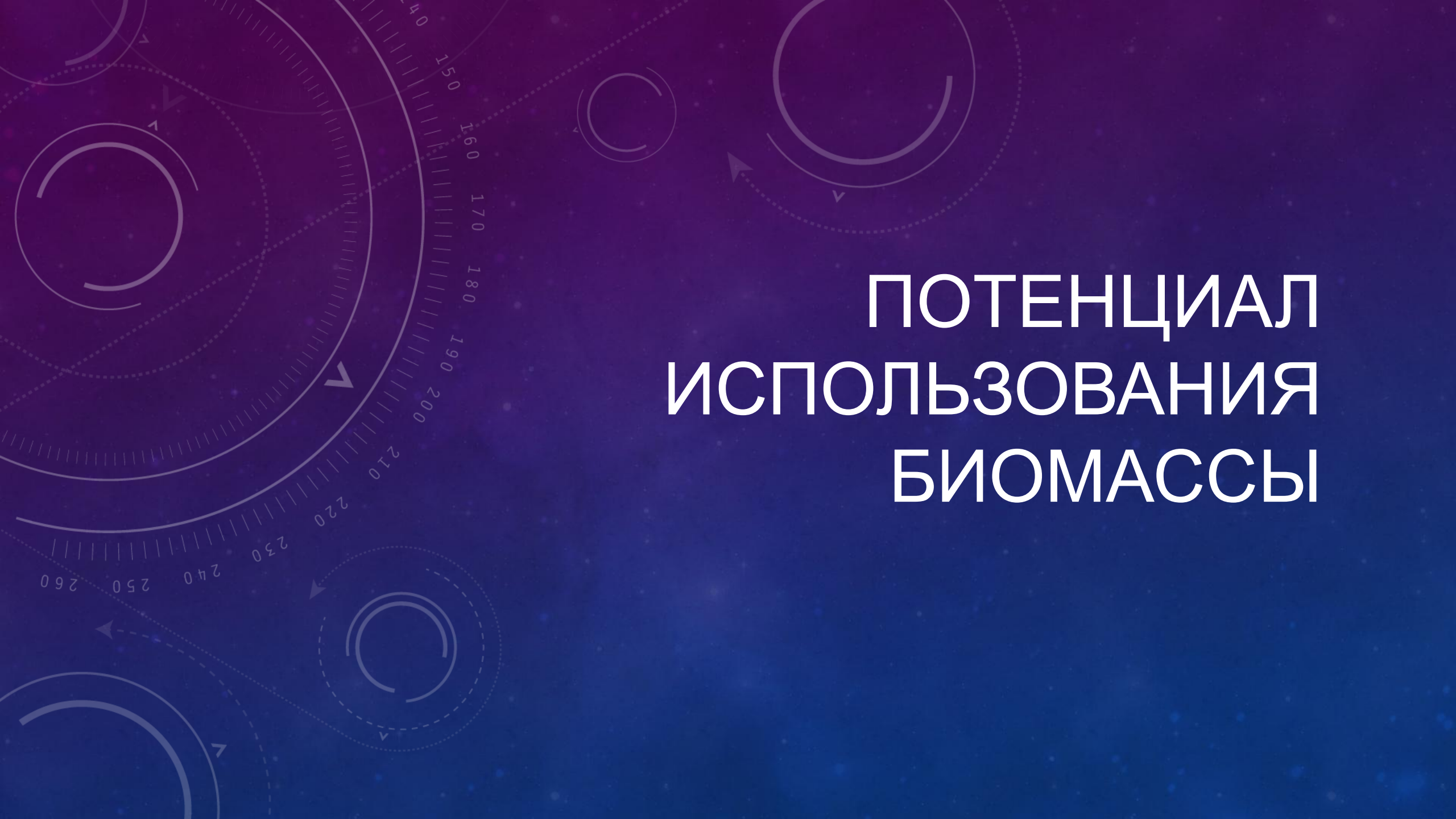


The background is a gradient from dark purple to deep blue, speckled with small white dots. On the left side, there are several concentric circular patterns. One large circle has a scale with numbers from 140 to 260 in increments of 10. Other smaller circles and arcs are scattered around, some with arrows indicating a clockwise direction.

ПОТЕНЦИАЛ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БИОМАССЫ

Биомасса — возобновляемый источник энергии.
Понятие «биомасса» относится ко всем материалам растительного происхождения, которые могут быть использованы для получения энергии, включая:

- древесину,
- травы,
- растительные и древесные отходы,
- навоз крупного рогатого скота и свиней, и многое другое.



ПОТЕНЦИАЛ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БИОМАССЫ В БЕЛАРУСИ

- Древесина является самым значительным источником возобновляемой энергии в Беларуси, и довольно часто используется для отопления. Беларусь имеет очень высокий потенциал для развития использования энергии биомассы за счет большой площади продуктивного промышленного леса, равнинного ландшафта, хорошо развитой инфраструктуры распределения электроэнергии и теплоснабжения и высокого уровня технической информированности общества



БИОГА

3

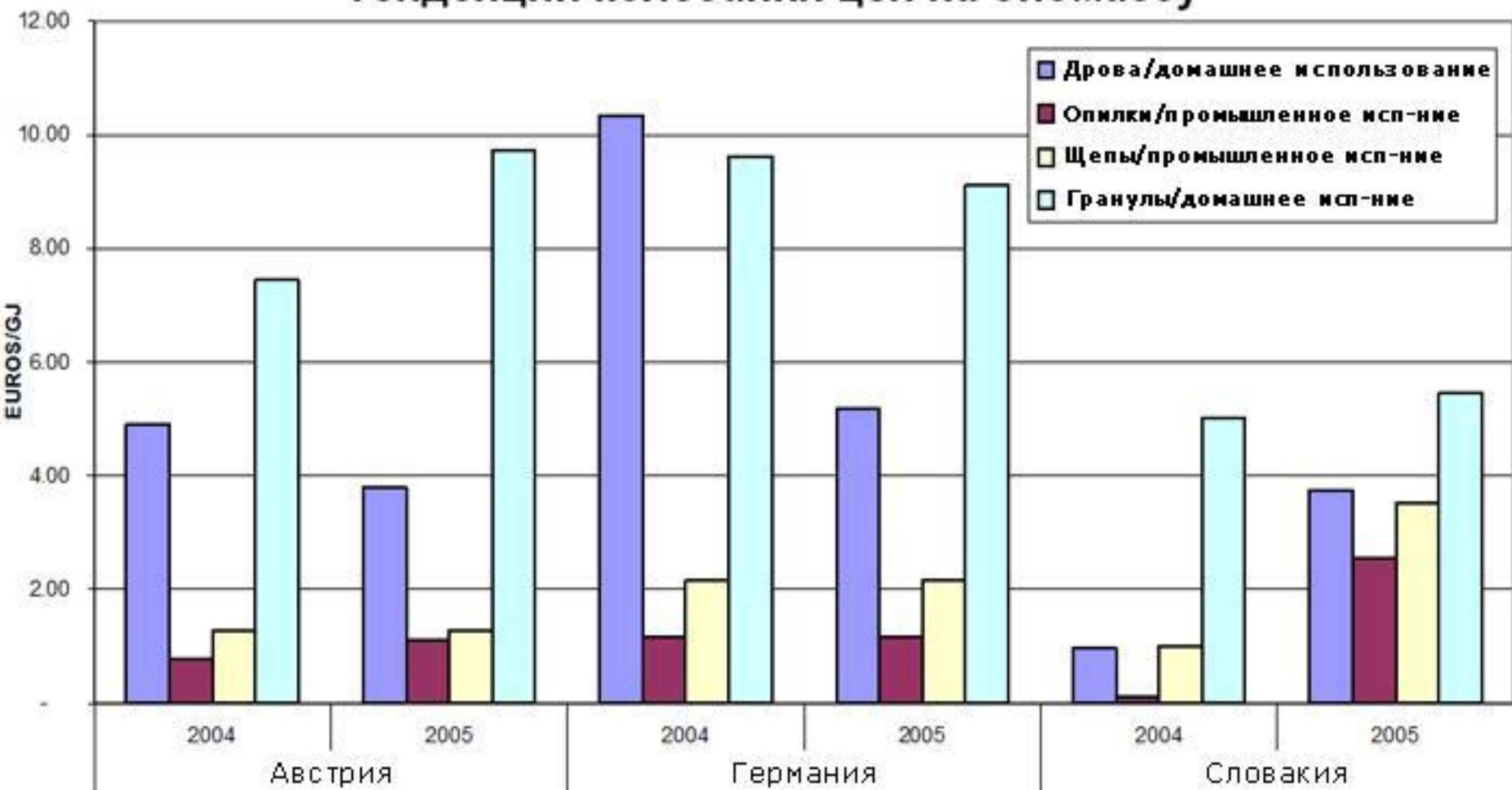


- Биогаз, получаемый из навоза и отходов сельскохозяйственных культур, – ещё один возобновляемый источник энергии со значительным потенциалом в Беларуси в связи с большим количеством ферм, занимающихся разведением крупного рогатого скота, птицы и свиней, а также продукции растениеводства, пригодных для производства биогаза. Сжигание неиспользованной соломы также представляет определённый интерес для Беларуси.



Оценка потенциала использования древесины для производства энергии ранее не являлась значимой задачей. За исключением богатых ресурсами биомассы стран Центральной и Восточной Европы и СНГ, использование древесины для производства энергии преобладает в странах с обширным лесным покровом как например Швеция, Финляндия и Австрия.

Тенденции колебания цен на биомассу



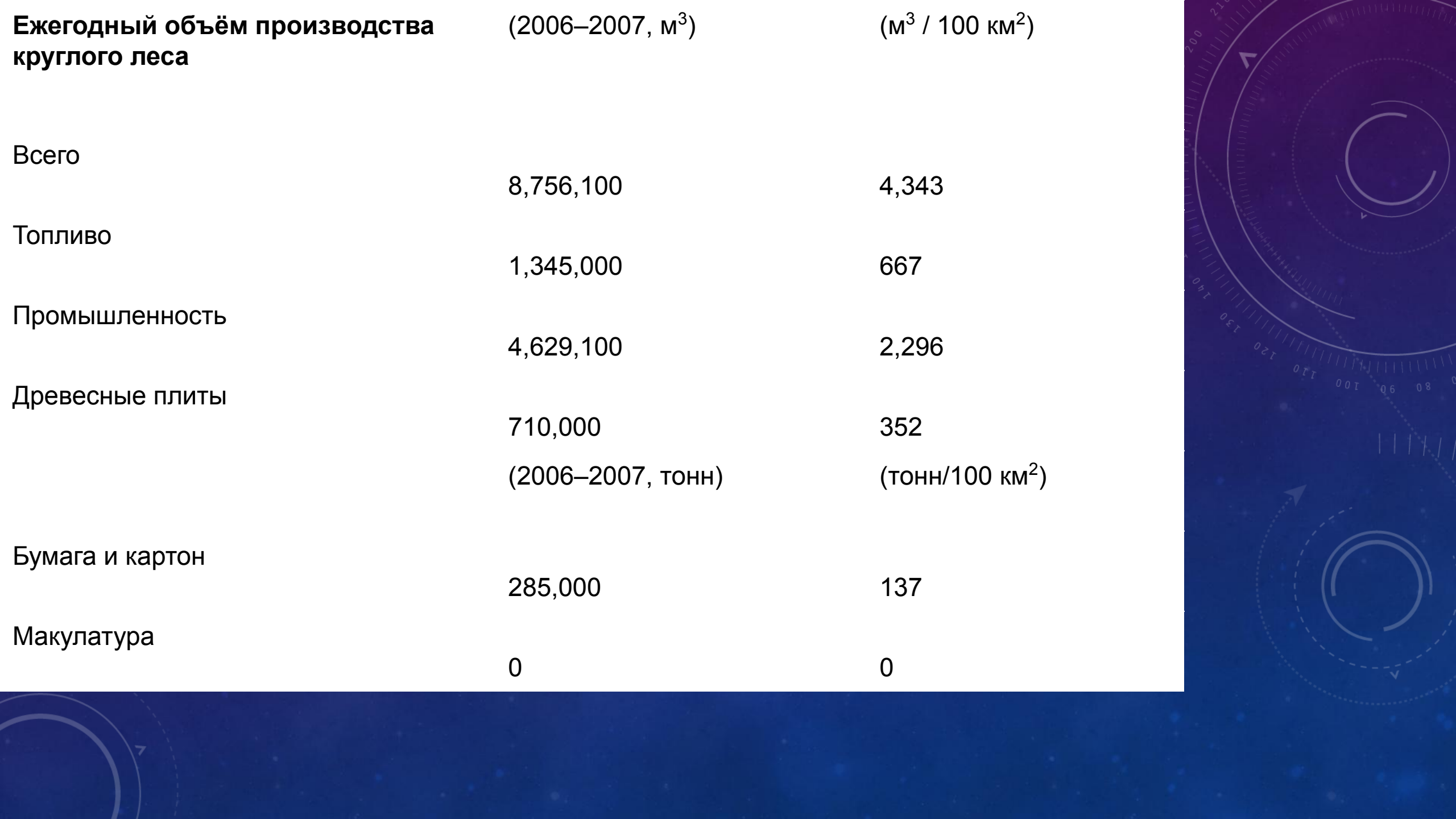


В крупных густонаселенных странах, таких как Франция, Германия, Великобритания, производство энергии и лесного хозяйства

как, например, в Великобритании, лесные ресурсы являются основой для экономики в сфере

ТАБЛИЦА: ДАННЫЕ ПО РЕСУРСАМ БИОМАССЫ В БЕЛАРУСИ

Тип ресурсов биомассы	Общий объём производства	Удельный вес производства
Общая территория, занятая	(в среднем по 2006–2007 гг., км ²)	(в среднем по 2006–2007 гг., %)
Пахотными землями	5,810	20
Бессменными растениями	1,205	4
Бессменными лугами и пастбищами	4,180	15
Лесами	8,015	28
Прочее	8,190	29
Внутренними водами	1,350	5



Ежегодный объём производства круглого леса	(2006–2007, м³)	(м³ / 100 км²)
Всего	8,756,100	4,343
Топливо	1,345,000	667
Промышленность	4,629,100	2,296
Древесные плиты	710,000	352
	(2006–2007, тонн)	(тонн/100 км²)
Бумага и картон	285,000	137
Макулатура	0	0

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БИОМАССЫ ПО ПРИМЕРУ МОЛДОВЫ



БЛАГОДАРИМ ЗА ВНИМАНИЕ

- Информация подготовлена:
- Шимковичем Иваном Евгеньевичем (anfip)
- И
- Белым Вадимом Александровичем (vatte)

• Мы рады ответить на
все ваши вопросы!