

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

The infographic features a background image of a forest with stacks of logs. Three downward-pointing chevrons on the left indicate different radiation activity levels: 200 Bq/kg (red), 300 Bq/kg (gold), and 740 Bq/kg (green). Each level is associated with a list of boiler power and fuel types in a corresponding colored box.

- 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 ³	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