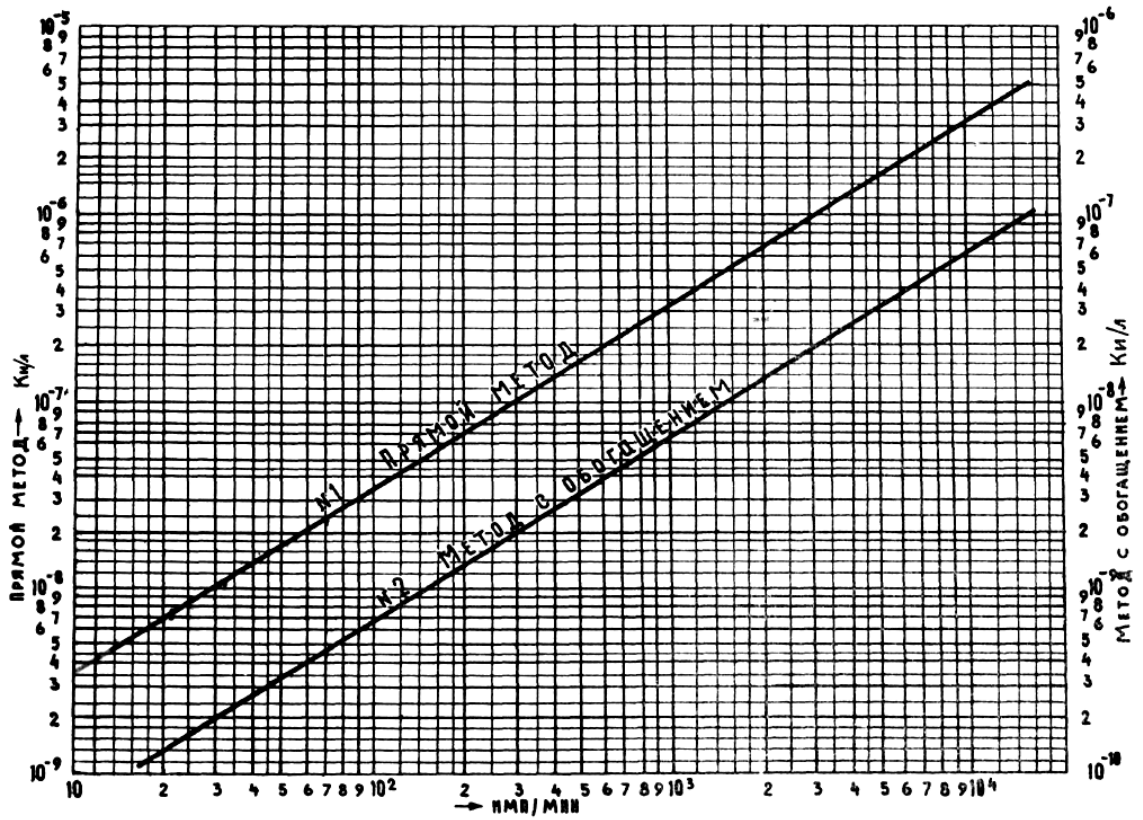


ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1

Градуировочные кривые для перевода имп/мин в Ки/л, Sr-90 – Y-90



**Республиканские допустимые уровни содержания радионуклидов цезия-137
и стронция-90 в пищевых продуктах и питьевой воде (РДУ-99)**

| № п.п. | Наименование продукта | Бк/кг, Бк/л |
|---------------|--|-------------|
| Cs-137 | | |
| 1 | Вода питьевая | 10 |
| 2 | Молоко и цельномолочная продукция | 100 |
| 3 | Молоко сгущенное и концентрированное | 200 |
| 4 | Творог и творожные изделия | 50 |
| 5 | Сыры сычужные и плавленые | 50 |
| 6 | Масло коровье | 100 |
| 7 | Мясо и мясные продукты | |
| | В том числе: | |
| | говядина, баранина и продукты из них | 500 |
| | свинина, птица и продукты из них | 180 |
| 8 | Картофель | 80 |
| 9 | Хлеб и хлебобулочные изделия | 40 |
| 10 | Мука, крупы, сахар | 60 |
| 11 | Жиры растительные | 40 |
| 12 | Жиры животные и маргарин | 100 |
| 13 | Овощи и корнеплоды | 100 |
| 14 | Фрукты | 40 |
| 15 | Садовые ягоды | 70 |
| 16 | Консервированные продукты из овощей, фруктов и ягод | 74 |
| 17 | Дикорастущие ягоды и консервированные продукты из них | 185 |
| 18 | Грибы свежие | 370 |
| 19 | Грибы сушеные | 2500 |
| 20 | Специализированные продукты детского питания в готовом для употребления виде | 37 |
| 21 | Прочие продукты питания | 370 |
| Sr-90 | | |
| 22 | Вода питьевая | 0,37 |
| 23 | Молоко и цельномолочная продукция | 3,7 |
| 24 | Хлеб и хлебобулочные изделия | 3,7 |
| 25 | Картофель | 3,7 |
| 26 | Специализированные продукты детского питания в готовом для употребления виде | 1,85 |

**Республиканские допустимые уровни содержания радионуклидов цезия-137
и стронция-90 в сельскохозяйственном сырье и кормах**

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

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

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

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

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 перераб. на масло | Мясо, заключительный откорм | Молоко цельное | Молоко-сырье для перераб. 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 | | | | |

Коэффициенты перехода Cs-137 (нКи/кг:Ки/км² или Бк/кг:кБк/м²) в продукцию растениеводства в зависимости от обеспеченности дерново-подзолистых почв обменным калием

| Культура | Содержание обменного калия, мг/кг почвы | | | | |
|---|---|--------|---------|---------|-----------|
| | Менее 80 | 81–140 | 141–200 | 201–300 | Более 300 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Дерново-подзолистая супесчаная | | | | | |
| Зерно (влажность 14%) | | | | | |
| Овес | 0,25 | 0,08 | 0,06 | 0,05 | 0,04 |
| Озимая рожь | 0,04 | 0,03 | 0,02 | 0,02 | 0,01 |
| Озимая пшеница | - | - | 0,03 | 0,02 | 0,01 |
| Яровая пшеница | - | - | 0,04 | 0,02 | 0,02 |
| Ячмень | 0,07 | 0,06 | 0,05 | 0,03 | 0,03 |
| Люпин | 0,61 | 0,57 | 0,45 | 0,4 | 0,37 |
| Горох | 0,55 | 0,51 | 0,41 | 0,31 | 0,16 |
| Вика | 0,30 | 0,26 | 0,22 | 0,16 | 0,14 |
| Рапс яровой | - | 0,25 | 0,21 | 0,15 | 0,13 |
| Просо | - | - | 0,11 | 0,07 | 0,05 |
| Солома (влажность 20%) | | | | | |
| Овес | 0,52 | 0,12 | 0,06 | 0,05 | 0,03 |
| Озимая рожь | 0,09 | 0,06 | 0,04 | 0,04 | 0,02 |
| Озимая пшеница | - | - | 0,09 | 0,06 | 0,03 |
| Яровая пшеница | - | - | 0,07 | 0,05 | 0,02 |
| Ячмень | 0,12 | 0,09 | 0,05 | 0,05 | 0,05 |
| Сено (влажность 16%) | | | | | |
| Клевер | 0,95 | 0,70 | 0,51 | 0,41 | 0,37 |
| Многолет. злак. травы | 2,03 | 1,59 | 0,67 | 0,57 | 0,5 |
| Многолет. злаково-бобовые смеси | 1,18 | 0,89 | 0,625 | 0,46 | 0,43 |
| Естественные сенокосы | 3,20 | 2,10 | - | - | - |
| Многолет.злак.травы на пойменных землях | 3,42 | 2,34 | 1,98 | 1,55 | 1,5 |
| Сенаж (влажность 55%) | | | | | |
| Клевер | 0,48 | 0,38 | 0,27 | 0,22 | 0,2 |
| Многолет. злак. травы | 1,09 | 0,85 | 0,36 | 0,31 | 0,27 |
| Многолет. злаково-бобовые смеси | 0,63 | 0,48 | 0,33 | 0,25 | 0,23 |
| Естественные сенокосы | 1,59 | 1,07 | - | - | - |
| Многолет.злак.травы на пойменных землях | 1,71 | 1,20 | 0,95 | 0,83 | 0,80 |
| Силос (влажность 75%) | | | | | |
| Клевер | 0,31 | 0,21 | 0,15 | 0,12 | 0,11 |
| Многолет. злак. травы | 0,60 | 0,47 | 0,20 | 0,17 | 0,15 |
| Многолет. злаково-бобовые смеси | 0,35 | 0,26 | 0,19 | 0,14 | 0,13 |
| Горохо-овсяная смесь | 0,17 | 0,11 | 0,09 | 0,07 | 0,07 |
| Вико-овсяная смесь | 0,14 | 0,08 | 0,07 | 0,06 | 0,05 |
| Естественные сенокосы | 0,88 | 0,60 | - | - | - |
| Многолет.злак.травы на пойменных землях | 0,95 | 0,67 | 0,53 | 0,46 | 0,45 |
| Кукуруза | - | - | 0,07 | 0,06 | 0,04 |
| Зеленая масса (влажность 82%) | | | | | |
| Клевер | 0,21 | 0,15 | 0,11 | 0,09 | 0,08 |
| Многолет. злак. травы | 0,44 | 0,34 | 0,14 | 0,12 | 0,11 |
| Многолет. злаково-бобовые смеси | 0,25 | 0,19 | 0,13 | 0,10 | 0,09 |
| Горохо-овсяная смесь | 0,12 | 0,08 | 0,06 | 0,05 | 0,05 |
| Вико-овсяная смесь | 0,10 | 0,06 | 0,05 | 0,04 | 0,03 |
| Естественные сенокосы | 0,64 | 0,43 | - | - | - |
| Злаковые травы на пойменных землях | 0,68 | 0,48 | 0,38 | 0,33 | 0,32 |
| Кукуруза | - | - | 0,05 | 0,04 | 0,03 |
| Люпин | - | 0,22 | 0,19 | 0,16 | 0,14 |

Продолжение приложения 4

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|------|------|------|------|------|
| Рапс яровой | - | 0,20 | 0,17 | 0,12 | 0,1 |
| Горох | - | 0,13 | 0,12 | 0,09 | 0,09 |
| Картофель, корнеплоды (влажность 78-81%) | | | | | |
| Картофель | - | 0,06 | 0,04 | 0,03 | 0,02 |
| Кормовая свекла | - | - | 0,04 | 0,02 | 0,02 |
| Дерново-подзолистая суглинистая | | | | | |
| Зерно (влажность 14%) | | | | | |
| Овес | 0,18 | 0,06 | 0,04 | 0,04 | 0,03 |
| Озимая рожь | 0,03 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| Озимая пшеница | - | - | 0,02 | 0,01 | 0,01 |
| Яровая пшеница | - | - | 0,03 | 0,01 | 0,01 |
| Ячмень | 0,05 | 0,04 | 0,04 | 0,02 | 0,02 |
| Люпин | 0,43 | 0,40 | 0,32 | 0,28 | 0,26 |
| Горох | 0,39 | 0,36 | 0,29 | 0,22 | 0,11 |
| Вика | 0,21 | 0,18 | 0,15 | 0,11 | 0,10 |
| Рапс яровой | - | 0,18 | 0,15 | 0,11 | 0,09 |
| Просо | - | - | 0,08 | 0,05 | 0,04 |
| Солома (влажность 20%) | | | | | |
| Овес | 0,36 | 0,08 | 0,04 | 0,04 | 0,02 |
| Озимая рожь | 0,06 | 0,04 | 0,03 | 0,03 | 0,01 |
| Озимая пшеница | - | - | 0,06 | 0,04 | 0,02 |
| Яровая пшеница | - | - | 0,05 | 0,04 | 0,01 |
| Ячмень | 0,08 | 0,06 | 0,04 | 0,04 | 0,04 |
| Сено (влажность 16%) | | | | | |
| Клевер | 0,62 | 0,49 | 0,36 | 0,29 | 0,26 |
| Многолет. злак. травы | 1,42 | 1,11 | 0,47 | 0,4 | 0,35 |
| Многолетние злаково-бобовые смеси | 0,83 | 0,62 | 0,44 | 0,32 | 0,3 |
| Естественные сенокосы | 2,08 | 1,67 | - | - | - |
| Многолет. злак. травы на пойменных землях | 2,70 | 2,02 | 1,41 | 1,13 | 0,98 |
| Сенаж (влажность 55%) | | | | | |
| Клевер | 0,34 | 0,27 | 0,19 | 0,15 | 0,14 |
| Многолет. злак. травы | 0,76 | 0,60 | 0,25 | 0,22 | 0,19 |
| Многолетние злаково-бобовые смеси | 0,44 | 0,34 | 0,23 | 0,18 | 0,16 |
| Естественные сенокосы | 1,11 | 0,89 | - | - | - |
| Многолет.злак.травы на пойменных землях | 1,45 | 1,08 | 0,76 | 0,61 | 0,53 |
| Силос (влажность 75%) | | | | | |
| Клевер | 0,18 | 0,15 | 0,11 | 0,08 | 0,08 |
| Многолет. злак. травы | 0,42 | 0,33 | 0,14 | 0,12 | 0,11 |
| Многолетние злаково-бобовые смеси | 0,25 | 0,18 | 0,13 | 0,10 | 0,09 |
| Горохо-овсяная смесь | 0,12 | 0,08 | 0,06 | 0,05 | 0,05 |
| Вико-овсяная смесь | 0,10 | 0,06 | 0,05 | 0,04 | 0,04 |
| Естественные сенокосы | 0,62 | 0,50 | - | - | - |
| Многолет.злак.травы на пойменных землях | 0,80 | 0,60 | 0,42 | 0,34 | 0,29 |
| Кукуруза | - | - | 0,06 | 0,04 | 0,03 |
| Зеленая масса (влажность 82%) | | | | | |
| Клевер | 0,13 | 0,11 | 0,08 | 0,06 | 0,06 |
| Многолет. злак. травы | 0,31 | 0,24 | 0,10 | 0,08 | 0,08 |
| Многолетние злаково-бобовые смеси | 0,18 | 0,13 | 0,09 | 0,07 | 0,06 |
| Горохо-овсяная смесь | 0,08 | 0,06 | 0,04 | 0,04 | 0,04 |
| Вико-овсяная смесь | 0,07 | 0,04 | 0,04 | 0,03 | 0,02 |
| Естественные сенокосы | 0,45 | 0,36 | - | - | - |
| Злаковые травы на пойменных землях | 0,58 | 0,43 | 0,30 | 0,24 | 0,21 |
| Кукуруза | - | - | 0,04 | 0,03 | 0,02 |
| Люпин | - | 0,15 | 0,13 | 0,11 | 0,1 |
| Рапс яровой | - | 0,14 | 0,12 | 0,08 | 0,07 |
| Горох | - | 0,09 | 0,08 | 0,06 | 0,06 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|------|------|------|------|------|
| Картофель, корнеплоды (влажность 78–87%) | | | | | |
| Картофель | 0,07 | 0,04 | 0,03 | 0,02 | 0,01 |
| Кормовая свекла | - | - | 0,03 | 0,01 | 0,01 |
| Дерново-подзолистая песчаная | | | | | |
| Зерно (влажность 14%) | | | | | |
| Овес | 0,33 | 0,10 | 0,08 | 0,07 | 0,05 |
| Озимая рожь | 0,05 | 0,04 | 0,03 | 0,03 | 0,01 |
| Ячмень | 0,09 | 0,08 | 0,07 | 0,04 | 0,04 |
| Люпин | 0,79 | 0,74 | 0,59 | 0,52 | 0,48 |
| Горох | 0,72 | 0,66 | 0,53 | 0,40 | 0,21 |
| Вика | 0,39 | 0,34 | 0,29 | 0,21 | 0,18 |
| Рапс яровой | - | 0,33 | 0,27 | 0,20 | 0,17 |
| Солома (влажность 20%) | | | | | |
| Овес | 0,68 | 0,16 | 0,08 | 0,07 | 0,04 |
| Озимая рожь | 0,12 | 0,08 | 0,05 | 0,05 | 0,03 |
| Ячмень | 0,16 | 0,12 | 0,07 | 0,07 | 0,07 |
| Сено (влажность 16%) | | | | | |
| Многолет. злак. травы | 3,04 | 2,57 | 0,97 | 0,94 | 0,84 |
| Многолет. злаково-бобовые смеси | 1,53 | 1,16 | 0,81 | 0,60 | 0,56 |
| Естественные сенокосы | 3,96 | 2,60 | - | - | - |
| Многолет.злак.травы на пойменных землях | 4,93 | 4,42 | 2,87 | 2,10 | 1,91 |
| Сенаж (влажность 55%) | | | | | |
| Многолет. злак. травы | 1,63 | 1,38 | 0,52 | 0,5 | 0,45 |
| Многолет. злаково-бобовые смеси | 0,82 | 0,62 | 0,43 | 0,33 | 0,3 |
| Естественные сенокосы | 2,07 | 1,39 | - | - | - |
| Многолет.злак.травы на пойменных землях | 2,64 | 2,37 | 1,54 | 1,13 | 1,02 |
| Силос (влажность 75%) | | | | | |
| Многолет. злак. травы | 0,9 | 0,76 | 0,29 | 0,28 | 0,25 |
| Многолет. злаково-бобовые смеси | 0,46 | 0,34 | 0,25 | 0,18 | 0,17 |
| Горохо-овсяная смесь | 0,22 | 0,14 | 0,12 | 0,09 | 0,09 |
| Вико-овсяная смесь | 0,18 | 0,1 | 0,09 | 0,08 | 0,07 |
| Естественные сенокосы | 1,14 | 0,78 | - | - | - |
| Многолет.злак.травы на пойменных землях | 1,47 | 1,32 | 0,85 | 0,63 | 0,57 |
| Кукуруза | - | 0,1 | - | 0,07 | 0,06 |
| Зеленая масса (влажность 82%) | | | | | |
| Многолет. злак. травы | 0,65 | 0,55 | 0,21 | 0,2 | 0,18 |
| Многолет. злаково-бобовые смеси | 0,33 | 0,25 | 0,17 | 0,13 | 0,12 |
| Горохо-овсяная смесь | 0,16 | 0,1 | 0,08 | 0,07 | 0,07 |
| Вико-овсяная смесь | 0,13 | 0,08 | 0,07 | 0,05 | 0,04 |
| Естественные сенокосы | 0,83 | 0,56 | - | - | - |
| Злаковые травы на пойменных землях | 1,06 | 0,95 | 0,62 | 0,45 | 0,41 |
| Кукуруза | - | 0,07 | 0,07 | 0,05 | 0,04 |
| Люпин | - | 0,29 | 0,25 | - | - |
| Рапс яровой | 0,29 | 0,26 | 0,22 | 0,16 | 0,13 |
| Горох | - | 0,17 | 0,16 | 0,12 | 0,12 |
| Картофель, корнеплоды (влажность 78–87%) | | | | | |
| Картофель | 0,13 | 0,08 | 0,05 | 0,04 | 0,03 |
| Кормовая свекла | - | - | 0,05 | 0,03 | 0,03 |

Приложение 5

Коэффициенты перехода Cs-137 (нКи/кг:Ки/км² или Бк/кг:кБк/м²) в продукцию растениеводства в зависимости от обеспеченности торфяно-болотных почв обменным калием

| Культура | Содержание обменного калия, мг/кг почвы | | |
|--------------------------------------|---|---------|-----------|
| | Менее 250 | 251–500 | Более 500 |
| Сено (влажность 16%) | | | |
| Травы естественных сенокосов | 27,76 | 17,72 | 10,60 |
| Многолет. злак. травы | 7,99 | 4,85 | 3,37 |
| Сенаж (влажность 55%) | | | |
| Травы естественных сенокосов | 14,84 | 9,48 | 5,67 |
| Многолет. злак. травы | 4,27 | 4,16 | 3,14 |
| Силос (влажность 75%) | | | |
| Травы естественных сенокосов | 8,26 | 5,27 | 3,16 |
| Многолет. злак. травы | 2,38 | 1,44 | 1,00 |
| Зеленая масса (влажность 82%) | | | |
| Травы естественных сенокосов | 5,96 | 3,80 | 2,27 |
| Многолет. злак. травы | 1,71 | 1,04 | 0,72 |

Приложение 6

Коэффициенты перехода Sr-90 (нКи/кг:Ки/км² или Бк/кг:кБк/м²) в продукцию растениеводства в зависимости от степени кислотности дерново-подзолистых почв

| Культура | Уровень кислотности почвы pH (KCl) | | | | | |
|---|------------------------------------|---------|---------|---------|---------|-----------|
| | Менее 4,5 | 4,6–5,0 | 5,1–5,5 | 5,6–6,0 | 6,1–7,0 | Более 7,0 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Дерново-подзолистая супесчаная | | | | | | |
| Зерно (влажность 14%) | | | | | | |
| Овес | 1,79 | 1,5 | 1,32 | 1,29 | 1,28 | 1,25 |
| Озимая рожь | 1,18 | 1,04 | 0,98 | 0,86 | 0,86 | 0,74 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Озимая пшеница | – | – | 1,46 | 1,44 | 1,13 | 1,13 |
| Яровая пшеница | – | – | 1,62 | 1,50 | 1,15 | 1,13 |
| Ячмень | – | 1,90 | 1,79 | 1,64 | 1,58 | 1,46 |
| Люпин | – | 5,60 | 4,35 | 3,82 | 3,60 | 3,52 |
| Горох | – | 3,30 | 2,22 | 2,06 | 1,95 | 1,90 |
| Вика | – | 2,97 | 1,95 | 1,90 | 1,87 | 1,85 |
| Рапс яровой | – | 7,5 | 5,8 | 5,1 | 4,4 | 4,4 |
| Солома (влажность 20%) | | | | | | |
| Овес | 7,23 | 6,18 | 4,95 | 4,59 | 4,54 | 4,41 |
| Озимая рожь | 6,73 | 5,83 | 4,92 | 4,35 | 4,33 | 4,29 |
| Озимая пшеница | – | – | 6,57 | 6,48 | 5,13 | 5,09 |
| Яровая пшеница | – | – | 7,08 | 6,56 | 5,03 | 4,94 |
| Ячмень | – | 7,35 | 7,05 | 6,38 | 5,97 | 5,62 |
| Сено (влажность 16%) | | | | | | |
| Клевер | - | - | 32,48 | 26,09 | 20,41 | 15,85 |
| Многолет. злак. травы | 15,28 | 13,11 | 10,98 | 9,06 | 8,41 | 6,38 |
| Многолет. злаково-бобовые смеси | - | 25,52 | 21,09 | 17,55 | 14,42 | 11,12 |
| Естественные сенокосы | 21,04 | 15,18 | 12,77 | - | - | - |
| Многолет.злак.травы на пойменных землях | 29,05 | 26,06 | 21,95 | 17,95 | 17 | 11,61 |
| Сенаж (влажность 55%) | | | | | | |
| Клевер | - | - | 17,4 | 13,98 | 10,93 | 8,49 |
| Многолет. злак. травы | 8,19 | 7,02 | 5,88 | 4,85 | 4,51 | 3,42 |
| Многолет. злаково-бобовые смеси | - | 13,67 | 11,3 | 9,4 | 7,73 | 5,96 |
| Естественные сенокосы | 11,27 | 8,13 | 6,84 | - | - | - |
| Многолет. злак. травы на пойменных землях | 15,56 | 13,96 | 11,76 | 9,62 | 9,11 | 6,22 |

Продолжение приложения 6

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|------|-------|-------|-------|-------|------|
| Сенаж (влажность 75%) | | | | | | |
| Клевер | - | - | 9,67 | 7,76 | 6,07 | 4,72 |
| Многолет. злак. травы | 4,55 | 3,90 | 3,27 | 2,70 | 2,50 | 1,90 |
| Многолет. злаково-бобовые смеси | - | 7,60 | 6,28 | 5,22 | 4,29 | 3,31 |
| Горохо-овсяная смесь | - | 6,11 | 5,17 | 4,24 | 3,33 | 2,22 |
| Вико-овсяная смесь | - | 4,69 | 4,4 | 3,81 | 2,75 | 1,96 |
| Естественные сенокосы | 6,26 | 4,52 | 3,80 | - | - | - |
| Много лет. злак. травы на пойменных землях | 8,65 | 7,76 | 6,53 | 5,34 | 5,06 | 3,46 |
| Кукуруза | - | 2,74 | 2,33 | 2,01 | 1,14 | 0,75 |
| Зеленая масса (влажность 82%) | | | | | | |
| Клевер | - | - | 6,96 | 5,59 | 4,37 | 3,4 |
| Многолет. злак. травы | 3,27 | 2,81 | 2,35 | 1,94 | 1,8 | 1,37 |
| Многолет. злаково-бобовые смеси | - | 5,47 | 4,52 | 3,76 | 3,09 | 2,38 |
| Горохо-овсяная смесь | - | 4,4 | 3,72 | 3,05 | 2,4 | 1,6 |
| Вико-овсяная смесь | - | 3,38 | 3,17 | 2,74 | 1,98 | 1,41 |
| Естественные сенокосы | 4,51 | 3,25 | 2,74 | - | - | - |
| Многолет. злак. травы на пойменных землях | 6,23 | 5,58 | 4,7 | 3,85 | 3,64 | 2,49 |
| Кукуруза | - | 1,97 | 1,68 | 1,45 | 0,82 | 0,54 |
| Люпин | - | 7,98 | 6,76 | 5,25 | 3,85 | 2,25 |
| Рапс яровой | - | 3,9 | 2,9 | 2,5 | 2,2 | 2,1 |
| Горох | - | 7,42 | 6,33 | 5,07 | 3,31 | 2,16 |
| Вика | - | 5,37 | 5,23 | 4,45 | 2,02 | 1,83 |
| Картофель, корнеплоды (влажность 78–87%) | | | | | | |
| Картофель | 0,4 | 0,3 | 0,25 | 0,18 | 0,13 | 0,13 |
| Кормовая свекла | - | - | 1,03 | 0,72 | 0,62 | 0,57 |
| Дерново-подзолистая суглинистая | | | | | | |
| Зерно (влажность 14%) | | | | | | |
| Овес | 1,71 | 1,35 | 1,25 | 1,21 | 1,18 | 1,1 |
| Озимая рожь | 1,03 | 0,94 | 0,87 | 0,81 | 0,73 | 0,64 |
| Озимая пшеница | - | - | 1,2 | 1,05 | 0,89 | 0,78 |
| Яровая пшеница | - | - | 1,13 | 1,05 | 0,81 | 0,79 |
| Ячмень | - | 1,45 | 1,38 | 1,32 | 1,28 | 1,16 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Люпин | - | 3,92 | 3,05 | 2,67 | 2,52 | 2,46 |
| Горох | - | 2,31 | 1,55 | 1,44 | 1,37 | 1,33 |
| Вика | - | 2,08 | 1,37 | 1,33 | 1,31 | 1,3 |
| Рапс яровой | - | 5,25 | 4,06 | 3,57 | 3,08 | 3,08 |
| Солома (влажность 20%) | | | | | | |
| Овес | 532 | 5,28 | 4,92 | 4,44 | 4,34 | 4,2 |
| Озимая рожь | 5,89 | 5,54 | 4,72 | 4,24 | 3,74 | 3,26 |
| Озимая пшеница | - | - | 4,6 | 4,54 | 3,59 | 3,56 |
| Яровая пшеница | - | - | 4,96 | 4,59 | 3,52 | 3,46 |
| Ячмень | - | 5,8 | 5,02 | 4,86 | 4,74 | 4,63 |
| Сено (влажность 16%) | | | | | | |
| Клевер | - | - | 29,22 | 20,66 | 15,43 | 13,4 |
| Многолет. злак. травы | 13,9 | 11,35 | 9,51 | 8,57 | 7,78 | 5,83 |
| Многолет. злаково-бобовые смеси | - | 22,69 | 18,77 | 14,46 | 11,62 | 9,61 |
| Картофель, корнеплоды (влажность 78–87%) | | | | | | |
| Картофель | 0,36 | 0,27 | 0,21 | 0,15 | 0,13 | 0,12 |
| Кормовая свекла | - | - | 0,88 | 0,6 | 0,53 | 0,52 |

Окончание приложения 6

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Дерново-подзолистая песчаная | | | | | | |
| Зерно (влажность 14%) | | | | | | |
| Овес | 2,1 | 1,65 | 1,56 | 1,49 | 1,4 | 1,29 |
| Озимая рожь | 1,37 | 1,25 | 1,17 | 1,06 | 0,97 | 0,69 |
| Ячмень | 2,66 | 2,24 | 1,89 | 1,75 | 1,68 | 1,62 |
| Люпин | | 7,28 | 5,66 | 4,97 | 4,68 | 4,58 |
| Горох | | 4,29 | 2,89 | 2,68 | 2,54 | 2,47 |
| Вика | | 3,86 | 2,54 | 2,47 | 2,43 | 2,41 |
| Рапс яровой | - | 9,75 | 7,54 | 6,63 | 5,72 | 5,72 |
| Солома (влажность 20%) | | | | | | |
| Овес | 7,72 | 6,73 | 6,01 | 5,45 | 5,25 | 5,09 |
| Озимая рожь | 7,41 | 6,56 | 5,88 | 5,28 | 4,89 | 4,4 |
| Ячмень | 8,91 | 8,72 | 7,72 | 6,78 | 6,12 | 5,84 |
| Сено (влажность 16%) | | | | | | |
| Многолет. злак. травы | 20,51 | 18,57 | 16,04 | 13,16 | 12,55 | 8,91 |
| Многолет. злаково-бобовые смеси | - | 32,00 | 28,62 | 22,15 | 18,27 | 13,95 |
| Естественные сенокосы | 24,62 | 20,25 | 17,72 | - | - | - |
| Многолет. злак. травы на пойменных землях | 37,77 | 33,88 | 28,54 | 23,34 | 22,1 | 15,09 |
| Сенаж (влажность 55%) | | | | | | |
| Многолет. злак. травы | 10,99 | 9,95 | 8,59 | 7,05 | 6,72 | 4,77 |
| Многолет. злаково-бобовые смеси | - | 17,14 | 15,33 | 11,87 | 9,79 | 7,47 |
| Естественные сенокосы | 13,19 | 10,85 | 9,49 | - | - | - |
| Многолет. злак. травы на пойменных землях | 20,23 | 18,15 | 15,29 | 12,5 | 11,84 | 8,08 |
| Силос (влажность 75%) | | | | | | |
| Многолет. злак. травы | 6,1 | 5,53 | 4,77 | 3,92 | 3,74 | 2,65 |
| Многолет. злаково-бобовые смеси | - | 9,52 | 8,52 | 6,59 | 5,44 | 4,15 |
| Горохо-овсяная смесь | - | 7,94 | 6,72 | 5,51 | 4,33 | 2,89 |
| Вико-овсяная смесь | - | 6,1 | 5,72 | 4,95 | 3,58 | 2,54 |
| Естественные сенокосы | 7,33 | 6,03 | 5,27 | - | - | - |
| Многолет.злак.травы на пойменных землях | 11,24 | 10,08 | 8,49 | 6,95 | 6,58 | 4,49 |
| Кукуруза | - | 3,56 | 3,03 | 2,63 | 1,49 | 0,97 |
| Зеленая масса (влажность 82%) | | | | | | |
| Многолет. злак. травы | 4,4 | 3,98 | 3,44 | 2,82 | 2,69 | 1,91 |
| Многолет. злаково-бобовые смеси | - | 6,86 | 6,13 | 4,75 | 3,92 | 2,99 |
| Горохо-овсяная смесь | - | 5,72 | 4,84 | 3,97 | 3,12 | 2,08 |
| Вико-овсяная смесь | - | 4,39 | 4,12 | 3,56 | 2,58 | 1,83 |
| Естественные сенокосы | 5,28 | 4,34 | 3,8 | - | - | - |
| Многолет.злак.травы на пойменных землях | 8,09 | 7,26 | 6,12 | 5 | 4,74 | - |
| Кукуруза | - | 2,56 | 2,18 | 1,89 | 1,07 | 0,7 |
| Люпин | - | 10,37 | 8,79 | 6,83 | 5,01 | 2,93 |
| Рапс яровой | - | 5,07 | 3,77 | 3,25 | 2,86 | 2,73 |
| Горох | - | 9,65 | 8,23 | 6,59 | 4,3 | 2,81 |
| Вика | - | 6,98 | 6,8 | 5,79 | 2,63 | 2,38 |
| Картофель, корнеплоды (влажность 78–87%) | | | | | | |
| Картофель | 0,78 | 0,32 | 0,47 | 0,35 | 0,26 | 0,26 |
| Кормовая свекла | - | - | 1,44 | 0,97 | 0,87 | 0,85 |

Коэффициенты перехода Sr-90 (нКи/кг:Ки/км² или Бк/кг:кБк/м²) в продукцию растениеводства в зависимости от степени кислотности торфяно-болотных почв

| Культура | Уровень кислотности pH (KCl) | | |
|--------------------------------------|------------------------------|----------|-----------|
| | 3,9–4,3 | 4,31–4,7 | Более 4,7 |
| Сено (влажность 16%) | | | |
| Травы естественных сенокосов | 20,0 | 16,51 | 14,40 |
| Многолет. злак. травы | 16,35 | 14,55 | 11,0 |
| Сенаж (влажность 55%) | | | |
| Травы естественных сенокосов | 10,69 | 8,83 | 7,70 |
| Многолет. злак. травы | 8,74 | 7,78 | 5,88 |
| Силос (влажность 75%) | | | |
| Травы естественных сенокосов | 5,95 | 4,91 | 4,29 |
| Многолет. злак. травы | 4,87 | 4,33 | 3,27 |
| Зеленая масса (влажность 82%) | | | |
| Травы естественных сенокосов | 4,28 | 3,54 | 3,08 |
| Многолет. злак. травы | 3,50 | 3,12 | 2,36 |

Контрольные уровни радиоактивного загрязнения для принятия решения о проведении дезактивационных работ

1. Общие положения

1. Контрольные уровни радиоактивного загрязнения для принятия решений о проведении дезактивационных работ (далее – Контрольные уровни) вводятся с целью снижения доз внешнего облучения населения, определяют уровни вмешательства при планировании дезактивации и распространяются на объекты, загрязненные радионуклидами вследствие катастрофы на Чернобыльской АЭС.

2. Действие настоящих Контрольных уровней не распространяется на радиационные объекты, работники которых согласно ГН 2.6.1 8-127–2000 «Нормы радиационной безопасности (НРБ–2000)» (Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь 2000 г., №35, 8/3037) относятся к категории «персонал». Допустимые уровни мощности эквивалентной дозы, загрязнения поверхностей для них определяются НРБ-2000.

3. Решение о проведении дезактивационных работ принимается при превышении значений мощности эквивалентной дозы и (или) поверхностного бета-загрязнения, указанных в разделе 2 настоящего документа.

4. Для транспортных средств, используемых для перевозки людей и пищевых продуктов, снимаемое (нефиксированное) загрязнение не допускается.

5. Определение радиоактивного загрязнения территорий, строений, транспортных средств, оборудования, имущества должно производиться по стандартизованным методикам с использованием средств измерений, прошедших метрологическую поверку.

6. С утверждением настоящих Контрольных уровней утрачивают силу «Временные контрольные уровни радиоактивного загрязнения для принятия решения о проведении дезактивационных работ», утвержденные Главным государственным санитарным врачом Республики Беларусь 9 марта 1993 г.

2. Значения контрольных уровней радиоактивного загрязнения

| Объекты | Мощность эквивалентной дозы, мкЗв/час | Бета-загрязнение, част/см ² · мин |
|--|---------------------------------------|--|
| 1 | 2 | 3 |
| Территории детских дошкольных, учебных, лечебно-профилактических учреждений | 0,35 | Не нормируется |
| Территории личных подворий | 0,40 | Не нормируется |
| Внутри помещений детских дошкольных, учебных, лечебно-профилактических учреждений, жилых домов | 0,25 | Не нормируется |
| На рабочих местах в производственных и служебных помещениях: - постоянного пребывания * | 0,50 | Не нормируется |
| - временного пребывания | 1,00 | Не нормируется |
| Территории объектов народного хозяйства и остальные открытые территории населенных пунктов | 0,60 | Не нормируется |

| | | |
|---|----------------|----|
| Внутренние поверхности жилых помещений и находящееся в них личное имущество | Не нормируется | 15 |
| Внутренние поверхности сооружений детских дошкольных, учебных, лечебно-профилактических учреждений и наружные поверхности находящегося в них оборудования | Не нормируется | 15 |
| Внутренние поверхности служебных, общественных, производственных помещений и наружные поверхности установленного в них оборудования | Не нормируется | 20 |
| Наружные поверхности строений | Не нормируется | 20 |
| Транспортные средства | Не нормируется | 20 |
| Кровля строений | Не нормируется | 40 |

* Рабочее место постоянного пребывания – место пребывания работающих для выполнения производственных функций в течение не менее 50% рабочего времени. Отнесение рабочих мест к категориям постоянного или временного пребывания осуществляется администрацией организации.