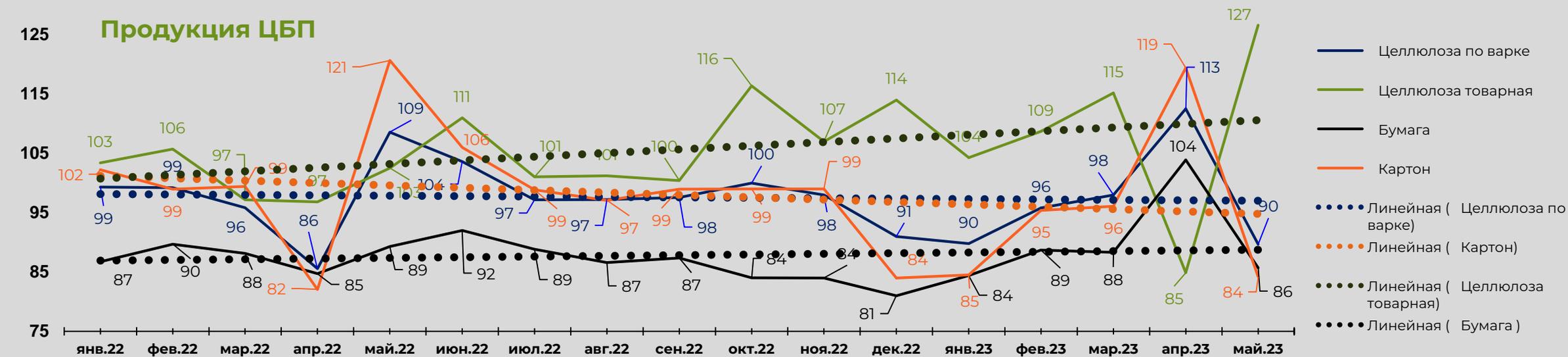
**ПЕРЕЧЕНЬ ПОРУЧЕНИЙ  
ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ОТ 10 ФЕВРАЛЯ 2023 ГОДА  
ПО ИТОГАМ СОВЕЩАНИЯ ПО ВОПРОСАМ РАЗВИТИЯ  
ЛЕСОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

# 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	<b>4</b>	8,9	<b>4</b>
ПИЛОМАТЕРИАЛЫ	8,3	<b>3</b>	8,3	<b>3</b>
ФАНЕРА	3,0	<b>16</b>	2,9	<b>13</b>
ГРАНУЛЫ ТОПЛИВНЫЕ (ПЕЛЛЕТЫ)	22,0	<b>1</b>	17,1	<b>1</b>
ЦЕЛЛЮЛОЗА ПО ВАРКЕ	26,2	<b>2</b>	25,7	<b>2</b>
БУМАГА И КАРТОН	16,6	<b>1</b>	16,3	<b>1</b>

## ПРОИЗВОДСТВО ЛПК В СЕВЕРО-ЗАПАДНОМ ФЕДЕРАЛЬНОМ ОКРУГЕ

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

# ВКЛАД ЛПК В ЭКОНОМИКУ АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

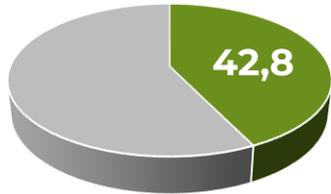
ДОЛЯ ЛПК В ПРОЦЕНТАХ

Архангельская  
область

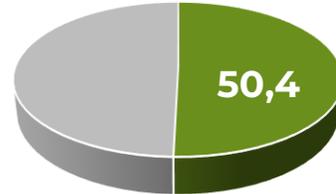


## ОТГРУЖЕННАЯ ПРОДУКЦИЯ ОБРАБАТЫВАЮЩИХ ОТРАСЛЕЙ

2021 г.

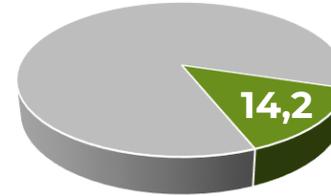


2022 г.

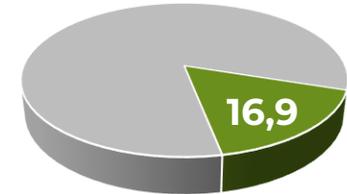


## ВАЛОВЫЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ ПРОДУКТ

2021 г.

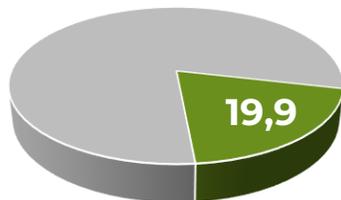


2022 г.

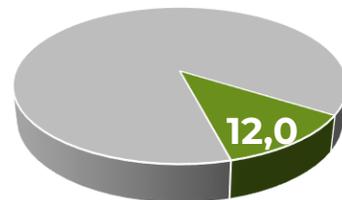


## ИНВЕСТИЦИИ ПО ЧИСТЫМ ВИДАМ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

2021 г.

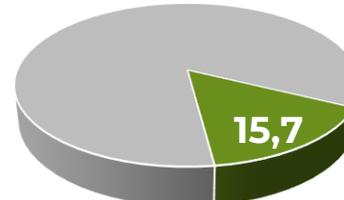


2022 г.

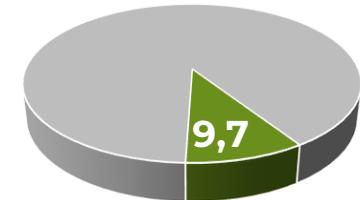


## НАЛОГОВЫЕ ДОХОДЫ ОБЛАСТНОГО БЮДЖЕТА

2021 г.



2022 г.



# ОБЪЕМЫ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ ЛПК



В КОНЦЕ 2022 ГОДА И НАЧАЛЕ 2023 ГОДА

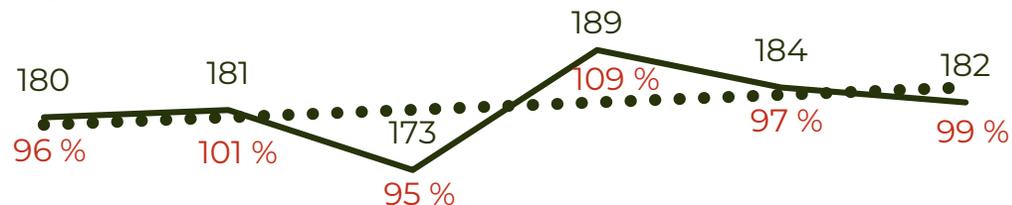
ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ТЫС. КУБ. М



ФАНЕРА ТЫС. КУБ. М



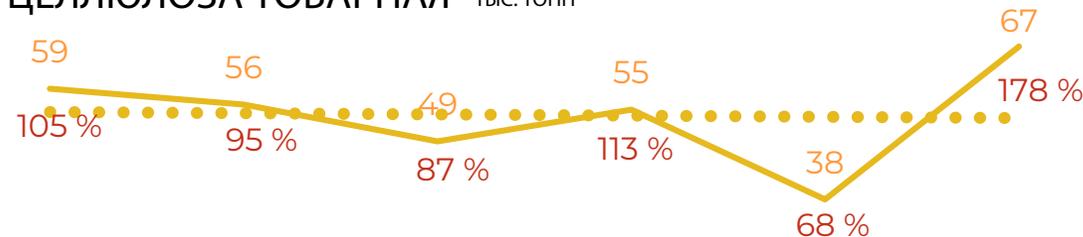
ЦЕЛЛЮЛОЗА ПО ВАРКЕ ТЫС. ТОНН



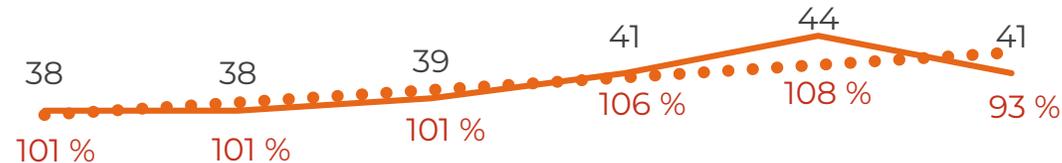
КАРТОН ТЫС. ТОНН



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

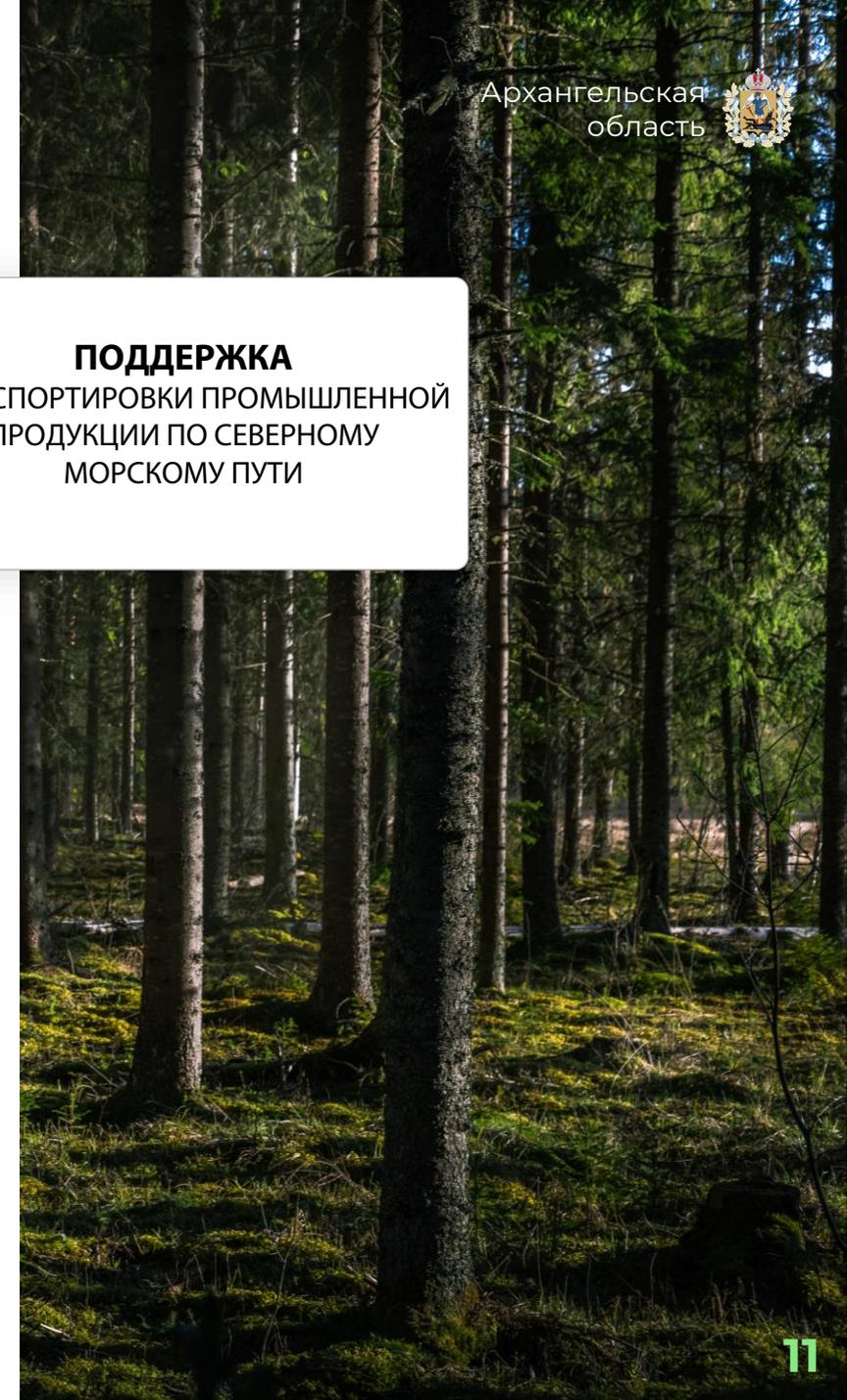
## ПОДДЕРЖКА

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



## 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 ХАРВЕСТИРНУЮ 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

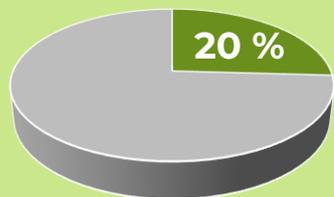


ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА  
ФГУП «РОСЛЕСИНФОРГ»

Архангельская  
область



В 2022 г.



К 2025 г.



В 2025 г.



■ ЛЕСОУСТРОЙСТВО СВЫШЕ 10 ЛЕТ    ■ ЛЕСОУСТРОЙСТВО ДО 10 ЛЕТ

**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

## 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

# 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



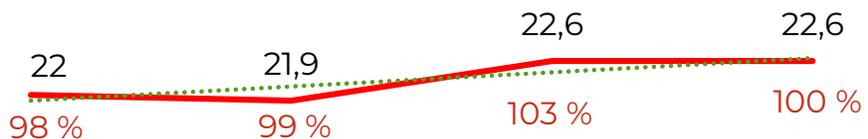
### ДЕРЕВООБРАБОТКА



### ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



### ВСЕГО ПО ОТРАСЛИ



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

100 %

В ПРОЦЕНТАХ К ПРЕДЫДУЩЕМУ ПЕРИОДУ

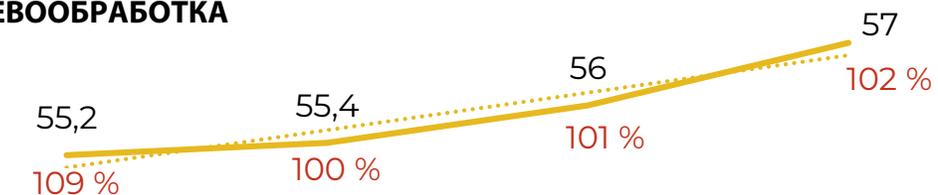
## СРЕДНЕМЕСЯЧНАЯ ЗАРПЛАТА

ТЫС. РУБЛЕЙ

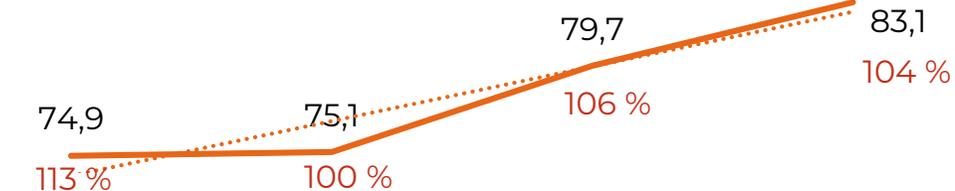
### ЛЕСОВОДСТВО И ЛЕСОЗАГОТОВКИ



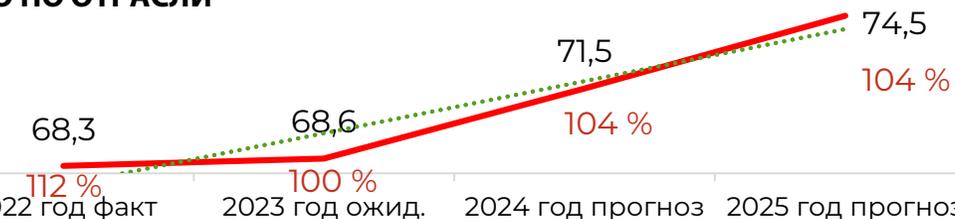
### ДЕРЕВООБРАБОТКА



### 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
<b>Деревообработка</b>										
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
<b>Целлюлозно-бумажное производство</b>										
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!**