

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 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 |