

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение №1

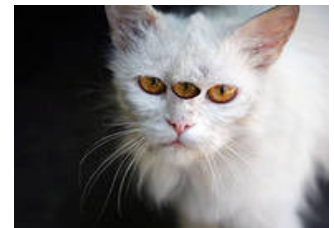
ПОСЛЕДСТВИЯ РАДИОАКТИВНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ



....



....



....



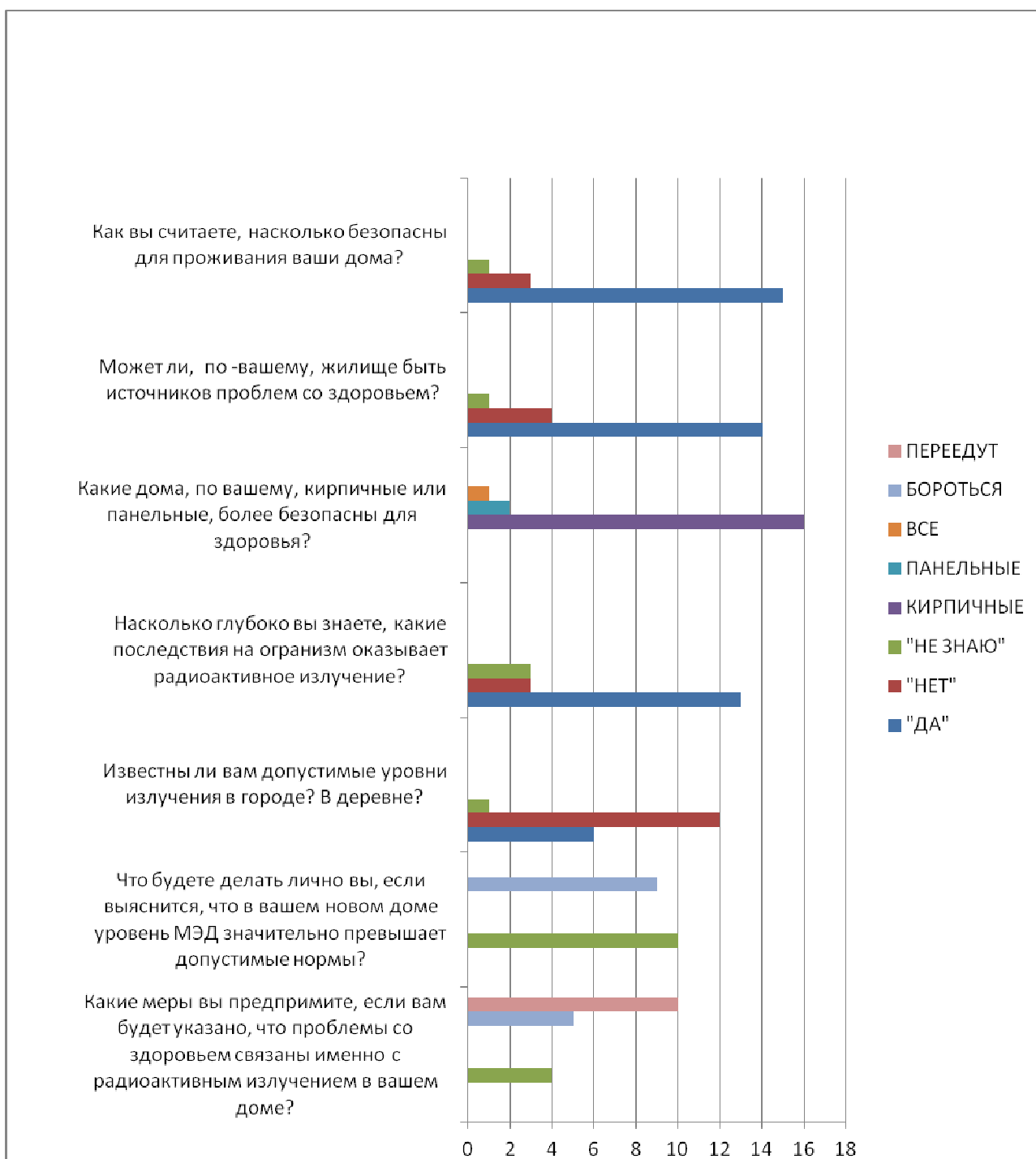
Без слов...

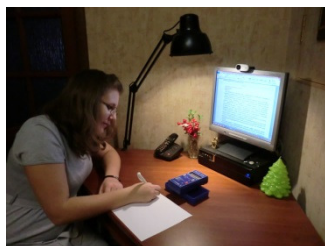


Проведение социологического опроса в 8 «А» классе

РЕЗУЛЬТАТЫ СОЦИОЛОГИЧЕСКОГО ПРОСА

«Наша радиоактивная компетентность»





Изучение методики измерения радиоактивного фона

прибором РКСБ -104

РКСБ-104 ДОЗИМЕТР - РАДИОМЕТР

Общие характеристики РКСБ-104:

Дозиметр РКСБ-104 - малогабаритный прибор с ручным выбором режимов и пределов измерения, предназначен для контроля радиационной обстановки специалистами и населением. Подойдет для использования у себя дома. Его можно использовать для измерения радиации в любых других местах.



Используется для измерения мощности полевой эквивалентной дозы гамма-излучения, измерения плотности потока бета-излучения с загрязненных радионуклеидами поверхностей одежды, жилых помещений, продуктов питания, "даров леса", измерение удельной активности радионуклеида цезий-137 в веществах. Благодаря функции "дежурный режим" прибор РКСБ-104 не требует постоянного Вашего контроля за радиационной обстановкой, где бы Вы ни находились — в лесу, на даче, вблизи опасных в радиоактивном плане объектов и т.д.

Прибор РКСБ-104 отличается простотой управления, универсальностью функций и современным дизайном. Удобен в применении и легок в обращении. Просто и понятно - дозиметр РКСБ-104 имеет цифровую индикацию, которая легка в понимании. А так же есть звуковой сигнал оповещающий о превышении нормы радиации.

Диапазоны измерения:

Мощности полевой эквивалентной дозы гамма-излучения от 0,1 до 99,99мкЗВ/ч: 10 — 9999мкР/ч

Плотности потока бета-излучения с поверхности: от 6 до 6000 частиц/мин· см

Удельной активности радионуклеида цезий-137 от 2х10³ до 2х10⁶Бк/кг

Диапазон энергии излучения

Гамма-излучения от 0,06 до 1,25 МэВ

Бетта-излучения от 0,5 до 3 МэВ

Пределы допускаемых значений основных погрешностей измерений

Мощности полевой эквивалентной дозы гамма-излучения:

- в диапазоне (10 — 99,9) мкЗв/ч $\pm 25 \%$

Плотности потока бета-излучения с поверхности:

- в диапазоне (6-6000)-частиц/мин·см $\pm 40 \%$

Удельной активности радионуклида цезий-137:

- в диапазоне (2x10³ — 2x10⁶)Бк/кг $\pm 40 \%$

Энергетическая зависимость показаний при измерениях мощности полевой эквивалентной дозы гамма-излучения не хуже ... $\pm 25 \%$ (по отношению к показаниям прибора от образцового источника цезий-137)

Время измерения, не превышает 40 с

Питание от батареи типа "Корунд" напряжением 9 В

Габариты, не более 154 x 77 x 39 мм

Масса, не более 0,35 кг

Приложение №5

ПРОВЕДЕНИЕ ИЗМЕРЕНИЙ В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ

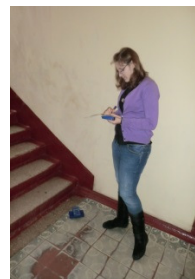
(фрагменты исследований)



Первый этаж жилого дома



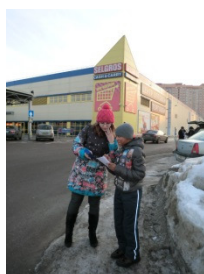
Аптека



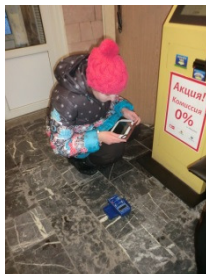
Школа №3



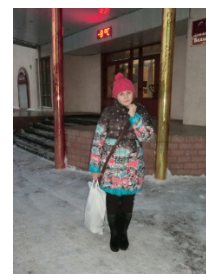
Местное телевидение



ЦОТ «Selgros»



Магазин «Пятерочка»



ДК «Белая Дача»



Последний этаж



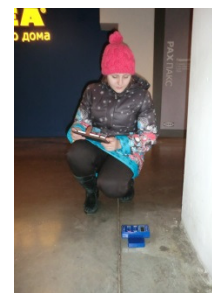
ТЦ «Real»



Середина дома



Почта



ТЦ «МЕГА»

Приложение № 6

Таблица №1. ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ ЖИЛЫХ ПОМЕЩЕНИЙ № 1 от 14.11.2012

Адрес: ул. Кузьминская, д.15
Дом: панельный



№	Наименование объекта	№1	№2	№3	№4	№5	Среднее значение	Допустимый уровень МЭД
1.	Измерение радиационного фона на открытой местности	0,09	0,05	0,07	0,09	0,07	0,7	0,3 мкЗв/ч
2.	Измерение в фойе здания (вход)	0,13	0,10	0,14	0,06	0,13	0,11	0,5 мкЗв/ч
3.	Измерение на первом этаже	0,14	0,17	0,13	0,13	0,09	0,13	0,5 мкЗв/ч
4.	Измерение на первом этаже у лифта	0,11	0,16	0,11	0,12	0,08	0,12	0,5 мкЗв/ч
5.	Измерение на последнем этаже у лифта	0,24	0,21	0,23	0,17	0,19	0,21	0,5 мкЗв/ч
6.	Измерение у лифта в середине дома	0,11	0,11	0,13	0,15	0,16	0,13	0,5 мкЗв/ч

Приложение № 7

Таблица №2. ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ ЖИЛЫХ ПОМЕЩЕНИЙ № 1 от 14.11.2012

Адрес: ул. Кузьминская, д.11
Дом: панельный



№	Наименование объекта	№1	№2	№3	№4	№5	Среднее значение	Допустимый уровень МЭД
1.	Измерение радиационного фона на открытой местности	0,08	0,09	0,10	0,12	0,08	0,9	0,3 мкЗв/ч

2.	Измерение в фойе здания (вход)	0,08	0,17	0,17	0,12	0,18	0,14	0,5 мкЗв/ч
3.	Измерение на первом этаже	0,15	0,17	0,16	0,21	0,20	0,18	0,5 мкЗв/ч
4.	Измерение на первом этаже у лифта	0,22	0,17	0,20	0,18	0,16	0,19	0,5 мкЗв/ч
5.	Измерение на последнем этаже у лифта	0,27	0,16	0,25	0,21	0,20	0,22	0,5 мкЗв/ч
6.	Измерение у лифта в середине дома	0,14	0,16	0,25	0,20	0,15	0,18	0,5 мкЗв/ч

Приложение №8

Таблица №3. ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ ЖИЛЫХ ПОМЕЩЕНИЙ № 1 от 14.11.2012

Адрес: 3-й Покровский проезд, д.3
Дом: панельный



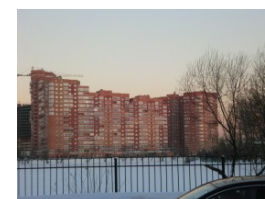
	Наименование объекта	№1	№2	№3	№4	№5	Среднее значение	Допустимый уровень МЭД
1.	Измерение радиационного фона на открытой местности	0,09	0,10	0,11	0,06	0,07	0,9	0,3 мкЗв/ч
2.	Измерение в фойе здания (вход)	0,10	0,20	0,15	0,11	0,19	0,15	0,5 мкЗв/ч
3.	Измерение на первом этаже	0,16	0,18	0,15	0,24	0,21	0,19	0,5 мкЗв/ч
4.	Измерение на первом этаже у лифта	0,13	0,21	0,15	0,12	0,18	0,16	0,5 мкЗв/ч
5.	Измерение на последнем этаже у лифта	0,27	0,16	0,25	0,21	0,20	0,22	0,5 мкЗв/ч
6.	Измерение у лифта в середине дома	0,14	0,16	0,25	0,20	0,15	0,18	0,5 мкЗв/ч

Приложение № 9

Таблица №4. ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ ЖИЛЫХ ПОМЕЩЕНИЙ № 2 от 16.11.2012

Адрес: 2-й Покровский проезд, д.14, корп. 2.

Дом: кирпичный



Продолжение следует

№	Наименование объекта	№1	№2	№3	№4	№5	Среднее значение	Допустимый уровень МЭД
1.	Измерение радиационного фона на открытой местности	0,10	0,11	0,12	0,09	0,07	0,10	0,3 мкЗв/ч
2.	Измерение в фойе здания (вход)	0,14	0,16	0,15	0,10	0,11	0,13	0,5 мкЗв/ч
3.	Измерение на первом этаже	0,22	0,20	0,24	0,15	0,26	0,21	0,5 мкЗв/ч
4.	Измерение на первом этаже у лифта	0,13	0,13	0,12	0,10	0,12	0,12	0,5 мкЗв/ч
5.	Измерение на последнем этаже у лифта	0,19	0,20	0,15	0,14	0,16	0,17	0,5 мкЗв/ч
6.	Измерение у лифта в середине дома	0,14	0,20	0,13	0,15	0,11	0,15	0,5 мкЗв/ч

Приложение №10

Таблица №5. ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ ЖИЛЫХ ПОМЕЩЕНИЙ № 2 от 16.11.2012

Адрес: мкрн. Белая Дача, д.16
Дом: панельный



№	Наименование объекта	№1	№2	№3	№4	№5	Среднее значение	Допустимый уровень МЭД
1.	Измерение радиационного фона на открытой местности	0,03	0,08	0,10	0,14	0,09	0,9	0,3 мкЗв/ч
2.	Измерение в фойе здания (вход)	0,21	0,07	0,19	0,13	0,16	0,15	0,5 мкЗв/ч
3.	Измерение на первом этаже	0,19	0,10	0,16	0,14	0,11	0,14	0,5 мкЗв/ч
4.	Измерение на первом этаже у лифта	0,11	0,13	0,13	0,17	0,14	0,14	0,5 мкЗв/ч
5.	Измерение на последнем этаже у лифта	0,13	0,23	0,16	0,19	0,14	0,17	0,5 мкЗв/ч
6.	Измерение у лифта в середине дома	0,26	0,25	0,17	0,15	0,21	0,21	0,5 мкЗв/ч

Приложение № 11

Таблица №6. ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ ЖИЛЫХ ПОМЕЩЕНИЙ № 2 от 16.11.2012

Адрес: мкрн. Белая Дача, д. 22
Дом: панельный



Продолжение следует

№	Наименование объекта	№1	№2	№3	№4	№5	Среднее значение	Допустимый уровень МЭД
1.	Измерение радиационного фона на открытой местности	0,07	0,09	0,06	0,09	0,06	0,7	0,3 мкЗв/ч
2.	Измерение в фойе здания (вход)	0,16	0,10	0,08	0,08	0,20	0,12	0,5 мкЗв/ч
3.	Измерение на первом этаже	0,15	0,14	0,12	0,12	0,14	0,13	0,5 мкЗв/ч
4.	Измерение на первом этаже у лифта	0,05	0,20	0,10	0,11	0,16	0,12	0,5 мкЗв/ч
5.	Измерение на последнем этаже у лифта	0,14	0,16	0,20	0,11	0,21	0,16	0,5 мкЗв/ч
6.	Измерение у лифта в середине дома	0,19	0,11	0,14	0,12	0,21	0,15	0,5 мкЗв/ч

Приложение № 12

Таблица №7. ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ ЖИЛЫХ ПОМЕЩЕНИЙ № 3 от 21.11.2012

Адрес: мкрн. Белая Дача, д.12
Дом: панельный



№	Наименование объекта	№1	№2	№3	№4	№5	Среднее значение	Допустимый уровень МЭД
1.	Измерение радиационного фона на открытой местности	0,10	0,12	0,10	0,11	0,12	0,11	0,3 мкЗв/ч
2.	Измерение в фойе здания (вход)	0,25	0,20	0,20	0,21	0,17	0,21	0,5 мкЗв/ч
3.	Измерение на первом этаже	0,20	0,19	0,23	0,17	0,13	0,18	0,5 мкЗв/ч
4.	Измерение на первом этаже у лифта	0,23	0,16	0,18	0,20	0,14	0,18	0,5 мкЗв/ч
5.	Измерение на последнем этаже у лифта	0,22	0,10	0,09	0,16	0,19	0,15	0,5 мкЗв/ч
6.	Измерение у лифта в середине дома	0,24	0,17	0,21	0,22	0,18	0,20	0,5 мкЗв/ч

Приложение № 13

Таблица №8. ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ ЖИЛЫХ ПОМЕЩЕНИЙ № 3 от 21.11.2012

Адрес: мкрн. Белая Дача, д.39
Дом: кирпичный



Продолжение следует

№	Наименование объекта	№1	№2	№3	№4	№5	Среднее значение	Допустимый уровень МЭД
1.	Измерение радиационного фона на открытой местности	0,13	0,13	0,14	0,09	0,11	0,12	0,3 мкЗв/ч
2.	Измерение в фойе здания (вход)	0,13	0,17	0,14	0,11	0,12	0,13	0,5 мкЗв/ч
3.	Измерение на первом этаже	0,21	0,23	0,25	0,14	0,27	0,22	0,5 мкЗв/ч
4.	Измерение на первом этаже	0,11	0,12	0,14	0,19	0,11	0,13	0,5 мкЗв/ч
5.	Измерение на последнем этаже	0,18	0,21	0,17	0,11	0,16	0,17	0,5 мкЗв/ч
6.	Измерение в середине дома	0,15	0,21	0,12	0,16	0,12	0,15	0,5 мкЗв/ч

Приложение №14

Таблица №9. ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ ЖИЛЫХ ПОМЕЩЕНИЙ № 3 от 21.11.2012

Адрес: мкрн. Белая Дача, д.60
Дом: кирпичный



№	Наименование объекта	№1	№2	№3	№4	№5	Среднее значение	Допустимый уровень МЭД
1.	Измерение радиационного фона на открытой местности	0,09	0,10	0,08	0,07	0,09	0,9	0,3 мкЗв/ч
2.	Измерение в фойе здания (вход)	0,13	0,19	0,16	0,16	0,12	0,15	0,5 мкЗв/ч
3.	Измерение на первом этаже	0,19	0,18	0,21	0,16	0,12	0,17	0,5 мкЗв/ч
4.	Измерение на последнем этаже	0,21	0,14	0,07	0,13	0,16	0,14	0,5 мкЗв/ч
5.	Измерение у лифта в середине дома	0,21	0,16	0,22	0,24	0,11	0,19	0,5 мкЗв/ч

Приложение №15

Таблица №10. ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ № 4 от 23.11.2012

Адрес: мкрн. Белая Дача, д. 8, главное здание МБОУ КСОШ №3.
Дом: кирпичный



Продолжение следует

№	Наименование объекта	№1	№2	№3	№4	№5	Среднее значение	Допустимый уровень МЭД
1.	Измерение радиационного фона на открытой местности	0,13	0,12	0,10	0,11	0,16	0,12	0,3 мкЗв/ч
2.	Измерение в фойе здания (вход)	0,16	0,21	0,17	0,28	0,15	0,19	0,5 мкЗв/ч
3.	Измерение на первом этаже (кабинет директора)	0,16	0,21	0,16	0,19	0,12	0,17	0,5 мкЗв/ч
4.	Измерение на лестнице между 1-ым и 2-ым и 2-ым и 3-им этажами	0,18/ 0,15	0,23/ 0,19	0,12/ 0,20	0,15/ 0,24	0,19/ 0,20	0,17/ 0,20	0,5 мкЗв/ч
5.	Измерение на 3-ем этаже (кабинет химии)	0,15	0,21	0,22	0,19	0,13	0,18	0,5 мкЗв/ч
6.	Измерение на 2-ом (кабинет информатики)	0,11	0,10	0,14	0,13	0,12	0,12	0,5 мкЗв/ч

Приложение №16

Таблица №11. ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ № 4 от 23.11.2012

Адрес: мкрн. Белая Дача, д. 14 а, здание начальной школы №3.
Дом: кирпичный



№	Наименование объекта	№1	№2	№3	№4	№5	Среднее значение	Допустимый уровень МЭД
1.	Измерение радиационного фона на открытой местности	0,11	0,12	0,13	0,08	0,12	0,11	0,3 мкЗв/ч
2.	Измерение в фойе здания (вход)	0,19	0,11	0,17	0,21	0,22	0,18	0,5 мкЗв/ч
3.	Измерение на первом этаже (левое крыло)	0,18	0,19	0,21	0,16	0,14	0,18	0,5 мкЗв/ч
4.	Измерение на первом этаже (правое крыло)	0,20	0,14	0,17	0,17	0,16	0,17	0,5 мкЗв/ч
5.	Измерение на втором этаже (левое крыло)	0,16	0,14	0,14	0,13	0,17	0,15	0,5 мкЗв/ч
6.	Измерение на втором этаже (правое крыло)	0,17	0,16	0,14	0,18	0,16	0,16	0,5 мкЗв/ч

Продолжение следует

Таблица №12. ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ № 5 от 28.11.2012

Адрес: *мкрн. Белая Дача, д. 9, ЦСР д/с «Детство»*
Дом: *панельный*



№	Наименование объекта	№1	№2	№3	№4	№5	Среднее значение	Допустимый уровень МЭД
1.	Измерение радиационного фона на открытой местности	0,09	0,08	0,11	0,12	0,08	0,10	0,3 мкЗв/ч
2.	Измерение в фойе здания (вход)	0,26	0,15	0,18	0,20	0,17	0,19	0,5 мкЗв/ч
3.	Измерение на первом этаже (правое крыло)	0,16	0,16	0,18	0,21	0,11	0,16	0,5 мкЗв/ч
4.	Измерение на первом этаже (левое крыло)	0,17	0,18	0,16	0,14	0,10	0,15	0,5 мкЗв/ч
5.	Измерение на втором этаже (правое крыло)	0,11	0,15	0,19	0,20	0,09	0,15	0,5 мкЗв/ч
6.	Измерение на втором этаже (левое крыло)	0,12	0,14	0,19	0,23	0,12	0,16	0,5 мкЗв/ч

Таблица №13. ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ № 5 от 28.11.2012

Адрес: *мкрн. Белая Дача, д.24 а, д/с «Сказка».*
Дом: *панельный*



№	Наименование объекта	№1	№2	№3	№4	№5	Среднее значение	Допустимый уровень МЭД
1.	Измерение радиационного фона на открытой местности	0,13	0,11	0,09	0,06	0,09	0,10	0,3 мкЗв/ч
2.	Измерение в фойе здания (вход)	0,20	0,13	0,17	0,11	0,17	0,16	0,5 мкЗв/ч
3.	Измерение на первом этаже (правое крыло)	0,19	0,09	0,12	0,18	0,15	0,15	0,5 мкЗв/ч
4.	Измерение на первом этаже (левое крыло)	0,17	0,19	0,10	0,12	0,13	0,14	0,5 мкЗв/ч
5.	Измерение на втором этаже (правое крыло)	0,14	0,16	0,12	0,11	0,10	0,13	0,5 мкЗв/ч
6.	Измерение на втором этаже (левое крыло)	0,12	0,08	0,11	0,13	0,15	0,12	0,5 мкЗв/ч

Таблица №14. ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ
ПОМЕЩЕНИЙ № 6 от 30.11.2012

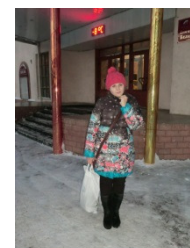
Адрес: мкрн. Белая Дача, д. 8а, спорткомплекс «Котельники»
Дом: панельный



№	Наименование объекта	№1	№2	№3	№4	№5	Среднее значение	Допустимый уровень МЭД
1.	Измерение радиационного фона на открытой местности	0,12	0,06	0,13	0,11	0,08	0,10	0,3 мкЗв/ч
2.	Измерение в фойе здания (вход)	0,14	0,23	0,19	0,21	0,16	0,19	0,5 мкЗв/ч
3.	Измерение на первом этаже (правое крыло)	0,22	0,13	0,09	0,17	0,19	0,16	0,5 мкЗв/ч
4.	Измерение на первом этаже (левое крыло)	0,12	0,13	0,15	0,18	0,16	0,15	0,5 мкЗв/ч
5.	Измерение на втором этаже (правое крыло)	0,17	0,14	0,14	0,18	0,20	0,17	0,5 мкЗв/ч
6.	Измерение на втором этаже (левое крыло)	0,11	0,13	0,16	0,19	0,10	0,14	0,5 мкЗв/ч

Таблица №15. ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ
ПОМЕЩЕНИЙ № 6 от 30.11.2012

Адрес: мкрн. Белая Дача, д. 3, ДК «Белая Дача»
Дом: кирпичный



№	Наименование объекта	№1	№2	№3	№4	№5	Среднее значение	Допустимый уровень МЭД
1.	Измерение радиационного фона на открытой местности	0,12	0,13	0,06	0,05	0,10	0,9	0,3 мкЗв/ч
2.	Измерение в фойе здания (вход)	0,13	0,17	0,14	0,15	0,12	0,14	0,5 мкЗв/ч
3.	Измерение на первом этаже	0,15	0,18	0,12	0,20	0,11	0,15	0,5 мкЗв/ч
4.	Измерение на втором этаже	0,17	0,12	0,19	0,18	0,10	0,15	0,5 мкЗв/ч

Продолжение следует

Таблица №16. ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ
ПОМЕЩЕНИЙ № 7 от 05.12.2012

Адрес: мкрн. Белая Дача, д.62, местное телевидение
Дом: кирпичный



№	Наименование объекта	№1	№2	№3	№4	№5	Среднее значение	Допустимый уровень МЭД
1.	Измерение радиационного фона на открытой местности	0,15	0,11	0,09	0,06	0,10	0,10	0,3 мкЗв/ч
2.	Измерение в фойе здания (вход)	0, 13	0, 17	0, 27	0, 12	0, 16	0, 17	0,5 мкЗв/ч
3.	Измерение на первом этаже	0, 16	0, 13	0, 18	0, 21	0, 11	0, 16	0,5 мкЗв/ч

Таблица №17. ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ
ПОМЕЩЕНИЙ № 7 от 05.12.2012

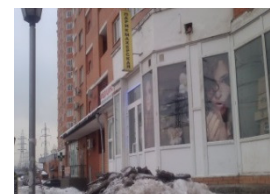
Адрес: мкрн. Белая Дача, д.15, аптека
Дом: панельный



№	Наименование объекта	№1	№2	№3	№4	№5	Среднее значение	Допустимый уровень МЭД
1.	Измерение радиационного фона на открытой местности	0,07	0,06	0,13	0,12	0,10	0,10	0,3 мкЗв/ч
2.	Измерение в фойе здания (вход)	0, 20	0, 32	0, 25	0, 18	0, 21	0, 23	0,5 мкЗв/ч
3.	Измерение на первом этаже	0, 23	0, 25	0, 22	0, 27	0, 28	0, 25	0,5 мкЗв/ч

Таблица №18. ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ
ПОМЕЩЕНИЙ № 8 от 07.12.2012

Адрес: 2-й Покровский проезд, д.14, корп.1 парикмахерская
Дом: панельный



№	Наименование объекта	№1	№2	№3	№4	№5	Среднее значение	Допустимый уровень МЭД
1.	Измерение радиационного фона на открытой местности	0,14	0,14	0,10	0,12	0,07	0,11	0,3 мкЗв/ч
2.	Измерение в фойе здания (вход)	0, 15	0, 20	0, 23	0, 19	0, 24	0, 20	0,5 мкЗв/ч

3.	Измерение на первом этаже	0, 22	0, 19	0, 18	0, 25	0, 23	0, 21	0,5 мкЗв/ч
----	---------------------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	------------

Приложение № 24

Таблица №19. ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ № 8 от 07.12.2012

Адрес: *мкрн. Белая Дача, д. 48, здание почты*
Дом: *кирпичный*



№	Наименование объекта	№1	№2	№3	№4	№5	Среднее значение	Допустимый уровень МЭД
1.	Измерение радиационного фона на открытой местности	0,11	0,06	0,15	0,10	0,07	0,10	0,3 мкЗв/ч
2.	Измерение в фойе здания (вход)	0,14	0,19	0,24	0,15	0,17	0,18	0,5 мкЗв/ч
3.	Измерение на первом этаже	0,22	0,13	0,10	0,12	0,15	0,14	0,5 мкЗв/ч

Приложение №25

Таблица №20. ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ № 9 от 12.12.2012

Адрес: *мкрн. Белая Дача, д. 27, здание поликлиники*
Дом: *кирпичный*



№	Наименование объекта	№1	№2	№3	№4	№5	Среднее значение	Допустимый уровень МЭД
1.	Измерение радиационного фона на открытой местности	0,11	0,13	0,12	0,11	0,06	0,11	0,3 мкЗв/ч
2.	Измерение в фойе здания (вход)	0,12	0,20	0,16	0,14	0,23	0,17	0,5 мкЗв/ч
3.	Измерение на первом этаже	0,14	0,10	0,24	0,12	0,11	0,14	0,5 мкЗв/ч
4.	Измерение на втором этаже	0,17	0,19	0,09	0,15	0,18	0,16	0,5 мкЗв/ч

Приложение №26

Таблица №21. ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ № 9 от 12.12.2012

Адрес: *мкрн. Белая Дача, д.12 а,*

Продолжение следует

магазин «Пятерочка» Дом: панельный

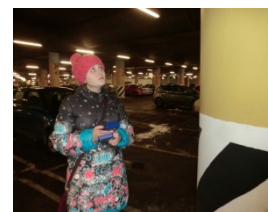


№	Наименование объекта	№1	№2	№3	№4	№5	Среднее значение	Допустимый уровень МЭД
1.	Измерение радиационного фона на открытой местности	0,14	0,07	0,05	0,08	0,10	0,9	0,3 мкЗв/ч
2.	Измерение в фойе здания (вход)	0,16	0,28	0,16	0,17	0,18	0,19	0,5 мкЗв/ч
3.	Измерение на первом этаже	0,13	0,26	0,17	0,11	0,21	0,18	0,5 мкЗв/ч

Приложение №27

Таблица №22. ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ № 10 от 14.12.2012

Адрес: 1-й Покровский проезд, д.5, ТЦ «МЕГА»
Дом: панельный



№	Наименование объекта	№1	№2	№3	№4	№5	Среднее значение	Допустимый уровень МЭД
1.	Измерение радиационного фона на открытой местности	0,12	0,17	0,16	0,11	0,05	0,12	0,3 мкЗв/ч
2.	Измерение на 0 этаже (вход в «МЕГА -1»)	0,25	0,19	0,24	0,14	0,19	0,20	0,5 мкЗв/ч
3.	Измерение на первом этаже в «МЕГА -1»	0,18	0,16	0,16	0,13	0,16	0,16	0,5 мкЗв/ч
4.	Измерение на 0 этаже (вход в «МЕГА - 2»)	0,19	0,16	0,07	0,19	0,18	0,16	0,5 мкЗв/ч
5.	Измерение на первом этаже в «МЕГА - 2»	0,13	0,17	0,22	0,26	0,12	0,18	0,5 мкЗв/ч
6.	Измерение в переходе (воздушный мост)	0,11	0,12	0,18	0,16	0,17	0,15	0,5 мкЗв/ч
3.	Измерение в центре «МЕГА-2» (пищевой блок)	0,16	0,20	0,22	0,19	0,13	0,18	0,5 мкЗв/ч

Приложение № 28

Таблица №23. ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ № 11 от 19.12.2012

Адрес: Новорязанское шоссе, д. 5., ТЦ «REAL»
Дом: панельный



Продолжение следует

№	Наименование объекта	№1	№2	№3	№4	№5	Среднее значение	Допустимый уровень МЭД
1.	Измерение радиационного фона на открытой местности	0,13	0,12	0,15	0,05	0,10	0,11	0,3 мкЗв/ч
2.	Измерение в фойе здания (вход)	0, 11	0, 22	0, 10	0, 12	0, 17	0, 14	0,5 мкЗв/ч
3.	Измерение на первом этаже	0, 13	0, 18	0, 17	0, 08	0, 17	0, 15	0,5 мкЗв/ч

Приложение № 29

Таблица №24. **ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ № 11 от 19.12.2012**

Адрес: *Новорязанское шоссе, д. 7, ЦОТ «SELGROS»*
Дом: *панельный*

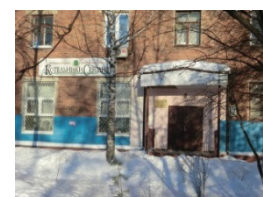


№	Наименование объекта	№1	№2	№3	№4	№5	Среднее значение	Допустимый уровень МЭД
1.	Измерение радиационного фона на открытой местности	0,17	0,11	0,10	0,04	0,11	0,11	0,3 мкЗв/ч
2.	Измерение в фойе здания (вход)	0, 18	0,08	0, 20	0, 16	0, 15	0, 15	0,5 мкЗв/ч
3.	Измерение на первом этаже	0, 22	0, 16	0, 18	0, 19	0, 11	0, 17	0,5 мкЗв/ч

Приложение №30

Таблица №25. **ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ № 12 от 21.12.2012**

Адрес: *Ковровый комбинат, д.17, редакция местной газеты*
Дом: *кирпичный*



№	Наименование объекта	№1	№2	№3	№4	№5	Среднее значение	Допустимый уровень МЭД
1.	Измерение радиационного фона на открытой местности	0,11	0,07	0,13	0,09	0,06	0,9	0,3 мкЗв/ч
2.	Измерение в фойе здания (вход)	0, 16	0, 10	0, 13	0, 13	0, 17	0, 14	0,5 мкЗв/ч
3.	Измерение на первом этаже	0, 13	0, 14	0, 18	0, 20	0, 11	0, 15	0,5 мкЗв/ч

Продолжение следует

Таблица №26. ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ № 12 от 21.12.2012

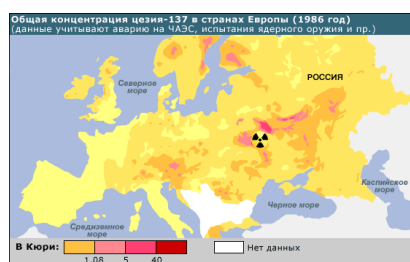


Адрес: ул. Железнодорожная, д. 5, администрация города
Дом: панельный

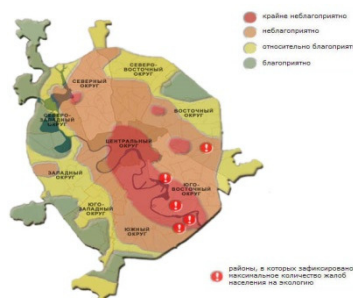
№	Наименование объекта	№1	№2	№3	№4	№5	Среднее значение	Допустимый уровень МЭД
1.	Измерение радиационного фона на открытой местности	0,09	0,10	0,08	0,11	0,14	0,10	0,3 мкЗв/ч
2.	Измерение в фойе здания (вход)	0,17	0,27	0,13	0,19	0,21	0,19	0,5 мкЗв/ч
3.	Измерение на первом этаже	0,12	0,20	0,17	0,10	0,11	0,14	0,5 мкЗв/ч

Приложение №32

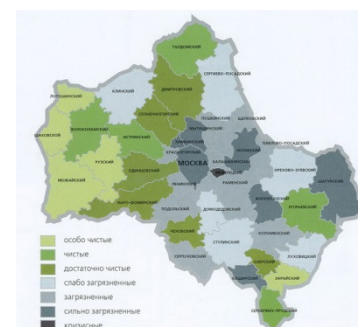
ГРАНИЦЫ ТЕРРИТОРИЙ С КРИЗИСНЫМ УРОВНЕМ ЗАГРЯЗНЕНИЯ



Европа



Москва



Московская область

Приложение №33

Памятка для населения

ЗВОНИТЕ ПО ТЕЛЕФОНАМ,



ЕСЛИ ВЫ ОБНАРУЖИЛИ ВЫСОКИЙ УРОВЕНЬ РАДИАЦИИ:

Служба радиационной безопасности МосНПО "Радон"
- 379-78-31

-
- Центр Государственного санитарно-эпидемиологического надзора в г. Москве, отдел радиологии - **287-78-34**
 - Оперативный дежурный Главного управления по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям города Москвы - **925-34-27, 229-20-20**
 - Оперативный дежурный отдела ГО и ЧС города Котельники – **554-45-08,**
503-00-00

Специалисты смогут профессионально оценить обстановку и дать конкретные рекомендации к дальнейшим действиям, до их прибытия.



БУДЬТЕ ВСЕГДА НАЧЕКУ!

Приложение №34

Памятка для школы

С РАДИАЦИЕЙ МОЖНО БОРОТЬСЯ!

1. Для снижения концентрации радона в кабинетах необходимо каждую перемену их проветривать. Лучший способ проветривания: открытые форточки, но если температурный режим не позволяет, то – открытые двери.
2. Проверить работу системы приточно-вытяжной вентиляции. В случае ее неисправности, принять меры для чистки и ремонта.
3. Как можно чаще проводить влажную уборку.
4. Обратить внимание на подбор растений в кабинетах, чаще поливать и пересаживать цветы. Новая земля способствует лучшему поглощению радиоактивного излучения.
5. Для ремонта кабинетов использовать материалы, имеющие документальное подтверждение о прохождении радиационного контроля.

6. Провести беседы с учащимися о вредном воздействии повышенного содержания радона в помещениях и радионуклидов в продуктах питания, познакомить их со способами снижения этого воздействия.

Приложение №35

Рекомендации жителям нашего города

ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЛИСТОК «ЧТО МЫ ЗНАЕМ О РАДИАЦИИ»

Считаете, что Вас это не касается?

Состояние экологии в современном мире не может никого оставить равнодушным, но есть многие вещи, о которых мы просто не задумываемся.

Известно, к тому же, что тяжелые онкологические заболевания – это тоже результат воздействия излучений на человеческий организм. Не удивительно поэтому, что проблема контроля над интенсивностью радиоактивных излучений приобретает все большее значение.

В связи с сегодняшней обстановкой мы довольно часто начали сталкиваться с ситуациями, когда радиоактивный фон, исходящий от каких либо предметов, или на местности, выходит за пределы нормы. Если выразить норму радиоактивного фона, допустимую для повседневного проживания и жизнедеятельности человека в нормальных условиях, то она составит 30 микрорентген. До этого порога может колебаться стандартный уровень естественной радиации, при которой человек живет и всегда жил, такой уровень не причинит совершенно никакого вреда.

Не стоит так же опасаться и небольшого превышения этой цифры, минимальный естественный фон может исходить также и от некоторых электронных бытовых предметов. Например, в Японии, после катастрофы на АЭС в городе Фукусима, власти официально подняли допустимый порог до 380 микрорентген, а при ядерной войне нормой считается 1500...

Влияние радиоактивного излучения на детский, еще не окрепший организм может сказываться на много раз сильнее! Это может проявляться как в замедлении умственного и физического развития, снижении интеллектуальных способностей, так и развитии рака и полового бесплодия.

ЭТО КАСАЕТСЯ ВСЕХ И КАЖДОГО В ОТДЕЛЬНОСТИ!

