

**Анализ данных радиационного контроля лекарственного сырья**  
**за период 9 мес. 2011 – 9 мес. 2012г**

За 9 месяцев 2012 года в лаборатории радиационного контроля на содержание цезия-137 исследовано 29 проб лекарственного сырья из них в 5-ти пробах (17,2 %) выявлено превышение допустимого уровня радиоцезия . Превышение допустимых уровней цезия-137 обнаружено в следующих травах: лист черники (3 пробы), лист брусники (1 проба), чага (1 проба). Загрязненные травы были собраны в лесах Кличевского и Быховского районов. Максимальное содержание радиоцезия в листья черники составило 3139 Бк/кг, что превысило допустимый уровень в 8,6 раз. Минимальное – составило менее 10 Бк/кг в стручках фасоли ( Могилевский р-н д.Вендорож).

За аналогичный период 2011 года исследовано на содержание радиоцезия 26 проб лекарственного сырья из них в 2-х пробах (7,6 %) выявлено превышение допустимого уровня. Превышение допустимых уровней цезия-137 обнаружено в следующих травах: багульник (1 проба), лист брусники (1 проба).

Загрязненные травы были собраны в лесах Бельничского и Кличевского районов. Максимальное содержание радиоцезия в листья багульника составило 995,4 Бк/кг ( Бельничский р-н д.Осовец ), что превысило допустимый уровень в 2,6 раз. Минимальное – составило 3,7 Бк/кг в березовых почках ( Могилевский р-н д. Семукачи).

***Сравнительные данные радиационного контроля лекарственного сырья***

Таблица 1

Объект контроля	Период исследования	Кол-во проб	Удельная активность (Бк/кг)	
			Min	Max
Лекарственное сырье	9 мес. 2011г.	26	3.7	995.4
	9 мес. 2012г.	29	10	3139

**Сравнительный анализ данных радиационного контроля  
лекарственного сырья за период 9 мес.2011 - 9 мес.2012г.**

