

### АРХАНГЕЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ

# РАЗВИТИЕ ВНУТРЕННЕГО РЫНКА БИОТОПЛИВА НА ТЕРРИТОРИИ АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

Министерство природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области

Людмила Матасова

г. Санкт-Петербург 19 марта 2025 г.





28,4

МЛН ГА ПЛОЩАДЬ ЛЕСОВ



МЛРД КУБ. М ЗАПАС ДРЕВЕСИНЫ



МЛН КУБ. М ЗАГОТОВКА



ГЛАВНЫЕ ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПОРОДЫ (ЕЛЬ, СОСНА)



Лесопромышленный комплекс по видам экономической деятельности (на 01.01.2025)

243 предприятия

обработка древесины и производство изделий из дерева

**ОРГАНИЗАЦИЯ** производство мебели

ПРЕДПРИЯТИЕ

ПРЕДПРИЯТИЙ производство бумаги и бумажных изделий

ЦЕЛЛЮЛОЗА ПО ВАРКЕ

млн тонн В ГОД

ПИЛОМАТЕРИАЛЫ

2,6 МЛН КУБ. М в год

инвестпроектов

завершено

ФАНЕРА

ТЫС. КУБ. М В ГОД

БУМАГА И КАРТОН

лесозаготовка

млн тонн В ГОД

рабочих мест

создано

ТОПЛИВНЫЕ ГРАНУЛЫ

689,4 тыс. тонн В ГОД

инвестпроектов в перечне Минпромторга РФ

75,5

млрд. руб. фактические инвестиции инвестпроект реализуется

млрд. руб.

построены:

6 лесопильных заводов 4 цеха по производству пеллет завод по производству белой и мелованной бумаги

МОДЕРНИЗИРОВАНЫ:

картонно-бумажное и фанерное производства

65,1 плановые инвестиции

плановые инвестиции

#### ЛЕСОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

#### ЭКСПОРТ ПРОДУКЦИИ АРХАНГЕЛЬСКОГО ЛПК

В % ОТ ОБЩЕГО ОБЪЕМА ПОСТАВОК





#### ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОСТАВОК

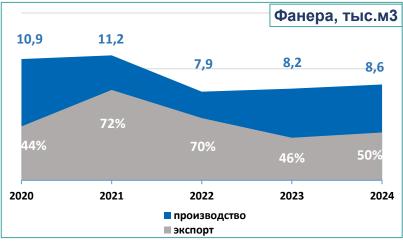
- КИТАЙ
- РЕСПУБЛИКА КОРЕЯ
  - ЕГИПЕТ
  - израиль
- АЗЕРБАЙДЖАН
  - КИТАЙ
  - ТУРЦИЯ
  - филиппины
  - УЗБЕКИСТАН
    - БЕЛАРУСЬ

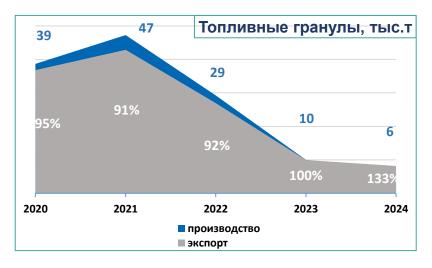
#### ЛЕСОПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

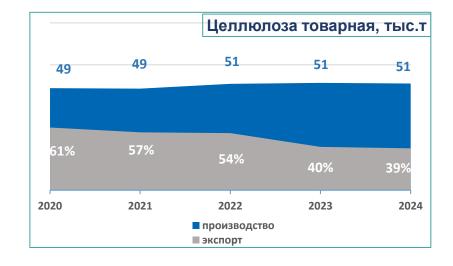
#### ДОЛЯ ЭКСПОРТА В ОБЪЕМЕ ПРОИЗВЕДЕННОЙ ПРОДУКЦИИ

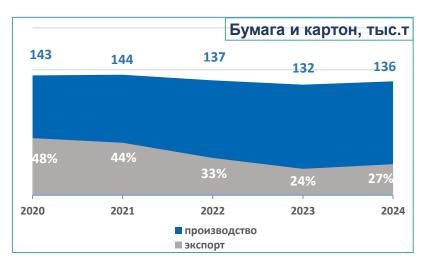
В % ОТ СРЕДНЕМЕСЯЧНЫХ ОБЪЕМОВ ПРОИЗВОДСТВА ЗА 2020 – 2024 ГОДЫ











#### ПРОИЗВОДСТВО ТОПЛИВНЫХ ГРАНУЛ В АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

689,4

тыс. тонн

региональные мощности по производству топливных гранул

7,1 % объемов производства пеллет в Российской Федерации

26,2 % объемов производства пеллет на территории Северо-Западного федерального округа

#### ОСНОВНЫЕ ПРОИЗВОДИТЕЛИ ТОПЛИВНЫХ ГРАНУЛ

ЗАО «Лесозавод 25» ООО «Группа компаний «УЛК» ООО «Регион-лес» ООО «Форест»



	2021 г.		2022 г.		2023 г.		(тыс. тонн) <b>9 мес. 2024 г.</b>	
	факт	% к 2020 г.	2022	% к 2021 г.	факт	% к 2022 г.	факт	% к 9 мес. 2023 г.
Производство	567,4	122,2	351,1	62,0	116,6	33,2	55,5	63,3
Реализовано на внутреннем рынке	х	х	34,0	100	34,0	100	62,1	299,2
Отправлено на экспорт	514,3	x	323,5	63,0	119,2	37,0	73,7	63,2
Всего реализовано	х	X	357,5	100	153,2	43,0	135,8	98,8

### ОТХОДЫ ЛЕСОПИЛЕНИЯ



#### ПЕРЕВОД КОТЕЛЬНЫХ НА ТОПЛИВНЫЕ ГРАНУЛЫ

# Перечень поручений по итогам совещания по вопросам развития лесопромышленного комплекса

✓ЛОГИСТИКА И ТРАНСПОРТНАЯ СУБСИДИЯ



ВНУТРЕННИЙ РЫНОК ТОПЛИВНЫХ ГРАНУЛ

**√**|ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ

✓ ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО

▼ПОДДЕРЖКА ИНВЕСТОРОВ

√ДЕРЕВЯННОЕ ДОМОСТРОЕНИЕ

20

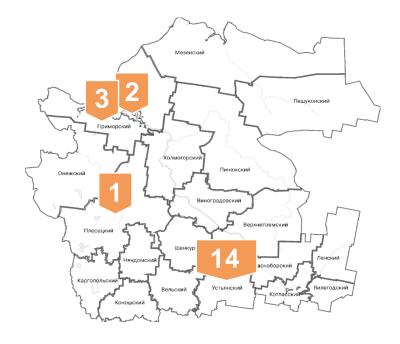
новых котельных на топливных гранулах мощностью 48,5 МВт

БУДУТ ВВЕДЕНЫ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ В 2025 г.

**2** млрд руб.

СПЕЦИАЛЬНЫЙ КАЗНАЧЕЙСКИЙ КРЕДИТ НА СТРОИТЕЛЬСТВО КОТЕЛЬНЫХ 26,6 тыс. тонн в год УВЕЛИЧЕНИЕ ПОТРЕБЛЕНИЯ ТОПЛИВНЫХ ГРАНУЛ (с 16 до 43 тыс. тонн в год)





#### ПЕРЕВОД КОТЕЛЬНЫХ НА ТОПЛИВНЫЕ ГРАНУЛЫ

54 Котельных мощностью 47 МВт, обеспечивающие теплоснабжение социальных учреждений региона МОГУТ БЫТЬ ПЕРЕВЕДЕНЫ НА ТОПЛИВНЫЕ ГРАНУЛЫ

2,5

млрд руб. инвестиций

26

ТЫС. ТОНН В ГОД
УВЕЛИЧЕНИЕ ПОТРЕБЛЕНИЯ ТОПЛИВНЫХ
ГРАНУЛ ПРИ ПЕРЕВОДЕ КОТЕЛЬНЫХ

**155** котельных **436** МВт общая мощность

ПОТЕНЦИАЛ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ТОПЛИВНЫХ ГРАНУЛ АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ







#### ЗАВОД ПО ПРОИЗВОДСТВУ КОТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ В Г. АРХАНГЕЛЬСК

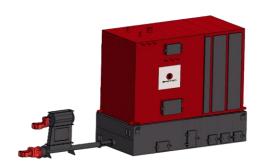
## производство



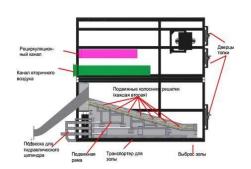


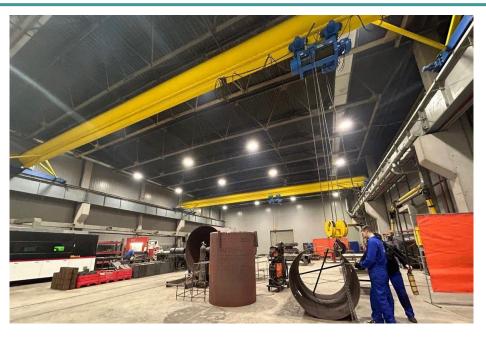


Котлы на кородревесных отходах (щепа, опилки, кора) относительной влажности до 60 %) единичной мощностью от 3000 – 10 000 кВт















#### **ПРЕДЛОЖЕНИЯ**

#### РАЗВИТИЕ ВНУТРЕННЕГО РЫНКА ТОПЛИВНЫХ ГРАНУЛ



ПРОДОЛЖЕНИЕ ПРОГРАММЫ СТРОИТЕЛЬСТВА КОТЕЛЬНЫХ НА ПЕЛЛЕТАХ ЗА СЧЕТ СПЕЦИАЛЬНЫХ КАЗНАЧЕЙСКИХ КРЕДИТОВ



ОПТИМИЗАЦИЯ ТРЕБОНИЙ К ПРОВЕДЕНИЮ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ЭКСПЕРТИЗ ПРИ ВОЗВЕДЕНИИ БЛОЧНО-МОДЕЛЬНЫХ КОТЕЛЬНЫХ, РАБОТАЮЩИХ НА БИОТОПЛИВЕ И ЯВЛЯЮЩИХСЯ НЕКОПИТАЛЬНЫМИ СТРОЕНИЯМИ



РАЗРАБОТКА МЕР СТИМУЛИРОВАНИЯ ЧАСТНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ТОПЛИВНЫХ ГРАНУЛ (субсидирование установки оборудования, субсидирование поставок топливных гранул)



СУБСИДИРОВАНИЕ ЗАТРАТ ПРОИЗВОДИТЕЛЯМ ПЕЛЛЕТНОГО КОТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ (субсидирование недополученной прибыли при предоставлении скидок/рассрочек на покупку оборудования частным потребителям)



ПОДДЕРЖКА СТРОИТЕЛЬСТВА ТЕПЛОЭЛЕКТРОЦЕНТРАЛЕЙ (ТЭЦ), РАБОТАЮЩИХ НА БИОТОПЛИВЕ

#### ЭКСПОРТ ТОПЛИВНЫХ ГРАНУЛ



СУБСИДИРОВАНИЕ ТРАНСПОРТНЫХ РАСХОДОВ



ПРИНЯТИЕ МЕР, НАПРАВЛЕННЫХ НА ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ЭКСПОРТА РОССИЙСКИХ ПЕЛЛЕТ В КНР



# **АРХАНГЕЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ**

## БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ!