

**Нормативы радиационной безопасности пищевых продуктов из
СанПиН 2.3.2.1078-01**

Группа продуктов	Удельная активность Бк/кг	
1.1 МЯСО, МЯСОПРОДУКТЫ, ПТИЦА, ЯЙЦА, ПРОДУКТЫ ИЗ НИХ.	Cs – 137	Sr - 90
Мясо без костей, в т. ч. полуфабрикаты свежие, охлажденные, замороженные, колбасные изделия, копчености, кулинарные изделия из мяса, мясопродукты с использованием субпродуктов (паштеты, ливерные колбасы, зельцы, студни), мясорастительные консервы из субпродуктов, в т. ч. паштетные, мясо сублимационной и тепловой сушки.	160	50
Мясо оленины без костей, мясо диких животных без костей Кости (все виды)	320 160	100 200
Птица охлажденная, замороженная (все виды убойной, промысловой и дикой птицы), колбасные изделия, копчености птицы, кулинарные изделия из мяса птицы, консервы из мяса птицы, мясо птицы из сублимационной и тепловой обработки.	180	80
Яйца и продукты их переработки (яйцо, меланж, яичный порошок).	80	50
1.2 МОЛОКО, МОЛОЧНЫЕ ПРОДУКТЫ		
Молоко- сырье, сливки –сырье, молоко пастеризованное , стерилизо-ванное, топленое , сметана, кисломолочные напитки, творог и творож-ные изделия.	100	25
Консервы молочные (молоко сгущенное концентр.)		
Продукты молочные сухие, молоко, сливки для мороженого.	300	100
Сыры плавленые	500	200
Мороженое (контроль по сырью)	50	100
1.3 РЫБА, НЕРЫБНЫЕ ОБЪЕКТЫ ПРОМЫСЛА, ПРОДУКТЫ ИЗ НИХ		
1.4 ЗЕРНО (СЕМЕНА) МУКОМЛЬНО-КРУПЯНЫЕ И ХЛЕБОБУЛОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ.		
Зерно продовольственное, в т.ч. пшеница, рожь, овес, ячмень, просо, гречиха, рис, кукуруза.	70	40
Семена зернобобовых: горох, фасоль, чечевица, нут, соя	50	60
Крупа, толокно, хлопья, бараночные, сухарные изделия,	50	30
палочки	60	30

Мука пшеничная в т.ч. макаронные изделия, ржаная, кукурузная, ячменная, просьяная (пшеничная), рисовая, гречневая, гороховая, соевая, макаронные изделия (из другой муки и незерновых ингредиентов). Хлеб, булочные, сдобные изделия	40	20
1.5 САХАР И КОНДИТЕРСКИЕ ИЗДЕЛИЯ		
Сахар	140	100
Сахаристые кондитерские изделия: карамель, конфеты глазированные и неглазированные, помадные, сбивные, грильяжные, марципановые, фруктово-ягодные, ирис, халва, пастила, зефир, мармелад, желейные изделия, шоколад и изделия из него.	160	100
Какао- бобы, какао-продукты, мед.	100	80
Мучные кондитерские изделия	50	30
1.6 ПЛОДООВОЩНАЯ ПРОДУКЦИЯ.		
Картофель, овощи, бахчевые, консервы овощные, фруктовые, соки, напитки ягодные, консервированные, полуфабрикаты овощные, мороженное фруктовое.	120	40
Фрукты, ягоды, виноград, консервы ягодные.	40	30
Ягоды дикорастущие	160	60
Грибы свежие, моченые, соленые, консервированные.	500	50
Сухой картофель, сухие овощи, бахчевые	600	200
Сухие фрукты, ягоды, виноград	200	150
Сухие ягоды дикорастущие	800	300
Сухие грибы	2500	250
Концентраты	800	300
Джемы, варенья, повидло, конфитюры, сиропы, плоды и ягоды протертые с сахаром, плодово-ягодные концентраты с сахаром	80	70
Специи и пряности столовые (сухие), орехи.	200	100
Чай	400	200
Кофе (в зернах , молотый , растворимый)	300	100
1.7 МАСЛИЧНОЕ СЫРЬЕ И ЖИРОВЫЕ ПРОДУКТЫ		
Семена масличных культур (подсолнечника, сои, кукурузы, хлопчатника, льна, горчицы)	70	90
Масло растительное (все виды), продукты переработки растительных масел (маргарины, кулинарные жиры, майонезы), рыбий жир в качестве лечебно-профилактического средства	60	80
Жир сырец говяжий, свиной, бараний и других убойных животных (охлажденный, замороженный, соленый, копченый), жиры животные топленые, шпик свиной.	100	50
Масло коровье	200	60

1.8 НАПИТКИ			
Соки, напитки, концентраты овощные, фруктовые, ягодные и зерновые концентрированные, напитки на настоях и эссенциях (безалкогольные), пиво, вино и другие спиртные напитки	70	100	
1.9 ДРУГИЕ ПРОДУКТЫ			
Изоляты, концентраты, гидролизаты растительных белков, пищевой шрот из семян бобовых, масличных, нетрадиционных культур.	80	100	
Концентраты молочных, сывороточных белков, казеин, казеинаты, гидролизаты молочных белков.	300	80	
Концентраты белков крови (сухой концентрат, плазмы, сыворотки, альбумин пищевой), пектин, агар, желатин.	160	80	
Пшеничные зародышевые хлопья и шрот из них, отруби пищевые из зерновых и зернобобовых культур, пищевые волокна из отрубей.	170	120	
Крахмал, патока и продукты их переработки	400	100	
Дрожжи пищевые, биомасса одноклеточных растений, бак препараты	100	80	
Бульоны пищевые, сухие	160	50	
Ксилит, сорбит и др. сахаростерины, аминокислотные смеси.	200	100	
Соль поваренная и лечебно- профилактическая	300	100	
Концентраты пищевые (соусы , вкусовые добавки, сухие продукты и прочее)	Расчет ведется по основному компоненту		
1.10 БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ ДОБАВКИ К ПИЩЕ			
Все виды БАД, кроме детского питания.	200	100	
Приложение 3 к СанПиН 2.3.2.1078-01 3.1 ПРОДУКТЫ ДЕТСКОГО ПИТАНИЯ			
Продукты для питания детей раннего возраста готовые к употребле-нию, адаптированные молочные смеси (сухие, жидкие, кисломолоч-ные), частично адаптированные молочные смеси, молоко стерилизо-ванное, кисломолочные продукты, творог детский, молоко сухое для детского питания (требующее кипячения после восстановления), сухие и сыпучие молочные напитки для детей от 1 до 3 лет (в пересчете на восстановл. продукт).	40	25	
ПРОДУКТЫ ПРИКОРМА НА РАСТИТЕЛЬНОЙ ОСНОВЕ			
Крупа и мука для детского питания манная, кукурузная, овсяная, пше-ничная, требующая варки, мука	40	25	

быстрорастворимая для детского пита-ния, обогащенная витаминами и минеральными солями, сухими плодо-овощными добавками, каши сухие молочные (рисовая, гречневая, пше-ничная, манная, овсяная и др.), требующие варки, каши сухие молоч-ные быстрорастворимые, обогащенные витаминами, мин. солями, аро-матизаторами, растворимое печенье.		
ПРОДУКТЫ ПРИКОРМА НА ЗЕРНОВОЙ ОСНОВЕ		
Плодоовощные консервы	60	25
ПРОДУКТЫ ПРИКОРМА НА МЯСНОЙ ОСНОВЕ Консервы из мяса говядины, свинины и субпродуктов, консервиро-ванные колбаски на мясной основе (с 1.5 лет и более), консервы из мяса птицы, мясорастительные консервы	70	30
ПРОДУКТЫ ПРИКОРМА НА РЫБНОЙ ОСНОВЕ Рыбные консервы, рыборастительные консервы	100	60
3.2 ПРОДУКТЫ ДЛЯ ПИТАНИЯ ШКОЛЬНИКОВ И ДОШКОЛЬНИКОВ		
Продукты на мясной основе, мясные консервы (из мяса говядины, сви-нины, курицы, индейки), колбасные изделия, мясные полуфабрикаты.	70	30
Хлебобулочные изделия и мукомольно-крупяные изделия	40	20
3.3 СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ПРОДУКТЫ ДЛЯ ЛЕЧЕБНОГО ПИТАНИЯ ДЕТЕЙ		
Низколактозные молочные продукты сухие (в.т.ч. низколактозное молоко), сублимированные продукты на молочной основе (творог), продукты для недоношенных детей (на молочной основе), биологически активные добавки (БАД).	40	25
Продукты на основе изолята соевого белка, сухие молочные диетпро-дукты «Белковый», «Калорийный», «Низкожировой», «Противоане-мический», безбелковые продукты (крахмалы, крупы, макаронные изделия), гидролизаты белка (сухие).	50	30
Сублимированные продукты на мясной основе	70	30
Сублимированные продукты на растительной основе	200	100