

2.3. Для наиболее полной оценки вреда, который может быть нанесен здоровью в результате облучения в малых дозах, определяется ущерб, количественно учитывающий как эффекты облучения отдельных органов и тканей тела, отличающиеся радиочувствительностью к ионизирующему излучению, так и всего организма в целом. В соответствии с общепринятой в мире линейной беспороговой теорией зависимости риска стохастических эффектов от дозы величина риска пропорциональна дозе излучения и связана с дозой через линейные коэффициенты радиационного риска, приведенные в таблице:

Облучаемая группа населения	Коэффициент риска злокачественных новообразований, $\times 10^{-2} \text{ Зв}^{-1}$	Коэффициент риска наследственных эффектов, $\times 10^{-2} \text{ Зв}^{-1}$	Сумма, $\times 10^{-2} \text{ Зв}^{-1}$
Все население	5,5	0,2	5,7
Взрослые	4,1	0,1	4,2

Усредненная величина коэффициента риска, используемая для установления пределов доз персонала и населения, принята равной  $0,05 \text{ Зв}^{-1}$ .

№ п/п	Предмет	Учебник
1	Математика	Высшая математика: учебник для вузов / В.С. Шипачев. - 4-е изд., стер. - М.: Высшая школа, 1998. - 479 с.
2	Физика	Курс физики: Учебное пособие для инж.-техн. спец. вузов / Т. И. Трофимова. - 6-е изд., стереотип. - М.: Высшая школа, 1999. - 542 с.
3	Химия	Общая химия: Учебник для вузов / Коровин Н.В. - М.: Высшая школа, 1998. - 558 с. - (Победитель конкурса учебников).

				Динамика	
<b>Зарегистрированные преступления</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>
Хищения чужого имущества	398	348	288	-50,00	-6
Кражи	303	263	194	-40,00	-6
Грабежи	6	7	7	1,00	
Разбойные нападения	7	6	4	-1,00	-
Мошенничество (ст. 159 – ст. 159 пр.6)	56	67	79	11,00	1
Вымогательство	3	3	1,00	0,00	-
<del>Умыш.</del> уничтожение или поврежден. чужого имущества	12	14	14	2,00	

Таблица 2

Группировка регионов по соотношению масштабов спада промышленности  
и снижения выбросов в атмосферу от стационарных источников  
за 1990–1995 гг.

	Рост выбросов	Уровень снижения выбросов в атмосферу		
		на 10–38%	на 40–50%	на 51–80%
I на 55– 80 %	Республики Коми, Калмыкия, Курганская обл.	С.-Петербург, Псковская, Брянская, Владимирская, Ивановская, Костромская, Орловская, Пензенская, Калининградская обл.; Респ. Мордовия, Чувашия, Дагестан, Кабардино- Балкария, Удмуртия	Московская, Рязанская, Тверская, Ярославская, Воронежская, Волгоград- ская, Саратовская обл.; Респ. Север- ная Осетия- Алания	Москва; Респ. Марий Эл, Саха (Якутия); Ростовская, Читинская обл.; Алтайский край
II на 45– 54 %	Республика Тыва	Калужская, Смоленская, Тульская, Нижегородская, Челябинская, Кировская обл.; Краснодарский, Ставропольский, Хабаровский край	Тамбовская, Свердловская, Новосибир- ская обл.; Приморский край	Респ. Карелия, Бурятия; Новгородская, Омская, Амурская, Камчатская области
III на 22– 43 %	—	Ленинградская, Белгородская, Курская, Магаданская области	Липецкая, Самарская, Ульяновская, Оренбургская, Сахалинская обл.; Респ. Татарстан	Архангельская, Вологодская, Мурманская, Астраханская, Пермская, Кемеровская, Иркутская, Томская, Тюменская обл.; Красноярский край; Респ. Башкор- тостан