

## Чистый продукт леса

Березовый сок издавна известен как полезный для здоровья натуральный напиток, содержащий глюкозу и фруктозу, соли калия, кальция, железа и другие микроэлементы.

Он благоприятно влияет на обмен веществ и способствует выведению из организма вредных веществ, широко применяется в народной медицине. Используется также в животноводстве для повышения удоя молока и его качества, как средство борьбы с болезнями у телят, корм для пчел.

Но не стоит забывать о радиоактивном загрязнении лесов нашей области и продукции лесного хозяйства.

По состоянию на 1 января 2018 года в различной степени загрязнено радиоактивными веществами более 43% общей площади лесного фонда области, что составляет 816,1 тысячи гектаров.

От 1 до 5 Ки/км<sup>2</sup> загрязнено 548,1 тысячи гектаров (29,45% территории лесного фонда); от 5 до 15 Ки/км<sup>2</sup> — 196,8 тысячи (10,57%); от 15 до 40 Ки/км<sup>2</sup> — 70,6 тысячи гектаров лесного фонда (3,79%); 40 и более Ки/км<sup>2</sup> — 0,6 тысячи гектаров (0,03%).

В соответствии с требованиями Правил ведения лесного хозяйства на территориях, подвергшихся радиоактивному загрязнению в результате катастрофы на Чернобыльской АЭС, вводятся ограничения на проведение лесохозяйственных работ и лесопользование.

Заготовка бересты, в связи с высоким накоплением в ней радионуклидов, запрещается во всех зонах радиоактивного загрязнения.

Заготовка березового сока разрешается в зонах с плотностью загрязнения почв цезием-137 до 15 Ки/км<sup>2</sup> с обязательным проведением радиационного контроля.

Контроль за содержанием радиоактивных веществ в березовом соке осуществляют посты радиационного контроля в лесхозах Гомельского ГП/ЛХО, отделе радиационного контроля ГЛХУ «Гомельский лесхоз». Информацию об уровне загрязнения лесных земель можно получить во всех лесхозах и лесничествах, на

территории которых планируются сбор и заготовка сока.

Необходимо соблюдать санитарно-гигиенические и технические условия, применяя способы закрытой подсочки. Во влажных условиях произрастания древостоев содержание цезия-137 в березовом соке повышается, поэтому участки для подсочки следует выбирать на сухих почвах.

Согласно результатам многолетних спектро- и радиометрических анализов, проведенных службой радиационного контроля Гомельского ГПЛХО, березовый сок, собранный с лесных территорий, где плотность загрязнения почвы была менее 15 Ки/км<sup>2</sup>, не превышал по содержанию радиоцезия республиканские допустимые уровни, то есть 370 Бк/л.

Более подробную информацию можно получить в отделе радиационного контроля областного значения ГЛХУ «Гомельский лесхоз» и в лесхозах объединения.

**Геннадий ВОЛОДЬКИН, заместитель начальника отдела радиационного контроля ГЛХУ «Гомельский лесхоз»**

**Источник:** Гомельская праўда. – 2018 – 10 красавіка (№ 41). – С. 7.