

ПАМЯТКА потребителям древесного топлива

## Поставка древесного топлива с соблюдением норм и правил по обеспечению радиационной безопасности

В лесхозах с территориями лесного фонда в зонах радиоактивного загрязнения контролируют содержание цезия-137 в древесном топливе (дровах, щепе, топливных гранулах) на соответствие республиканским допустимым уровням. Использование древесного топлива осуществляется с учетом уровня содержания цезия-137 и производительности котельных установок

### Древесное топливо

- 200 Бк/кг**
  - для котельных мощностью более 0,1 МВт
- 300 Бк/кг**
  - для котельных мощностью менее 0,1 МВт
  - изготовления щепы топливной
- 740 Бк/кг**
  - для котельных мощностью менее 0,1 МВт
  - бытовых печей

При использовании древесного топлива с содержанием цезия-137, не превышающим допустимые уровни, обеспечено соблюдение норм радиационной безопасности (активность зольных отходов не превышает 10 000 Бк/кг - уровень изъятия для цезия-137, ГН «Критерии оценки радиационного воздействия», 2012 г.).

В лесхозе составляют: ПЕРЕЧЕНЬ организаций-потребителей древесного топлива с указанием мощности котельных и максимального значения удельной активности цезия-137 в поставляемом древесном топливе (пример)

№ п/п	Наименование организации	Мощность котельной, МВт	Наименование древесного топлива	Объем, м <sup>3</sup>	Удельная активность, Бк/кг
1	Мини-ТЭЦ	>0,1	Щепа	2200	200
2	КУП Жилкомхоз	>0,1	Дрова	2210	200
3	КУП Коммунальник	<0,1	Щепа	500	300
4	КУП Облтопливо	<0,1	Дрова	600	740

ПАМЯТКА потребителям древесного топлива

ПЕРЕЧЕНЬ лесосек, на которых содержание цезия-137 в древесине 200 Бк/кг и более (пример)

№ п/п	Наименование лесничества	Квартал/выдел	Древесина по породам с удельной активностью 200 Бк/кг и более			
			Деловая сосна	Дровяная сосна	Деловая береза	Дровяная береза
1.	Ветковское	56/4,5,6	сосна	сосна	береза	береза
2.			-	осина	-	ольха
3.		98/12,16	сосна	сосна	сосна	сосна
4.		121/5	сосна	сосна	-	береза



Древесина с содержанием цезия-137 менее 200 Бк/кг составляет до 70 % от всей древесины в зонах



Если в дровах, щепе содержание цезия-137 200 Бк/кг и более



в заключении акта радиационного обследования лесосеки (п.3.2 ) указано: древесина не подлежит реализации на котельные с мощностью 0,1 МВт и более



в заключении протокола испытаний указано: щепе (дрова) не подлежит реализации на котельные с мощностью 0,1 МВт и более

Перечни использует для принятия решения об отгрузке древесного топлива потребителям. Содержание цезия-137 в древесном топливе указано в оттисках штампов на сопроводительных документах к отгружаемым партиям или в паспортах радиационной безопасности.