

А.В. Вавилов

Пеллеты в Беларуси:
производство
и получение энергии

Минск
«Стринко»
2012

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	4
Глава 1	
Предпосылки к развитию пеллетного производства в Республике Беларусь. Сырьевая база и технологические схемы для производства пеллет	6
1.1. Предпосылки к развитию пеллетного производства в Беларуси	–
1.2. Сырьевая база для производства пеллет	7
1.3. Технологические схемы производства пеллет	9
1.4. Организационные мероприятия по выявлению сырьевой базы для производства пеллет	11
Глава 2	
Технологии и технические средства заготовки зеленой щепы для производства пеллет	13
2.1. Технологии заготовки щепы	–
2.2. Технические средства для заготовки щепы	32
2.3. Выбор эффективных технических средств и их комплектов для заготовки щепы	53
Глава 3	
Технологии и технические средства для производства пеллет	81
3.1. Технологии производства пеллет	–
3.2. Технические средства для производства пеллет	–
Глава 4	
Энергетические установки для получения энергии из пеллет	96
Глава 5	
Инфраструктура, необходимая для производства и получения энергии из пеллет. Законодательное обеспечение развития пеллетного производства в Беларуси	111
Заключение	126
Литература	128
Приложение	135