



КАЛИНКОВИЧСКИЙ РАЙОН



Калинковичский район расположен в юго-восточной части Гомельской области. Граничит с Мозырским, Петриковским, Октябрьским, Светлогорским, Речицким, Хойникским районами. Раскопки, проведенные археологами в д. Юровичи и окрестностях, подтверждают тот факт, что эта деревня является местом древнейшего поселения человека в Беларуси. Именно здесь 24 тыс. лет назад на р. Припять разместились стоянка первобытного человека. Также в д. Юровичи сохранился еще один археологический памятник – костел и коллегиум иезуитов (1726-1746г.г.)

В настоящее время в связи с восстановлением историко-культурного наследия района, на территории Юровичского сельского Совета ведутся археологические работы. Первое упоминание о местечке Калинковичи в письменных источниках относится к 1560 году. Калинковичский район был образован 17 июля 1924 года, а местечко Калинковичи приобрело статус города 03 июля 1925 года.

Территория района – 274370 га. Населенных пунктов 130, в т.ч. г. Калинковичи и г.п. Озаричи, 22 сельских Советов и 1 поселковый. В районе 45,4 % сельских населенных

пунктов с количеством жителей до 100 человек и 54,6 % населенных пунктов, где число жителей более 100 человек. Поверхность района – низинная равнина на высоте 120-135м. над уровнем моря. Полезные ископаемые – нефть, торф, пески. По территории района протекают реки Припять с притоками, Тремля, Ипа, Неначь, Закаванка, Вить. Леса занимают 48% территории.

На сегодняшний день в состав Калинковичского района входят город Калинковичи и 22 сельских Совета: Березовский, Горбовичский, Горочичский, В.Автюковский, Дудичский, Домановичский, Зеленочский, Капличский, Крюковичский, Козловичский, Липовский, М.Автюковский, Михновичский, Наховский, Прудокский, Сиродский, Савичский, Хобненский, Шиичский, Чкаловский, Юровичский, Якимовичский и Озаричский поселковый Совет.

В период 2001-2007г.г. в Калинковичском районе измерения на СИЧ проводились в следующих населенных пунктах: г. Калинковичи (СШ № 1, СШ № 2, СШ № 3, СШ № 4, СШ № 5, СШ № 6, СШ № 7, СШ № 8, СШ № 8, ДС № 12, ДС № 16, ГПТУ № 184, Полесский сельскохозяйственный техникум им. Мицкевича), Березовка, Бобровичи, Булавки, Великие Автюки, Горбовичи, Горочичи, Давыдовичи, Малые Автюки, Мироненки, Михновичи, Новая Антоновка, Огородники, Прудок, Турцевичи, Уболоть и Юровичи.

Березовка

Показатель	Величина	Источник данных
Плотность загрязнения территории ^{137}Cs	3,96 Ки/кв.км	Каталог доз Минздрава РБ 2004 г.
Количество жителей	413 чел.	-----«-----
Доза внешнего облучения	0,47 мЗв/год	-----«-----
Доза внутреннего облучения	3,40 мЗв/год	-----«-----
Доза суммарная	3,87 мЗв/год	-----«-----

По данным на октябрь 2006 года количество учащихся в средней школе – 80, учителей – 18, персонала – 8;

В Березовской средней школе обучаются дети из следующих деревень: Березовка, Боец, Водовичи, Огородники, Ужинец, Слободка, Черновщина.

Даты измерений:

2001 год – 19 апреля, 15 мая;

2005 год – 18 января, 23 февраля, 20 апреля, 18 мая;

2006 год – 12 октября, 30 ноября;

2007 год – 10 января, 8 февраля.

19 апреля 2001 года

Измерение детей средней школы деревни Березовка проводилось 19 апреля 2001 года в помещении школы. Всего измерено 47 человек (41 ребенок и 6 взрослых).

Средняя удельная активность ^{137}Cs во всей группе (n=41): $121,2 \pm 12,9$ Бк/кг.

Средняя удельная активность ^{137}Cs в критической группе (n=15): $209,3 \pm 17,7$ Бк/кг.

Медиана во всей группе: 93,9 Бк/кг.

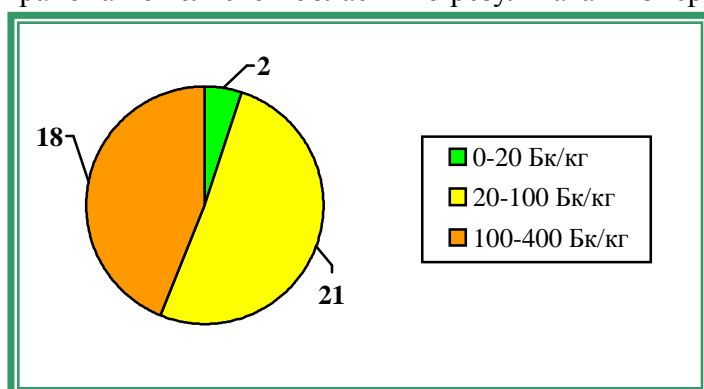
Медиана в критической группе: 196,5 Бк/кг.

В таблице 7.1 приведены максимальные уровни удельной активности ^{137}Cs (критическая группа) по результатам измерений 19 апреля 2001 года.

Таблица 7.1

№№	Ф.И.О.	Профессия	Пол	Вес, кг	Год рождения	Ауд., Бк/кг
1.	К.Д.В.	ШКОЛЬНИК	М	65	1983	339,8
2.	Л.Н.Ю.	ШКОЛЬНИК	Ж	48	1986	313,2
3.	Р.В.Н.	ШКОЛЬНИК	М	61	1984	294,2
4.	К.Н.В.	ШКОЛЬНИК	Ж	45	1987	257,7
5.	Б.Н.Н.	ШКОЛЬНИК	М	58	1985	238,3
6.	Б.Е.Н.	ШКОЛЬНИК	Ж	53	1986	236,6
7.	К.А.Н.	ШКОЛЬНИК	М	22	1996	211,1
8.	К.В.Н.	ДОШКОЛЬНИК	М	19	1998	196,5
9.	К.И.В.	ШКОЛЬНИК	Ж	53	1986	178,4
10.	Я.М.К.	ШКОЛЬНИК	М	61	1983	176,3
11.	С.М.Г.	ШКОЛЬНИК	Ж	50	1987	154,8
12.	М.Г.И.	ШКОЛЬНИК	М	65	1983	142,8
13.	К.Н.В.	ШКОЛЬНИК	Ж	60	1985	137,2
14.	Л.Н.Н.	ШКОЛЬНИК	М	49	1987	136,5
15.	Л.А.А.	ШКОЛЬНИК	М	55	1985	126,2

На рисунке 7.1 приведена диаграмма распределения удельной активности ^{137}Cs по интервалам в организме учащихся средней школы деревни Березовка Калинковичского района Гомельской области по результатам измерений 19 апреля 2001 года.



←Рисунок 7.1 - Диаграмма распределения удельной активности ^{137}Cs по интервалам в организме учащихся средней школы деревни Березовка Калинковичского района Гомельской области по результатам измерений 19 апреля 2001 года

15 мая 2001 года

Измерение детей средней школы деревни Березовка проводилось 15 мая 2001 года в помещении школы. Всего измерено 74 человека (67 детей и 7 взрослых).

Средняя удельная активность ^{137}Cs во всей группе (n=67): $77,7 \pm 7,9$ Бк/кг.

Средняя удельная активность ^{137}Cs в критической группе (n=15): $170,3 \pm 21,5$ Бк/кг.

Медиана во всей группе: 58,7 Бк/кг.

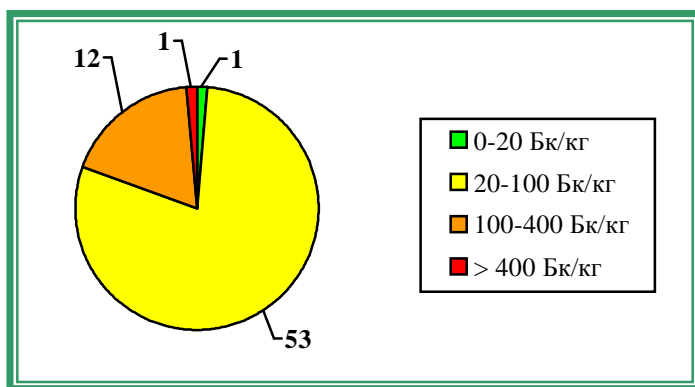
Медиана в критической группе: 146,2 Бк/кг.

В таблице 7.2 приведены максимальные уровни удельной активности ^{137}Cs (критическая группа) по результатам измерений 15 мая 2001 года.

Таблица 7.2

№№	Ф.И.О.	Профессия	Пол	Вес, кг	Год рождения	Ауд., Бк/кг
1.	К.М.В.	ШКОЛЬНИК	М	29	1991	413,3
2.	К.В.В.	ШКОЛЬНИК	Ж	25	1992	250,3
3.	Р.В.Н.	ШКОЛЬНИК	М	61	1984	226,7
4.	К.Д.В.	ШКОЛЬНИК	М	65	1983	222,2
5.	К.Н.В.	ШКОЛЬНИК	Ж	45	1987	177,4
6.	Л.Н.Ю.	ШКОЛЬНИК	Ж	48	1986	172,2
7.	Б.Е.Н.	ШКОЛЬНИК	Ж	53	1986	157,6
8.	С.А.А.	ШКОЛЬНИК	М	29	1990	146,2
9.	Р.Н.Н.	ШКОЛЬНИК	М	28	1993	125,8
10.	М.О.В.	ШКОЛЬНИК	Ж	30	1992	125,1
11.	С.В.Г.	ШКОЛЬНИК	М	50	1986	122,5
12.	Б.Н.Н.	ШКОЛЬНИК	М	58	1985	115,7
13.	М.Г.И.	ШКОЛЬНИК	М	65	1983	115,2
14.	С.С.А.	ШКОЛЬНИК	М	30	1991	97,7
15.	Р.Л.Н.	ШКОЛЬНИК	М	50	1985	86,6

На рисунке 7.2 приведена диаграмма распределения удельной активности ^{137}Cs по интервалам в организме учащихся средней школы деревни Березовка Калинковичского района Гомельской области по результатам измерений 15 мая 2001 года.



←Рисунок 7.2 - Диаграмма распределения удельной активности ^{137}Cs по интервалам в организме учащихся средней школы деревни Березовка Калинковичского района Гомельской области по результатам измерений 15 мая 2001 года

18 января 2005 года

Измерение детей средней школы деревни Березовка проводилось 18 января 2005 года в помещении школы. Всего измерено 65 человек (42 ребенка и 23 взрослых).

Средняя удельная активность ^{137}Cs во всей группе (n=42): $40,9 \pm 5,8$ Бк/кг.

Средняя удельная активность ^{137}Cs в критической группе (n=15): $73,8 \pm 12,0$ Бк/кг.

Медиана во всей группе: 28,5 Бк/кг.

Медиана в критической группе: 68,7 Бк/кг.

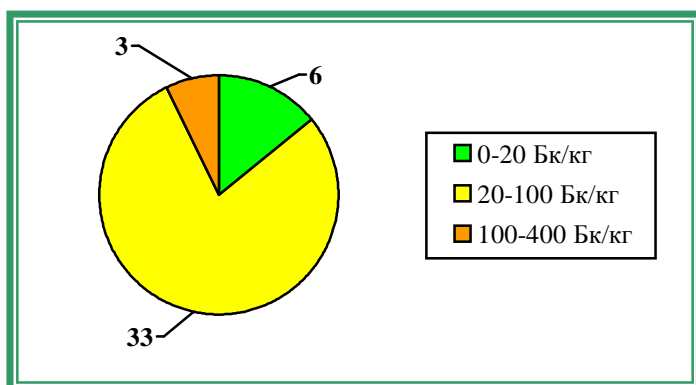
В таблице 7.3 приведены максимальные уровни удельной активности ^{137}Cs (критическая группа) по результатам измерений 18 января 2005года.

Таблица 7.3

№№	Ф.И.О.	Профессия	Пол	Вес, кг	Год рождения	Ауд., Бк/кг
1.	К.Д.В.	ШКОЛЬНИК	М	62	1990	216,2
2.	Х.В.М.	ШКОЛЬНИК	М	27	1996	108,0
3.	Л.Н.А.	ШКОЛЬНИК	Ж	55	1988	107,6

4.	Х.А.М.	ШКОЛЬНИК	М	26	1998	88,5
5.	Х.А.М.	ШКОЛЬНИК	Ж	29	1995	80,9
6.	Ю.О.А.	ШКОЛЬНИК	М	59	1988	72,9
7.	К.А.В.	ШКОЛЬНИК	М	26	1997	72,2
8.	П.В.В.	ШКОЛЬНИК	М	59	1991	68,7
9.	К.С.И.	ШКОЛЬНИК	М	32	1995	56,0
10.	Р.В.Н.	ШКОЛЬНИК	М	59	1989	50,7
11.	К.А.Н.	ШКОЛЬНИК	Ж	29	1994	38,8
12.	С.Ю.Г.	ШКОЛЬНИК	Ж	50	1988	38,0
13.	К.М.В.	ШКОЛЬНИК	М	27	1996	38,0
14.	З.Д.Н.	ДОШКОЛЬНИК	М	16	2001	35,6
15.	Ю.В.Д.	ШКОЛЬНИК	М	60	1989	35,3

На рисунке 7.3 приведена диаграмма распределения удельной активности ^{137}Cs по интервалам в организме учащихся средней школы деревни Березовка Калинковичского района Гомельской области по результатам измерений 18 января 2005 года.



←Рисунок 7.3 - Диаграмма распределения удельной активности ^{137}Cs по интервалам в организме учащихся средней школы деревни Березовка Калинковичского района Гомельской области по результатам измерений 18 января 2005 года

23 февраля 2005 года

Измерение детей средней школы деревни Березовка проводилось 23 февраля 2005 года в помещении школы. Всего измерено 77 человек (66 детей и 11 взрослых).

Средняя удельная активность ^{137}Cs во всей группе (n=66): $34,1 \pm 2,9$ Бк/кг.

Средняя удельная активность ^{137}Cs в критической группе (n=15): $67,4 \pm 7,2$ Бк/кг.

Медиана во всей группе: 28,4 Бк/кг.

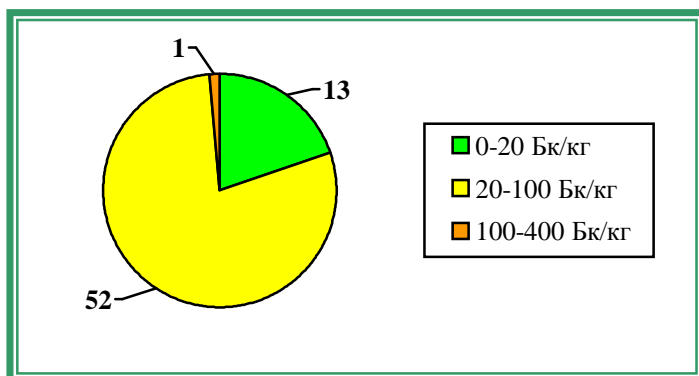
Медиана в критической группе: 56,2 Бк/кг.

В таблице 7.4 приведены максимальные уровни удельной активности ^{137}Cs (критическая группа) по результатам измерений 23 февраля 2005года.

Таблица 7.4

№№	Ф.И.О.	Профессия	Пол	Вес, кг	Год рождения	Ауд., Бк/кг
1.	К.Д.В.	ШКОЛЬНИК	М	62	1990	150,7
2.	З.А.С.	ШКОЛЬНИК	М	50	1988	93,2
3.	К.С.И.	ШКОЛЬНИК	М	32	1995	85,7
4.	П.В.В.	ШКОЛЬНИК	М	60	1991	80,7
5.	К.С.В.	ШКОЛЬНИК	М	20	1998	71,6
6.	Л.В.Г.	ШКОЛЬНИК	Ж	61	1990	69,2
7.	Ю.О.А.	ШКОЛЬНИК	М	59	1988	63,5
8.	К.М.В.	ШКОЛЬНИК	М	40	1991	56,2
9.	Х.В.М.	ШКОЛЬНИК	М	29	1996	54,5
10.	К.А.В.	ШКОЛЬНИК	М	23	1998	51,0
11.	П.В.В.	ШКОЛЬНИК	М	46	1989	48,8
12.	Х.А.М.	ШКОЛЬНИК	Ж	29	1995	48,1
13.	К.Е.В.	ШКОЛЬНИК	Ж	30	1994	47,0
14.	Х.А.М.	ШКОЛЬНИК	М	26	1998	46,3
15.	Б.О.Г.	ШКОЛЬНИК	Ж	60	1990	44,2

На рисунке 7.4 приведена диаграмма распределения удельной активности ^{137}Cs по интервалам в организме учащихся средней школы деревни Березовка Калинковичского района Гомельской области по результатам измерений 23 февраля 2005 года.



←Рисунок 7.4 - Диаграмма распределения удельной активности ^{137}Cs по интервалам в организме учащихся средней школы деревни Березовка Калинковичского района Гомельской области по результатам измерений 23 февраля 2005 года

20 апреля 2005 года

Измерение детей средней школы деревни Березовка проводилось 20 апреля 2005 года в помещении школы. Всего измерено 87 человек (71 ребенок и 16 взрослых).

Средняя удельная активность ^{137}Cs во всей группе (n=71): $30,0 \pm 3,4$ Бк/кг.

Средняя удельная активность ^{137}Cs в критической группе (n=15): $63,2 \pm 11,7$ Бк/кг.

Медиана во всей группе: 26,3 Бк/кг.

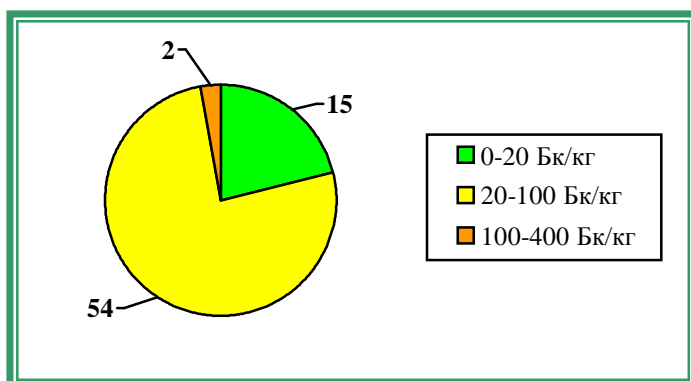
Медиана в критической группе: 46,0 Бк/кг.

В таблице 7.5 приведены максимальные уровни удельной активности ^{137}Cs (критическая группа) по результатам измерений 20 апреля 2005 года.

Таблица 7.5

№№	Ф.И.О.	Профессия	Пол	Вес, кг	Год рождения	Ауд., Бк/кг
1.	К.С.И.	ШКОЛЬНИК	М	33	1995	209,6
2.	К.Д.В.	ШКОЛЬНИК	М	60	1990	106,9
3.	Л.Н.А.	ШКОЛЬНИК	Ж	53	1988	90,7
4.	Л.В.Г.	ШКОЛЬНИК	Ж	61	1990	56,8
5.	Б.О.Г.	ШКОЛЬНИК	Ж	58	1990	53,8
6.	К.М.В.	ШКОЛЬНИК	М	40	1991	52,7
7.	П.А.В.	ШКОЛЬНИК	М	35	1995	52,5
8.	К.С.В.	ШКОЛЬНИК	М	21	1998	46,0
9.	Х.Е.М.	ШКОЛЬНИК	Ж	28	1995	44,7
10.	П.В.А.	ШКОЛЬНИК	Ж	60	1987	42,2
11.	С.В.Н.	ШКОЛЬНИК	Ж	23	1997	40,5
12.	Р.В.Н.	ШКОЛЬНИК	М	57	1989	40,0
13.	Л.В.В.	ШКОЛЬНИК	Ж	22	1997	38,4
14.	К.Е.В.	ШКОЛЬНИК	М	60	1988	37,1
15.	К.В.Н.	ШКОЛЬНИК	М	28	1998	35,8

На рисунке 7.5 приведена диаграмма распределения удельной активности ^{137}Cs по интервалам в организме учащихся средней школы деревни Березовка Калинковичского района Гомельской области по результатам измерений 20 апреля 2005 года.



←Рисунок 7.5 - Диаграмма распределения удельной активности ^{137}Cs по интервалам в организме учащихся средней школы деревни Березовка Калинковичского района Гомельской области по результатам измерений 20 апреля 2005 года

18 мая 2005 года

Измерение детей средней школы деревни Березовка проводилось 18 мая 2005 года в помещении школы. Всего измерено 84 человека (77 детей и 7 взрослых).

Средняя удельная активность ^{137}Cs во всей группе (n=77): $29,8 \pm 2,4$ Бк/кг.

Средняя удельная активность ^{137}Cs в критической группе (n=15): $59,3 \pm 7,3$ Бк/кг.

Медиана во всей группе: 26,7 Бк/кг.

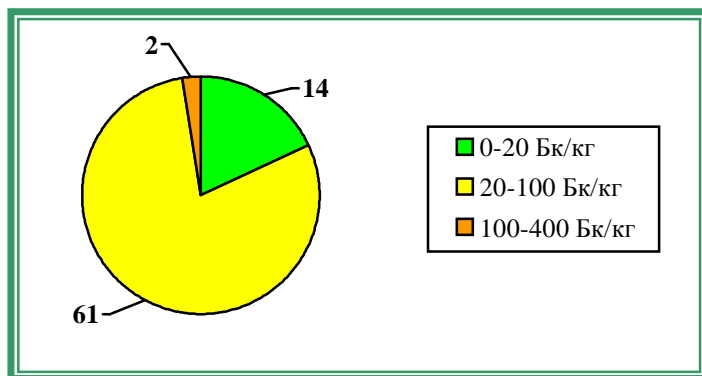
Медиана в критической группе: 47,5 Бк/кг.

В таблице 7.6 приведены максимальные уровни удельной активности ^{137}Cs (критическая группа) по результатам измерений 18 мая 2005 года.

Таблица 7.6

№№	Ф.И.О.	Профессия	Пол	Вес, кг	Год рождения	Ауд., Бк/кг
1.	К.М.И.	ШКОЛЬНИК	Ж	62	1992	128,4
2.	К.С.И.	ШКОЛЬНИК	М	33	1995	110,9
3.	К.Д.В.	ШКОЛЬНИК	М	59	1990	83,5
4.	Б.М.Г.	ШКОЛЬНИК	М	63	1988	70,1
5.	З.А.С.	ШКОЛЬНИК	М	62	1988	61,2
6.	Л.Н.А.	ШКОЛЬНИК	Ж	54	1988	56,5
7.	П.В.В.	ШКОЛЬНИК	М	56	1991	55,7
8.	Ю.О.А.	ШКОЛЬНИК	М	59	1988	47,5
9.	П.А.В.	ШКОЛЬНИК	М	35	1995	42,0
10.	К.А.В.	ШКОЛЬНИК	М	19	1998	41,9
11.	К.П.В.	ШКОЛЬНИК	М	31	1996	40,5
12.	Х.Е.М.	ШКОЛЬНИК	Ж	28	1995	38,7
13.	К.С.В.	ШКОЛЬНИК	М	20	1998	37,7
14.	Л.В.В.	ШКОЛЬНИК	Ж	21	1997	37,7
15.	К.Д.В.	ШКОЛЬНИК	М	45	1993	37,7

На рисунке 7.6 приведена диаграмма распределения удельной активности ^{137}Cs по интервалам в организме учащихся средней школы деревни Березовка Калинковичского района Гомельской области по результатам измерений 18 мая 2005 года.



←Рисунок 7.6 - Диаграмма распределения удельной активности ^{137}Cs по интервалам в организме учащихся средней школы деревни Березовка Калинковичского района Гомельской области по результатам измерений 18 мая 2005 года

12 октября 2006 года

Измерение детей средней школы деревни Березовка проводилось 12 октября 2006 года в помещении школы. Всего измерено 88 человек (71 ребенок и 17 взрослых).

Средняя удельная активность ^{137}Cs во всей группе (n=71): $71,1 \pm 6,0$ Бк/кг.

Средняя удельная активность ^{137}Cs в критической группе (n=15): $153,1 \pm 11,1$ Бк/кг.

Медиана во всей группе: 53,1 Бк/кг.

Медиана в критической группе: 143,5 Бк/кг.

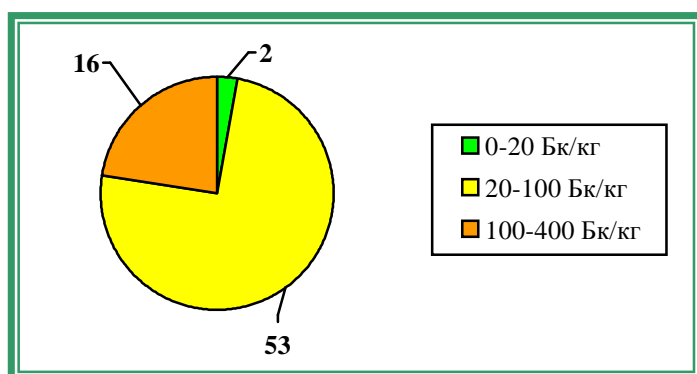
В таблице 7.7 приведены максимальные уровни удельной активности ^{137}Cs (критическая группа) по результатам измерений 12 октября 2006 года.

Таблица 7.7

№№	Ф.И.О.	Профессия	Пол	Вес, кг	Год рождения	Ауд., Бк/кг
1.	К.Д.В.	ШКОЛЬНИК	Ж	59	1991	247,4
2.	К.С.В.	ШКОЛЬНИК	М	24	1998	218,6

3.	К.А.В.	ШКОЛЬНИК	М	28	1998	208,7
4.	М.А.В.	ШКОЛЬНИК	М	24	1998	175,8
5.	К.О.В.	ШКОЛЬНИК	Ж	34	1994	165,6
6.	К.М.В.	ШКОЛЬНИК	М	31	1996	161,3
7.	С.С.А.	ШКОЛЬНИК	М	58	1991	144,5
8.	С.А.Ф.	ШКОЛЬНИК	М	53	1992	143,5
9.	П.А.В.	ШКОЛЬНИК	М	40	1995	124,1
10.	С.Е.Ф.	ШКОЛЬНИК	Ж	29	1994	123,4
11.	К.М.В.	ШКОЛЬНИК	М	47	1991	123,3
12.	К.А.В.	ШКОЛЬНИК	М	29	1997	122,9
13.	К.П.В.	ШКОЛЬНИК	М	36	1996	118,2
14.	Р.С.В.	ШКОЛЬНИК	М	29	1996	115,7
15.	К.Е.В.	ШКОЛЬНИК	Ж	40	1994	104,0

На рисунке 7.7 приведена диаграмма распределения удельной активности ^{137}Cs по интервалам в организме учащихся средней школы деревни Березовка Калинковичского района Гомельской области по результатам измерений 12 октября 2006 года.



←Рисунок 7.7 - Диаграмма распределения удельной активности ^{137}Cs по интервалам в организме учащихся средней школы деревни Березовка Калинковичского района Гомельской области по результатам измерений 12 октября 2006 года

30 ноября 2006 года

Измерение детей средней школы деревни Березовка проводилось 30 ноября 2006 года в помещении школы. Всего измерено 84 человека (77 детей и 7 взрослых).

Средняя удельная активность ^{137}Cs во всей группе (n=77): $57,4 \pm 5,0$ Бк/кг.

Средняя удельная активность ^{137}Cs в критической группе (n=15): $126,9 \pm 13,1$ Бк/кг.

Медиана во всей группе: 41,7 Бк/кг.

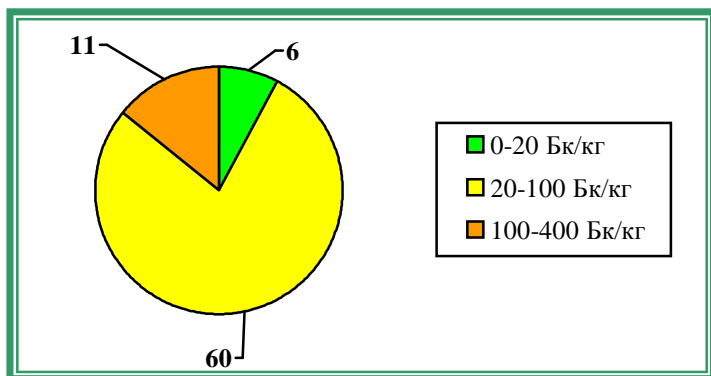
Медиана в критической группе: 110,9 Бк/кг.

В таблице 7.8 приведены максимальные уровни удельной активности ^{137}Cs (критическая группа) по результатам измерений 30 ноября 2006 года.

Таблица 7.8

№№	Ф.И.О.	Профессия	Пол	Вес, кг	Год рождения	Ауд., Бк/кг
1.	К.С.В.	ШКОЛЬНИК	М	25	1998	283,0
2.	К.А.В.	ШКОЛЬНИК	М	30	1998	174,8
3.	П.А.В.	ШКОЛЬНИК	М	41	1995	163,1
4.	К.В.В.	ШКОЛЬНИК	Ж	46	1992	136,7
5.	К.А.В.	ШКОЛЬНИК	М	29	1997	124,5
6.	М.А.В.	ШКОЛЬНИК	М	25	1998	123,6
7.	С.А.Ф.	ШКОЛЬНИК	М	53	1992	120,4
8.	Х.А.М.	ШКОЛЬНИК	Ж	34	1995	110,9
9.	К.М.В.	ШКОЛЬНИК	М	46	1991	105,9
10.	П.В.В.	ШКОЛЬНИК	М	60	1991	105,0
11.	К.П.В.	ШКОЛЬНИК	М	37	1996	102,5
12.	К.Д.В.	ШКОЛЬНИК	Ж	59	1991	99,2
13.	К.Е.В.	ШКОЛЬНИК	Ж	41	1994	91,7
14.	С.С.А.	ШКОЛЬНИК	М	57	1991	82,1
15.	С.Е.Ф.	ШКОЛЬНИК	М	29	1994	80,5

На рисунке 7.8 приведена диаграмма распределения удельной активности ^{137}Cs по интервалам в организме учащихся средней школы деревни Березовка Калинковичского района Гомельской области по результатам измерений 30 ноября 2006 года.



←Рисунок 7.8 - Диаграмма распределения удельной активности ^{137}Cs по интервалам в организме учащихся средней школы деревни Березовка Калинковичского района Гомельской области по результатам измерений 30 ноября 2006 года

10 января 2007 года

Измерение детей средней школы деревни Березовка проводилось 10 января 2007 года в помещении школы. Всего измерен 81 человек (69 детей и 12 взрослых).

Средняя удельная активность ^{137}Cs во всей группе (n=69): $52,2 \pm 3,5$ Бк/кг.

Средняя удельная активность ^{137}Cs в критической группе (n=15): $97,8 \pm 5,2$ Бк/кг.

Медиана во всей группе: 43,2 Бк/кг.

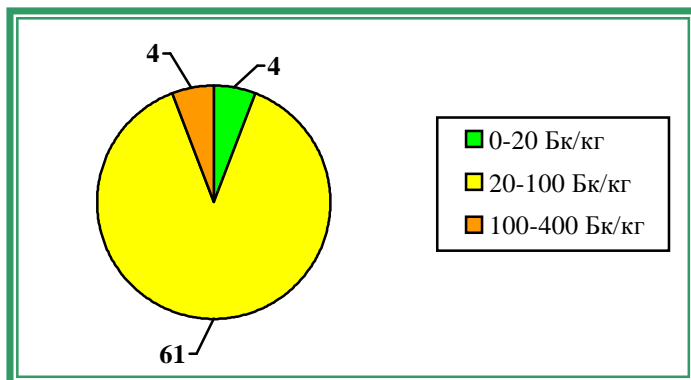
Медиана в критической группе: 92,1 Бк/кг.

В таблице 7.9 приведены максимальные уровни удельной активности ^{137}Cs (критическая группа) по результатам измерений 10 января 2007 года.

Таблица 7.9

№№	Ф.И.О.	Профессия	Пол	Вес, кг	Год рождения	Ауд., Бк/кг
1.	К.С.В.	ШКОЛЬНИК	М	24	1998	146,3
2.	К.А.В.	ШКОЛЬНИК	М	29	1997	134,4
3.	П.А.В.	ШКОЛЬНИК	М	40	1995	116,5
4.	К.А.В.	ШКОЛЬНИК	М	28	1998	106,5
5.	П.В.В.	ШКОЛЬНИК	М	68	1991	99,0
6.	К.В.В.	ШКОЛЬНИК	Ж	47	1992	97,1
7.	К.М.В.	ШКОЛЬНИК	М	47	1991	93,5
8.	П.А.В.	ШКОЛЬНИК	Ж	55	1993	92,1
9.	М.А.В.	ШКОЛЬНИК	М	24	1998	86,2
10.	Х.В.М.	ШКОЛЬНИК	М	31	1996	84,3
11.	С.А.Ф.	ШКОЛЬНИК	М	53	1992	84,1
12.	Х.А.М.	ШКОЛЬНИК	Ж	35	1995	83,8
13.	С.А.А.	ШКОЛЬНИК	М	49	1990	83,4
14.	А.В.М.	ШКОЛЬНИК	М	44	1994	83,2
15.	Р.В.Н.	ШКОЛЬНИК	М	65	1989	76,1

На рисунке 7.9 приведена диаграмма распределения удельной активности ^{137}Cs по интервалам в организме учащихся средней школы деревни Березовка Калинковичского района Гомельской области по результатам измерений 10 января 2007 года.



←Рисунок 7.9 - Диаграмма распределения удельной активности ^{137}Cs по интервалам в организме учащихся средней школы деревни Березовка Калинковичского района Гомельской области по результатам измерений 10 января 2007 года

8 февраля 2007 года

Измерение детей средней школы деревни Березовка проводилось 8 февраля 2007 года в помещении школы. Всего измерено 77 человек (74 детей и 3 взрослых).

Средняя удельная активность ^{137}Cs во всей группе (n=74): $45,3 \pm 2,9$ Бк/кг.

Средняя удельная активность ^{137}Cs в критической группе (n=15): $86,8 \pm 3,2$ Бк/кг.

Медиана во всей группе: 39,8 Бк/кг.

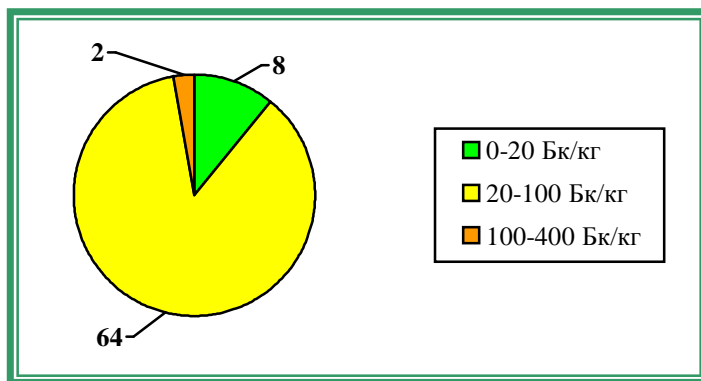
Медиана в критической группе: 84,2 Бк/кг.

В таблице 7.10 приведены максимальные уровни удельной активности ^{137}Cs (критическая группа) по результатам измерений 8 февраля 2007 года.

Таблица 7.10

№№	Ф.И.О.	Профессия	Пол	Вес, кг	Год рождения	Ауд., Бк/кг
1.	К.С.В.	ШКОЛЬНИК	М	26	1998	112,6
2.	А.В.М.	ШКОЛЬНИК	М	45	1994	112,2
3.	К.А.В.	ШКОЛЬНИК	М	32	1997	94,6
4.	С.А.Ф.	ШКОЛЬНИК	М	55	1992	91,9
5.	С.А.А.	ШКОЛЬНИК	М	52	1990	91,8
6.	К.В.Н.	ШКОЛЬНИК	М	37	1998	87,3
7.	М.А.В.	ШКОЛЬНИК	М	26	1998	86,0
8.	С.С.А.	ШКОЛЬНИК	М	61	1991	84,2
9.	П.А.В.	ШКОЛЬНИК	М	42	1995	82,1
10.	П.В.В.	ШКОЛЬНИК	М	69	1991	80,9
11.	К.М.В.	ШКОЛЬНИК	М	48	1991	78,3
12.	Р.В.Н.	ШКОЛЬНИК	М	65	1989	77,5
13.	Х.А.М.	ШКОЛЬНИК	Ж	37	1995	76,5
14.	К.А.В.	ШКОЛЬНИК	М	32	1998	75,7
15.	К.Д.В.	ШКОЛЬНИК	Ж	59	1992	70,1

На рисунке 7.10 приведена диаграмма распределения удельной активности ^{137}Cs по интервалам в организме учащихся средней школы деревни Березовка Калинковичского района Гомельской области по результатам измерений 8 февраля 2007 года.



←Рисунок 7.10 - Диаграмма распределения удельной активности ^{137}Cs по интервалам в организме учащихся средней школы деревни Березовка Калинковичского района Гомельской области по результатам измерений 8 февраля 2007 года

На рисунке 7.11 представлена динамика средней удельной активности радионуклидов ^{137}Cs в организме всех измеренных детей в средней школе деревни Березовка за десять измерений на СИЧ в 2001,2005,2006 и 2007 годах.

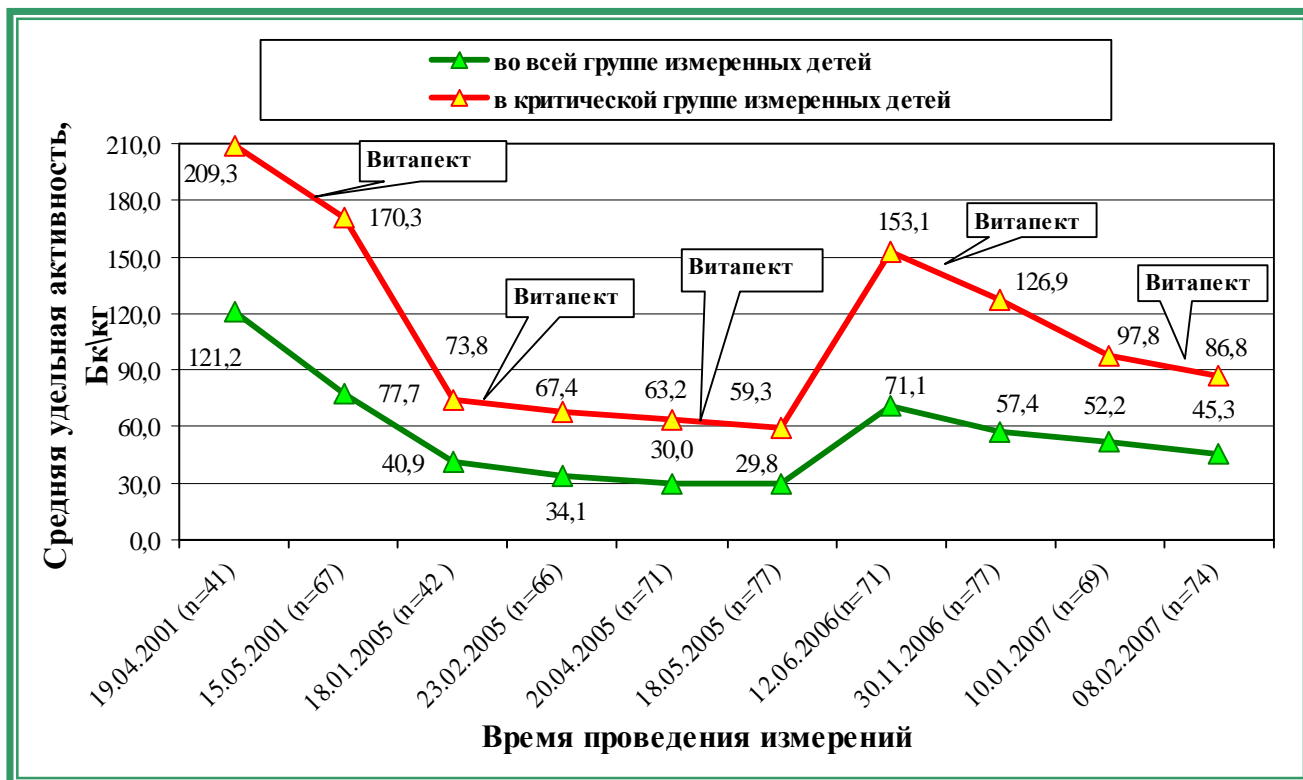


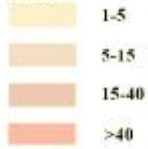
Рисунок 7.11 - Динамика средней удельной активности радионуклидов ^{137}Cs в организме всех детей в средней школе деревни Березовка за десять измерений на СИЧ в 2001, 2005, 2006 и 2007 годах

Калинковичский район

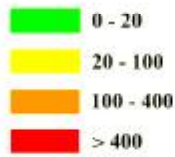
2007



Плотность загрязнения территории цезием-137
Ки/км²



Содержание Cs-137
Бк/кг



Количество измеренных
человек

