



**УТВЕРЖДЕНО**  
 Главный государственный  
 инспектор РБ  
 — А.М.Аксенов  
 23 июля 1999 г.

**УТВЕРЖДАЮ**  
 Заместитель Министра сельского  
 хозяйства и продовольствия РБ  
 В.Г. Самосюк  
 23 июля 1999 г.

**РЕСПУБЛИКАНСКИЕ ДОПУСТИМЫЕ УРОВНИ СОДЕРЖАНИЯ  
 ЦЕЗИЯ-137 И СТРОНЦИЯ-90 В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ СЫРЬЕ  
 И КОРМАХ**

**1. Общие положения.**

- 1.1. Настоящий документ разработан с целью обеспечения производства продуктов питания в пределах «Республиканских допустимых уровней содержания радионуклидов цезия и стронция в пищевых продуктах и питьевой воде (РДУ-99)».
- 1.2. Расчет допустимых уровней содержания радионуклидов цезия и стронция в сельскохозяйственном сырье и кормах произведен с учетом коэффициентов удержания в процессе переработки сырья, с учетом реально сложившейся радиационной обстановки и коэффициентов перехода радионуклидов из различных кормов в организм животного.
- 1.3. Действие настоящих допустимых уровней распространяется на территорию Республики Беларусь.
- 1.4. Допустимые уровни содержания цезия-137 и стронция-90 в сельскохозяйственном сырье и кормах вводятся на срок действия РДУ-99 - два года.

**2. Нормируемые величины.**

2.1. Для переработки на пищевые цели допускается прием на перерабатывающие предприятия:

Продукция	Содержание, Бк/кг	
	Цезий-137	Стронций-90 .
<b>Молоко для переработки на:</b>		
сливочное масло	370	18
цельномолочные продукты, сыры и творог	100	3,7
молоко сухое и концентрированное	30	3,7
<b>Мясо:</b>		
говядина, баранина	500	Не нормируется
свинина, птица	180	Не нормируется
<b>Растительное сырье:</b>		
овощи	100	Не нормируется
фрукты	40	Не нормируется
садовые ягоды	70	Не нормируется
Зерно	90	11
Зерно на детское питание	55	3.7
<b>Прочее сырье</b>	370	Не нормируется

2.2. Прием, хранение и использование для посева семян зерновых, зернобобовых, крестоцветных культур, однолетних и многолетних трав разрешается с содержанием цезия-137 до 1850 Бк/кг.

2.3. Прием семян рапса для переработки на продовольственные и технические цели допускается с содержанием цезия-137 до 1500 Бк/кг.

2.4. Для переработки на спирт допускается использование сырья с содержанием цезия-137 до 3700 Бк/кг.

2.5. Допустимые уровни содержания цезия-137 и стронция -90 в основных видах кормов предусмотрены для получения различных видов конечной продукции:

- цельного молока (и молока-сырья для переработки на сыры и творог);

- молока-сырья для переработки на масло;
- мяса говядины и баранины (заключительная стадия откорма).

Виды кормов	Содержание, Бк/кг				
	Цезий-137			Стронций-90	
	Молоко цельное*	Молоко сырье для переработки на масло	Мясо, заключительный откорм	Молоко цельное	Молоко сырье для переработки на масло
Сено	1300	1850	1300	260	1300
Солома	330	900	700	185	900
Сенаж	500	900	500	100	500
Силос	240	600	240	50	250
Корнеплоды	160	600	300	37	185
Зерно на фураж, комбикорм	180	600	480	100	500
Зеленая масса	165	600	240	37	185
Хвойная, травяная мука, дробина пивная, жом, патока, барда, мясокостная мука	900	-	-	-	-
Мезга, молочные продукты (обрат)	600	-	-	-	-
Прочие виды кормов	900	-	-	-	-

\* - Корма для производства молока сырья для переработки на сыры и творог, а также для откорма свиней и птицы должны соответствовать тем же требованиям

В случае заготовки кормов с превышением вышеприведенного содержания радионуклидов скармливание их дойному стаду и на заключительной стадии откорма запрещается. Использование таких кормов разрешается рабочему скоту или для выращивания и начальной стадии откорма крупного рогатого скота.

Контроль за содержанием стронция-90 в сельскохозяйственном сырье и кормах проводится на территориях, загрязненных радионуклидами стронция-90 0.15 и более Ки/км<sup>3</sup> областными ветеринарными лабораториями и проектно-изыскательскими станциями химизации. Порядок, объемы и периодичность контроля устанавливаются на местах и согласовываются с облисполкомами.

Нормативы разработаны Институтом почвоведения и агрохимии, БелНИИ животноводства и НИИ радиологии МЧС, на основании экспериментальных данных, вошедших в отчеты, которые рассмотрены и одобрены на экспертном совете Академии аграрных наук Республики Беларусь.

Председатель экспертного совета  
ААН РБ по проблеме "Сельхозрадиология"



И.М. Богдевич

Заместитель начальника отдела  
сельхозрадиологии, восстановления  
земель и охраны окружающей среды



З.П. Басалаева