

Роль ФАКТОРА ПИТАНИЯ В НАРУШЕНИИ РАЗВИТИЯ ДЕТЕЙ ИВАНКОВСКОГО И ПОЛЕССКОГО РАЙОНОВ

*Дубовая Н.Ф.,
канд. мед. наук,
доцент*

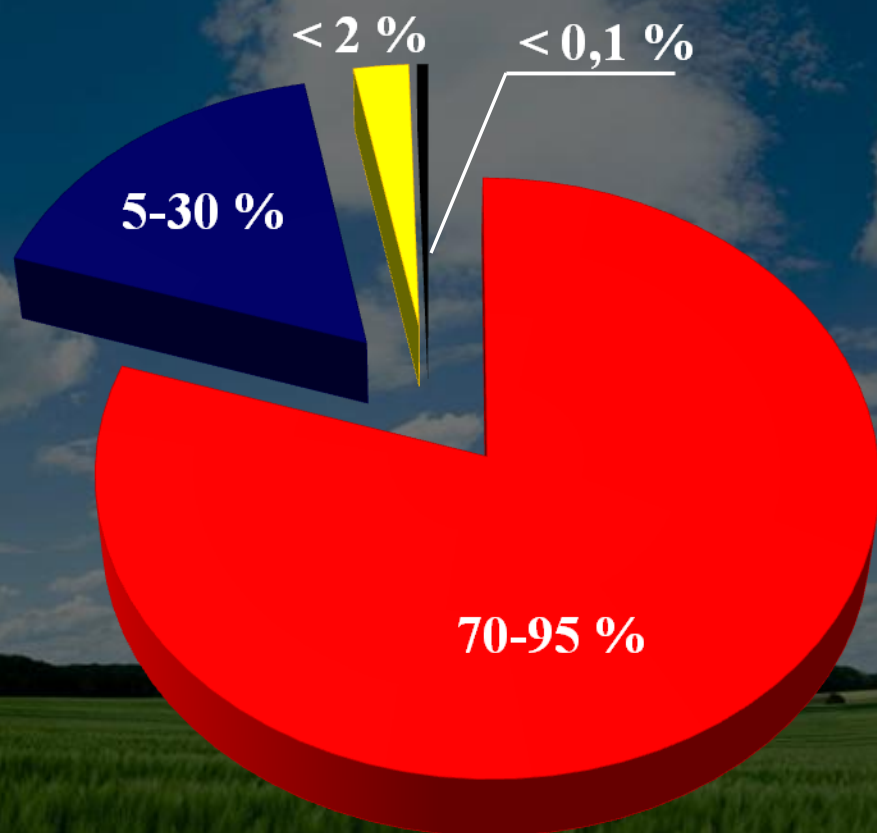
*По материалам исследований
профессора Бандажевского Ю.И.,
доцента Дубовой Н.Ф., Мельничука
Н.С.*

ВСЕМИРНАЯ ДЕКЛАРАЦИЯ ФАО/ВОЗ ПО ПИТАНИЮ (1992 г.)

«... доступ к **безопасным** и
адекватным продуктам
питания ВХОДИТ В ЧИСЛО
основных прав человека»



СТРУКТУРА ФОРМИРОВАНИЯ ДОЗОВЫХ НАГРУЗОК НАСЕЛЕНИЯ В РАЙОНАХ УКРАИНСКОГО ПОЛЕСЬЯ В НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ



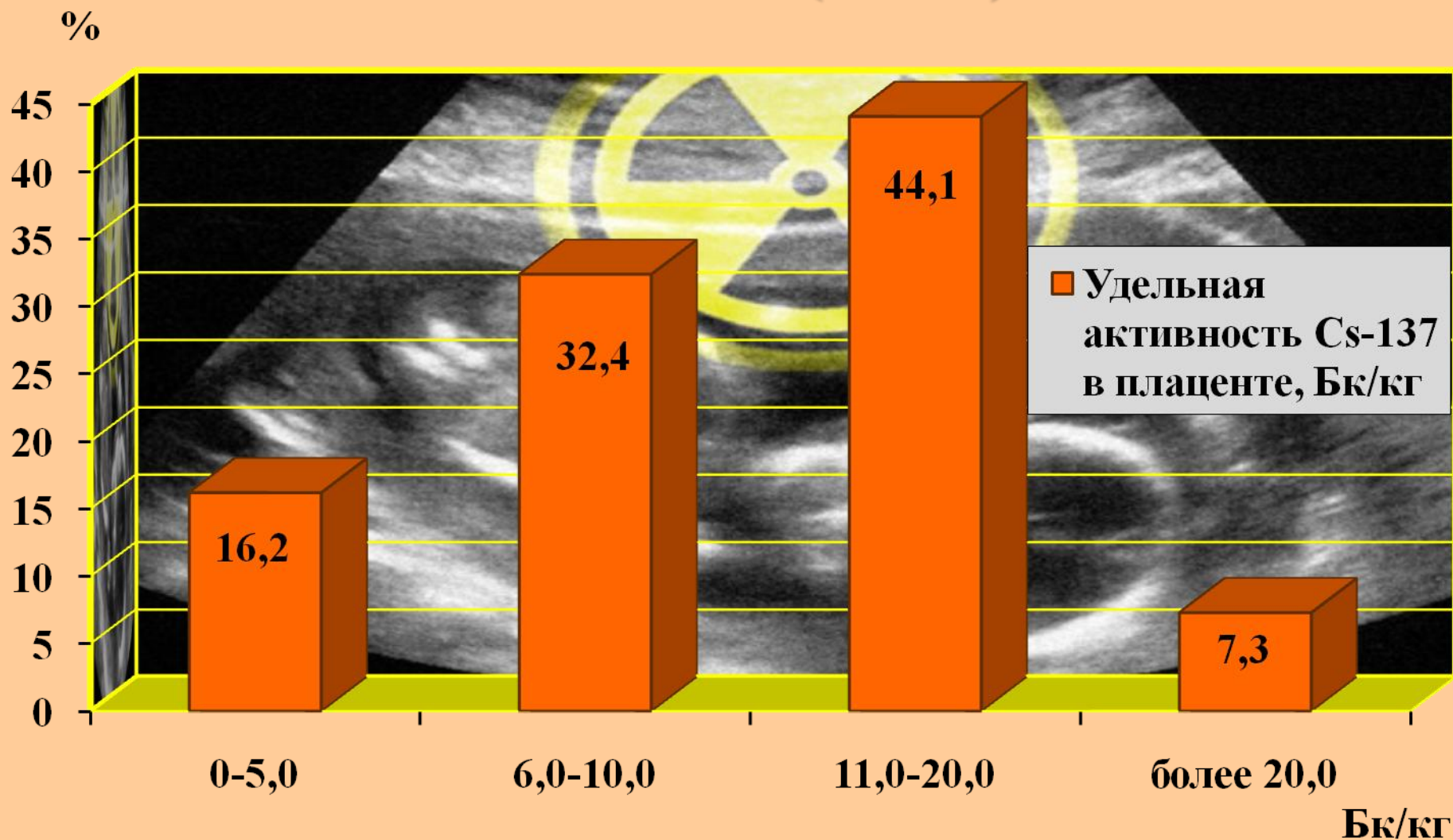
■ 70-95 % - внутреннее облучение от радионуклидов, поступающих в организм с продуктами питания

■ 5-30 % - внешнее гамма облучение

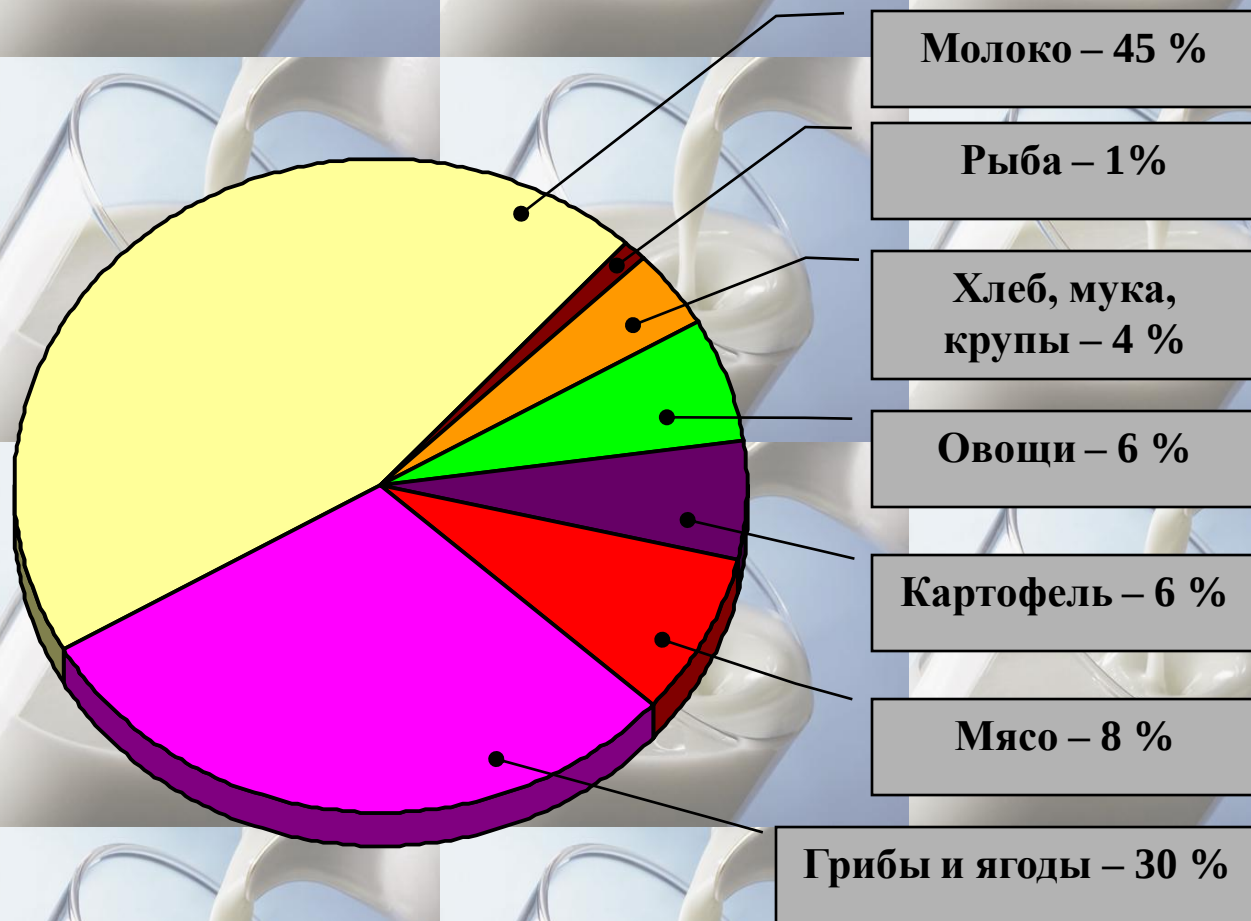
■ менее 2 % - внутреннее облучение от радионуклидов, поступающих в организм с питьевой водой

■ менее 0,1 % - внутреннее облучение от ингаляционного поступления радионуклидов в организм

СОДЕРЖАНИЕ CS-137 В ПЛАЦЕНТЕ ЖЕНЩИН ИВАНКОВСКОГО РАЙОНА, РОДИВШИХ ДЕТЕЙ В 2015-2016 гг. (n = 111)



ВКЛАД ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ В ФОРМИРОВАНИЕ ВНУТРЕННЕЙ ДОЗЫ ОБЛУЧЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ УКРАИНЫ



СОДЕРЖАНИЕ Cs-137 В МОЛОКЕ ПО ИВАНКОВСКОМУ РАЙОНУ КИЕВСКОЙ ОБЛАСТИ



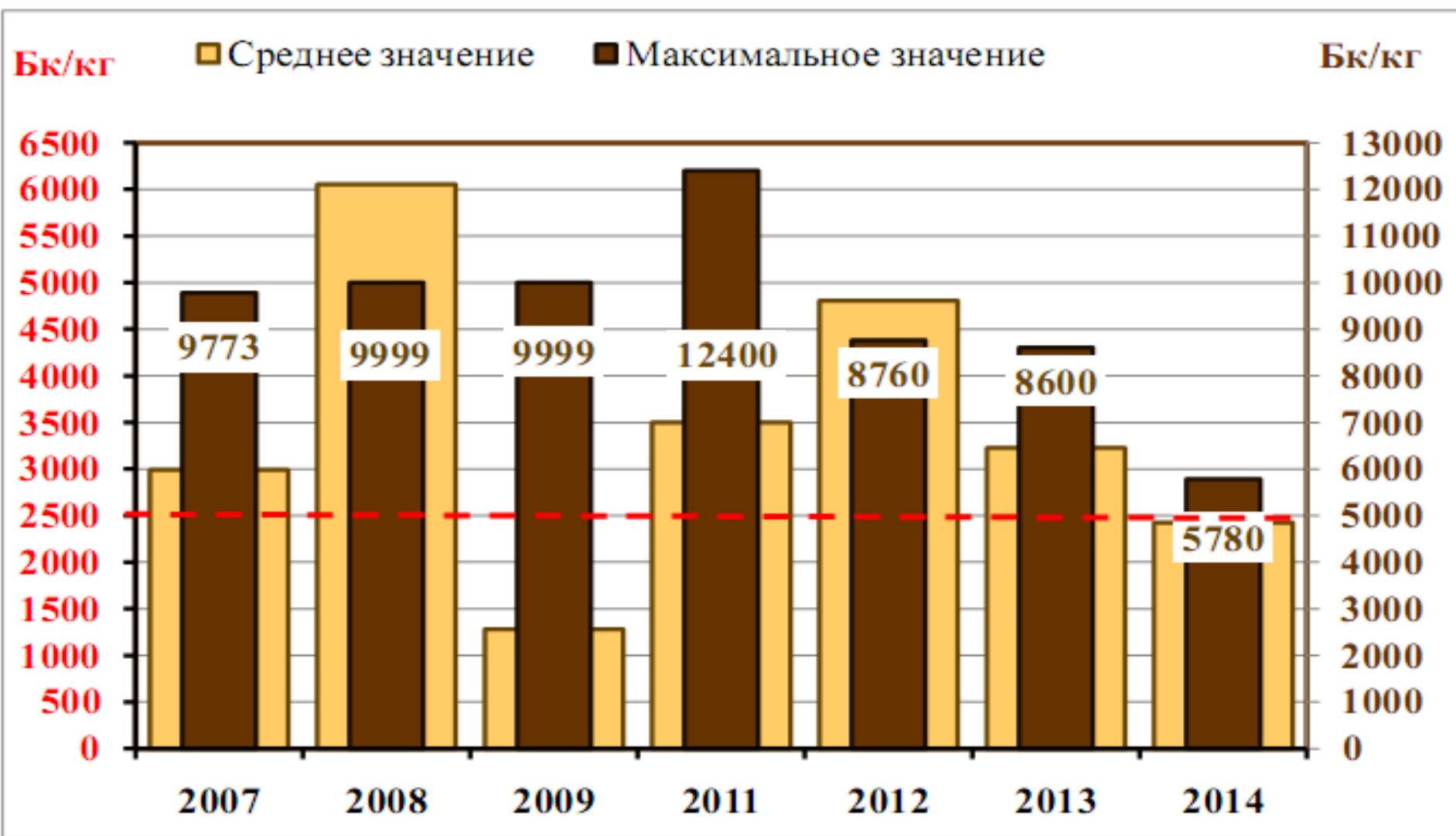


СОДЕРЖАНИЕ Cs-137 В СВЕЖИХ ЛЕСНЫХ ГРИБАХ ПО ИВАНКОВСКОМУ РАЙОНУ КИЕВСКОЙ ОБЛАСТИ





СОДЕРЖАНИЕ Cs-137 В СУШЕННЫХ ГРИБАХ ПО ИВАНКОВСКОМУ РАЙОНУ КИЕВСКОЙ ОБЛАСТИ



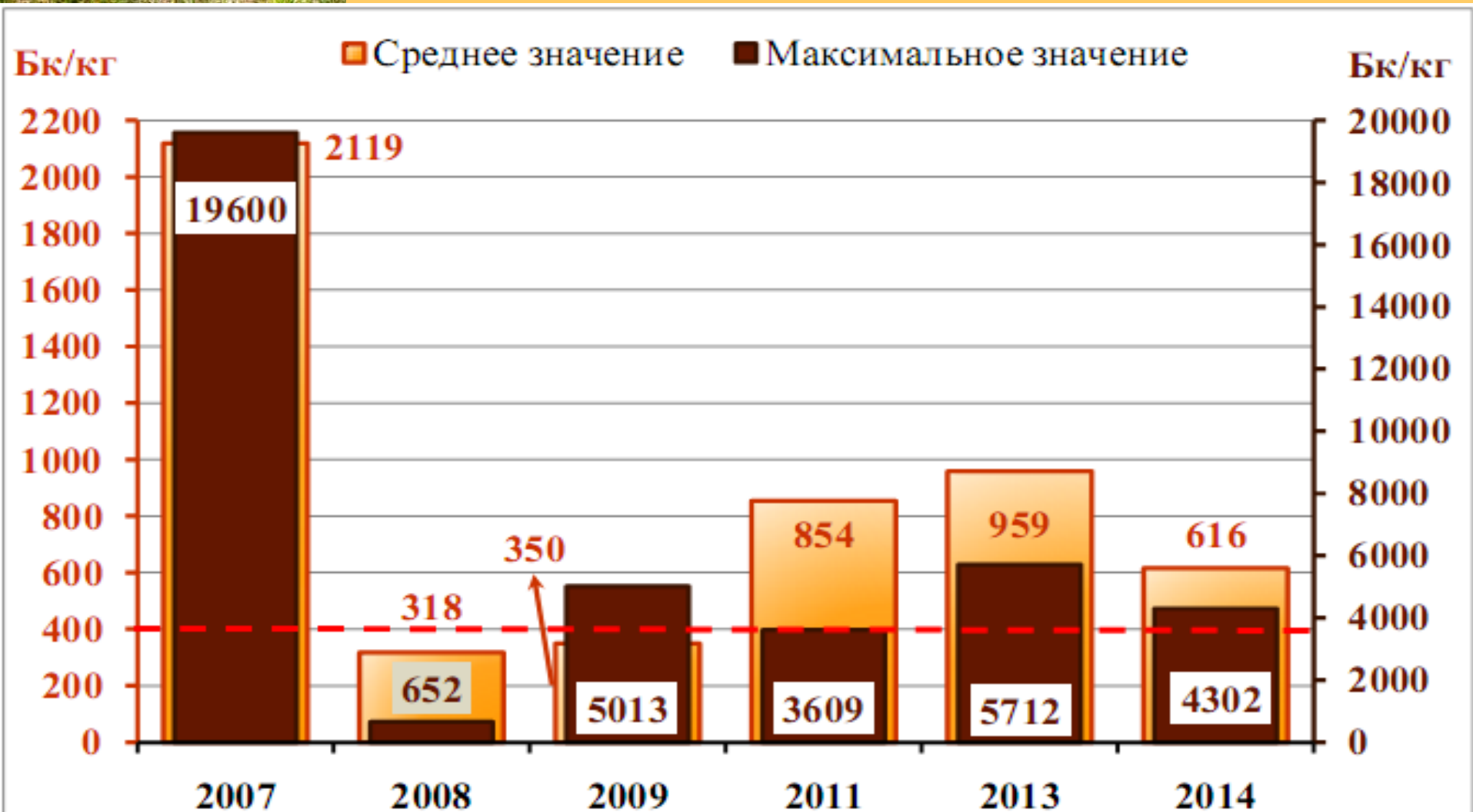


СОДЕРЖАНИЕ Cs-137 В ЛЕСНЫХ ЯГОДАХ ПО ИВАНКОВСКОМУ РАЙОНУ КИЕВСКОЙ ОБЛАСТИ

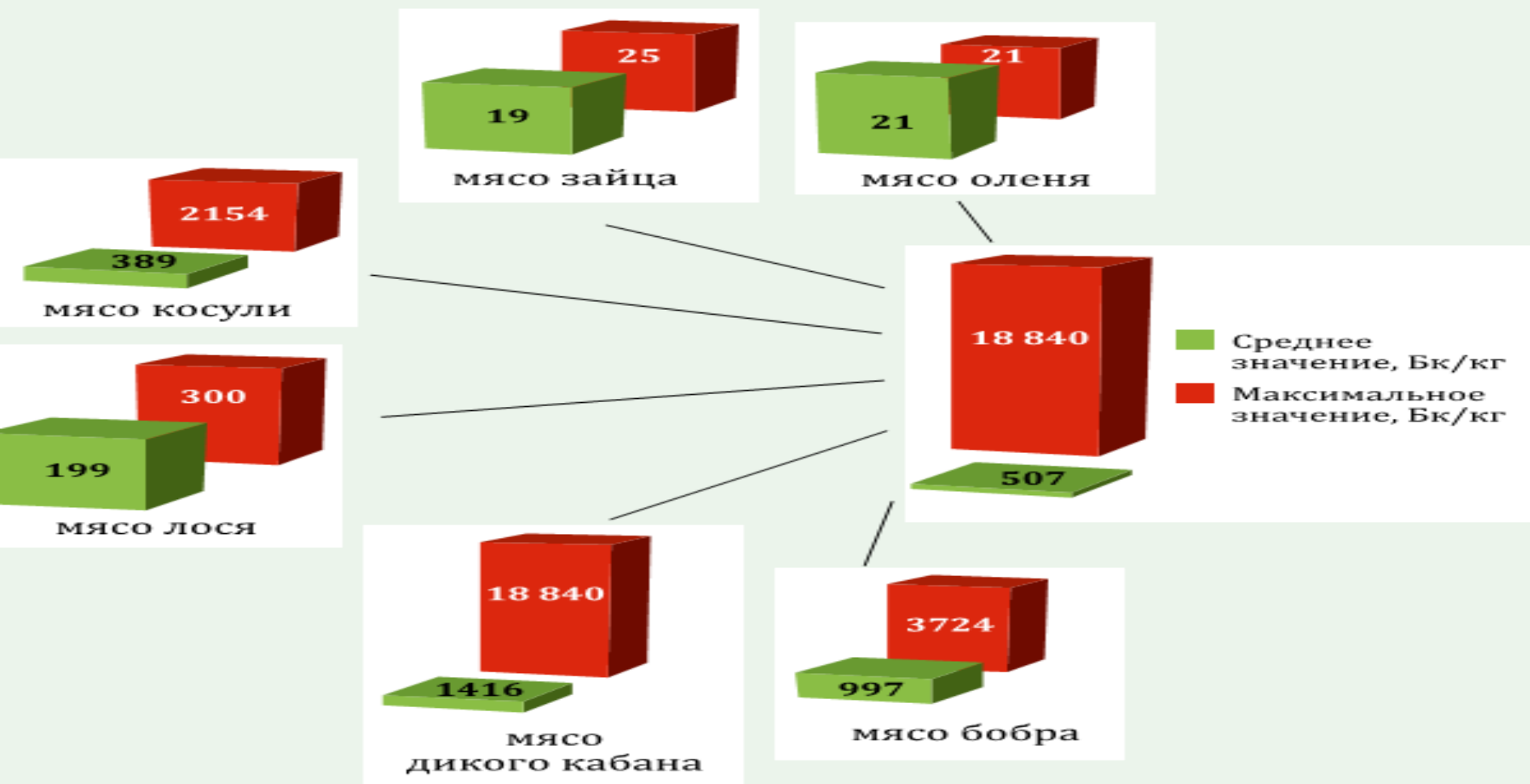




СОДЕРЖАНИЕ Cs-137 В МЯСЕ ДИКИХ ЖИВОТНЫХ ПО ИВАНКОВСКОМУ РАЙОНУ КИЕВСКОЙ ОБЛАСТИ



***СРЕДНИЕ И МАКСИМАЛЬНЫЕ УРОВНИ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ЦЕЗИЕМ-137 МЯСА ДИКИХ ЖИВОТНЫХ, Бк/кг**



СОДЕРЖАНИЕ CS-137 В ПРОДУКТАХ ПИТАНИЯ ПО ИВАНКОВСКОМУ РАЙОНУ КИЕВСКОЙ ОБЛАСТИ ЗА 1986-2009 гг.*

Год	Молоко (Бк/л)		Мясо (Бк/кг)		Хлеб (Бк/кг)		Картофель (Бк/кг)	
	Mean	Max.	Mean	Max.	Mean	Max.	Mean	Max.
1986	673	9472	240	1780	96	962	144	962
1990	260	877	1213	3996	15	155	259	492
1995	54	207	2656	19870	56	186	59	111
2000	28	309	1025	10900	24	29	7	25
2005	12	26	117	509	13	19	19	26
2009	6	25	350	5013	4	8	7	14

*Примечание. * данные измерений СЭС Иванковского района*

***СОДЕРЖАНИЕ Cs-137 и Sr-90 В ПРОДУКТАХ ПИТАНИЯ ПО
ИВАНКОВСКОМУ РАЙОНУ КИЕВСКОЙ ОБЛАСТИ
(2013 г.)**

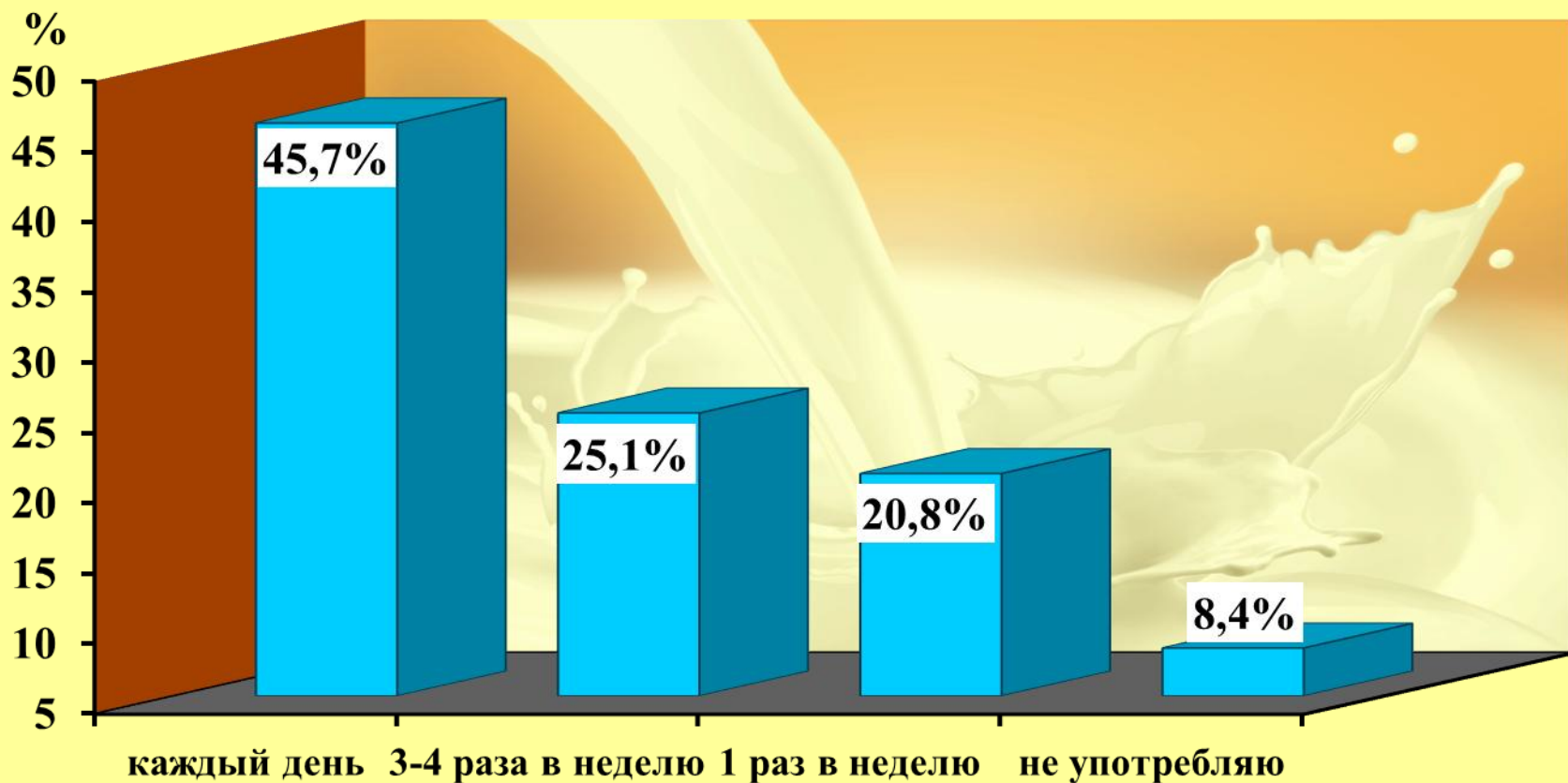
Название продукта	Число проб, п	Cs-137, Бк/кг(л)			ГУ 2006	Sr-90, Бк/кг(л)			ГУ 2006
		mean	min	max	Cs-137	mean	min	max	Sr-90
Зерновые продукты	13	3,8±0,6	1,8	8,0	50,0	23,6±3,4	12,0	52,0	20,0
Молоко	5	16,2±0,8	14,3	19,1	100,0	4,8±0,3	2,5	16,4	20,0
Картофель	10	12,6±1,1	8,0	18,4	60,0	9,5±0,9	2,7	24,3	20,0
Грибы лесные	21	711,7±234	43,0	4700,0	500,0	-	-	-	50,0
Черника	11	180,9±47,9	50,0	510,0	500,0	-	-	-	50,0

***СОДЕРЖАНИЕ Cs-137 и Sr-90 В ПРОДУКТАХ ПИТАНИЯ ПО
ИВАНКОВСКОМУ РАЙОНУ КИЕВСКОЙ ОБЛАСТИ
(2014 г.)**

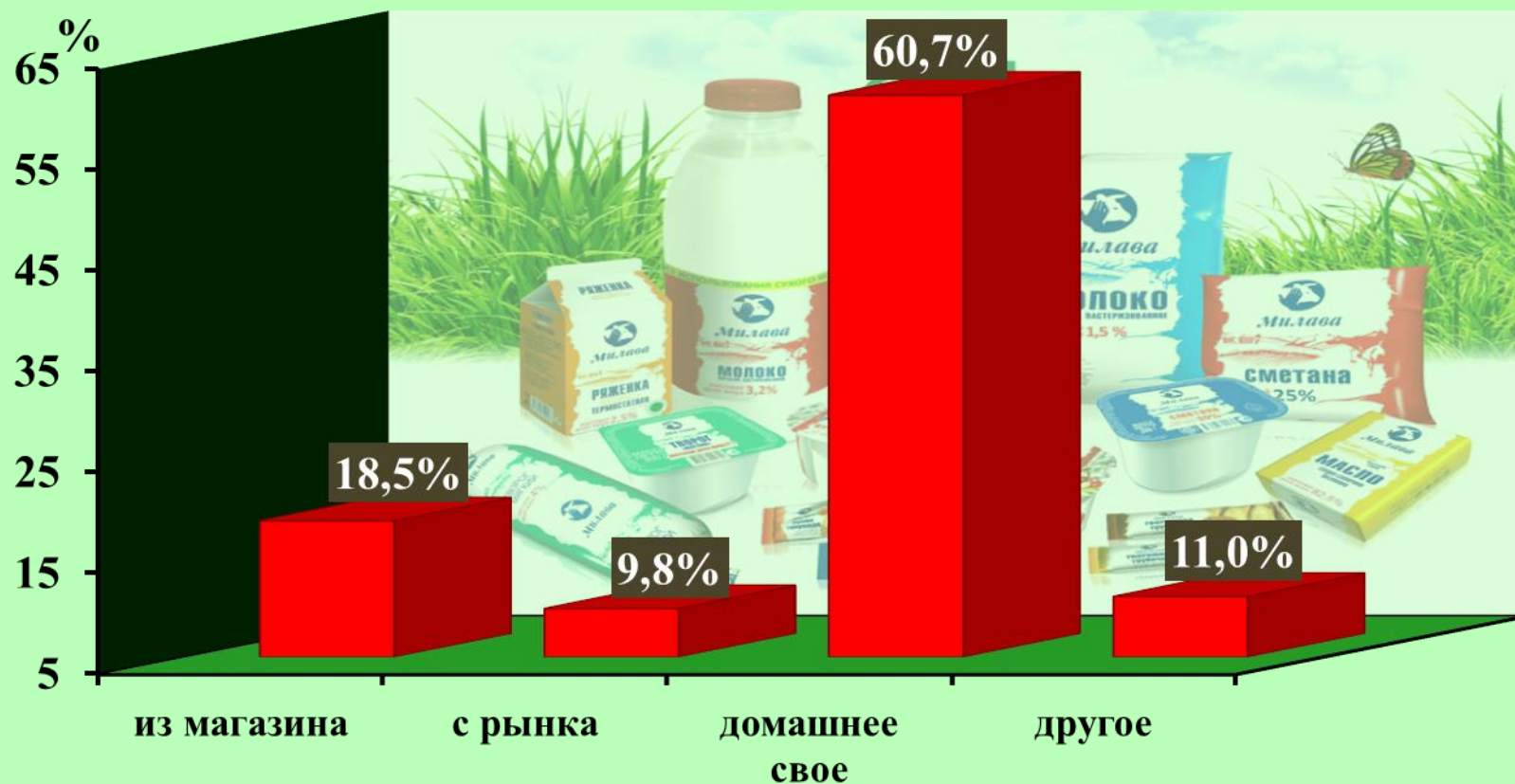
Название продукта	Число проб, n	Cs-137, Бк/кг(л)			ГУ 2006	Sr-90, Бк/кг(л)			ГУ 2006
		mean	min	max	Cs-137	mean	min	max	Sr-90
Зерновые продукты	14	7,7±4,6	2,1	20,0	50,0	24,6±4,0	5,0	60,0	20,0
Молоко	65	13,3±0,3	1,6	26,7	100,0	5,7±0,5	2,3	17,0	20,0
Картофель	57	12,4±0,6	3,7	26,9	60,0	10,1±1,4	2,1	32,6	20,0
Грибы лесные	13	652,0±161	90,0	2300,0	500,0	-	-	-	50,0
Черника	7	144,3±21,4	70,0	210,0	500,0	-	-	-	50,0

*Электронный ресурс: <http://uiar.org.ua/Russ/index.htm>

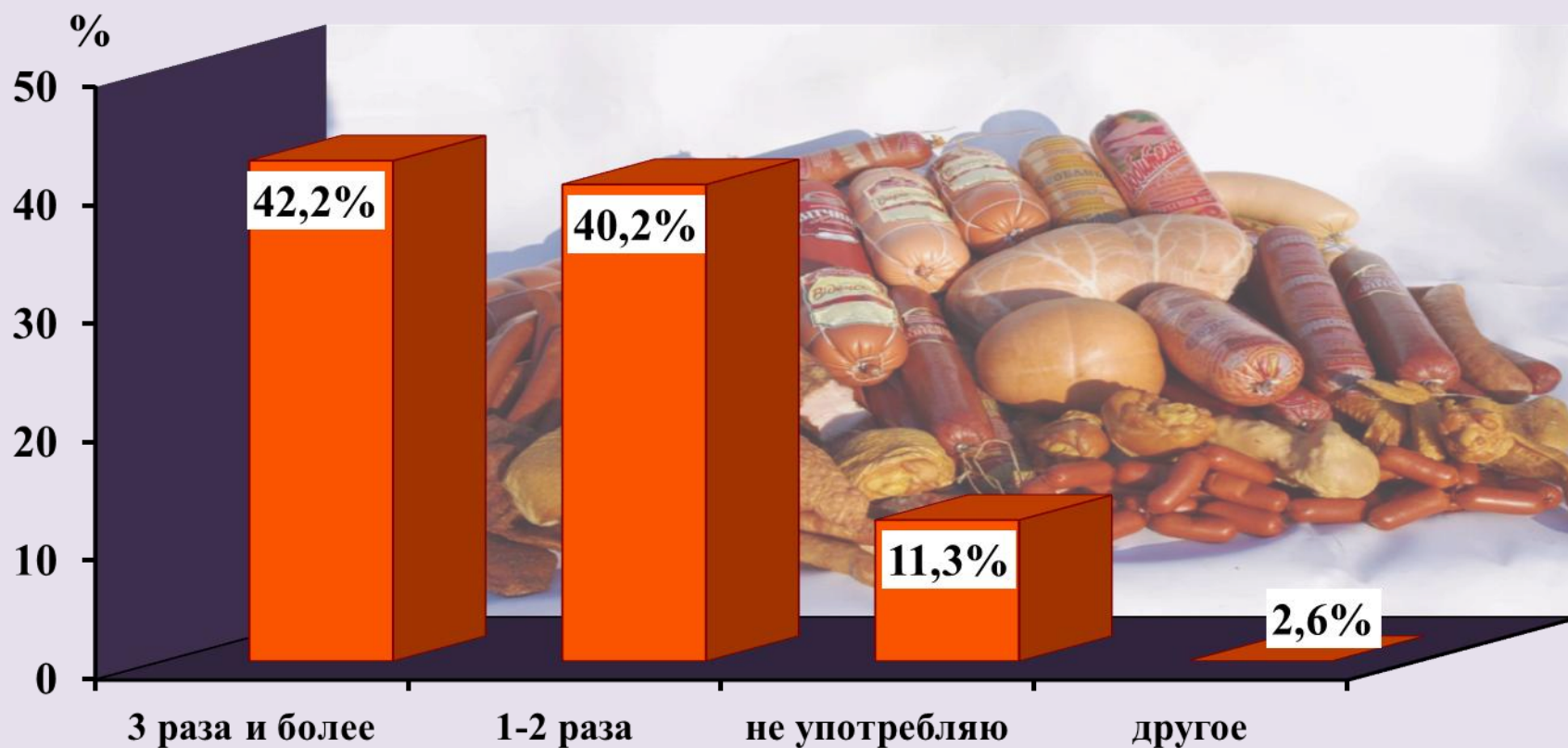
Распределение ответов сельских школьников на вопрос «Как часто ты употребляешь молоко и молочные продукты?», %



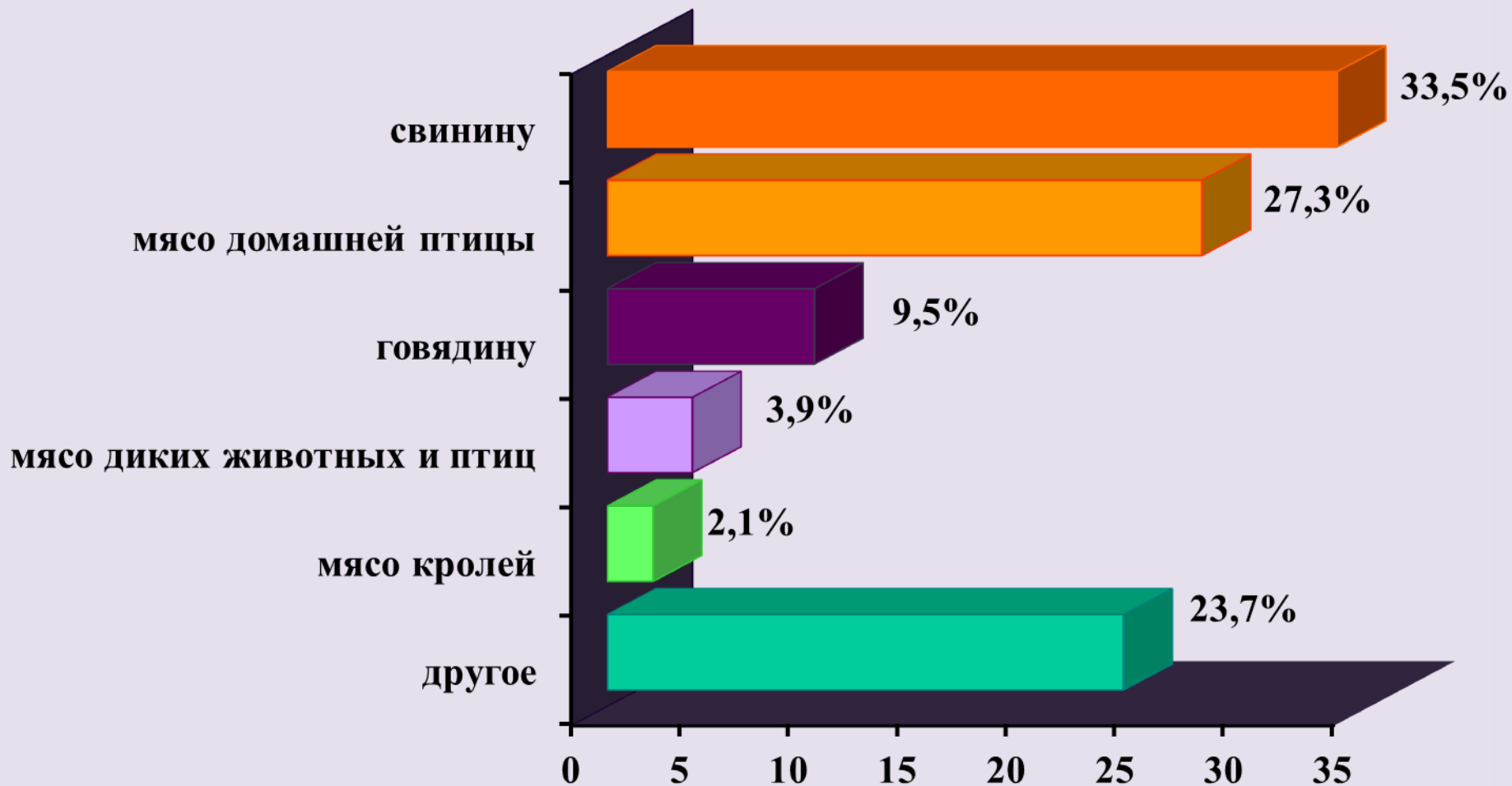
Распределение ответов сельских школьников на вопрос «Какое молоко ты чаще всего употребляешь?», %



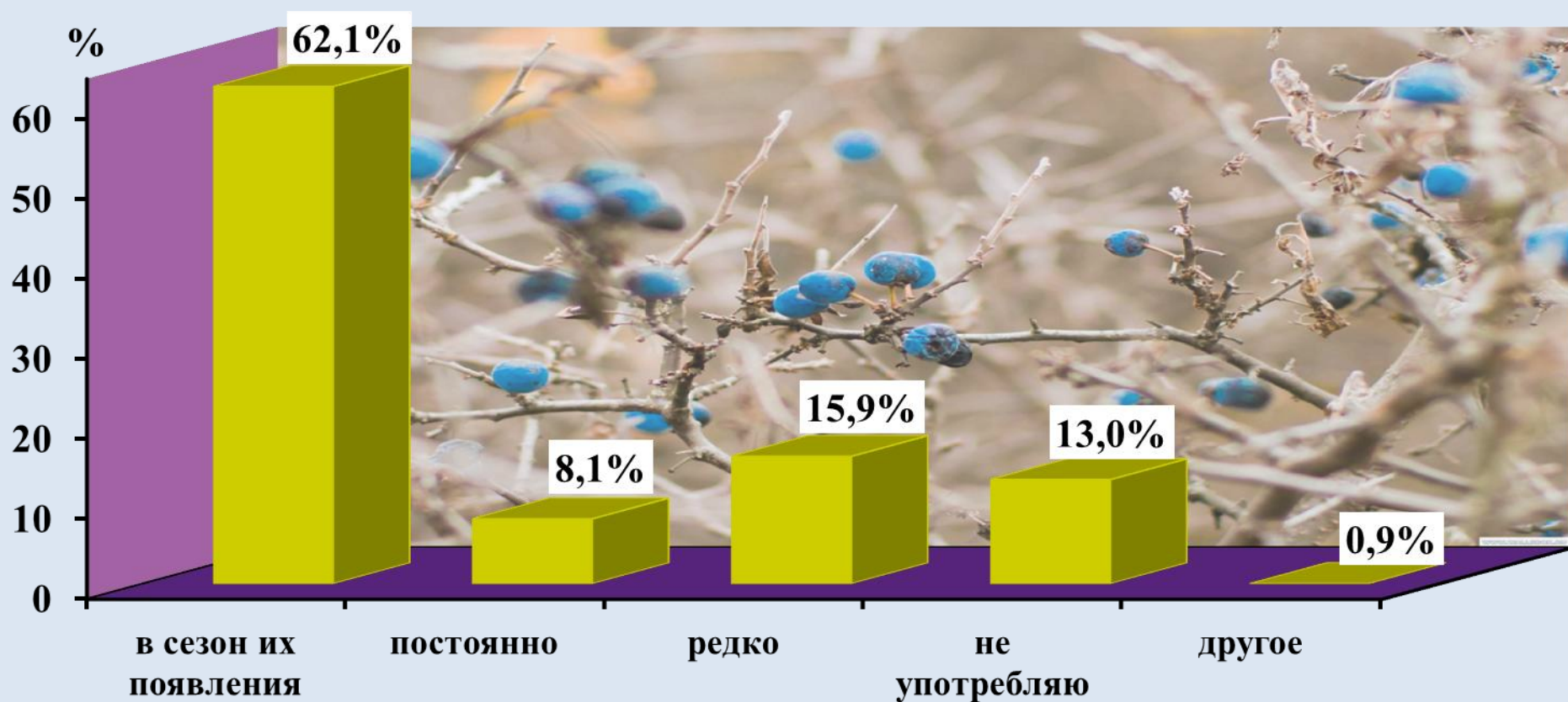
*Распределение ответов сельских школьников на вопрос
«Сколько раз в неделю ты ешь мясо и мясные продукты?», %*



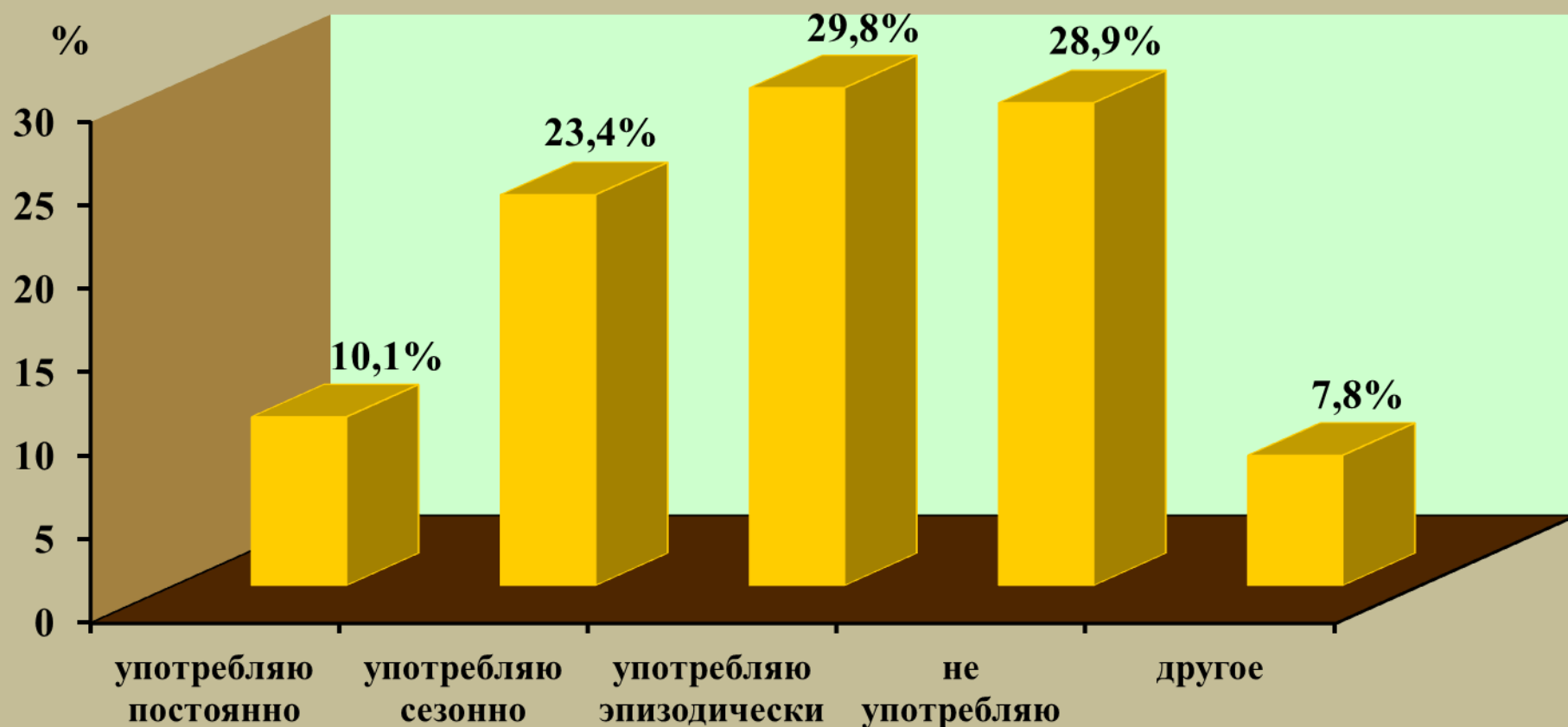
***Распределение ответов сельских школьников на вопрос
«Какое мясо ты чаще всего употребляешь?», %***



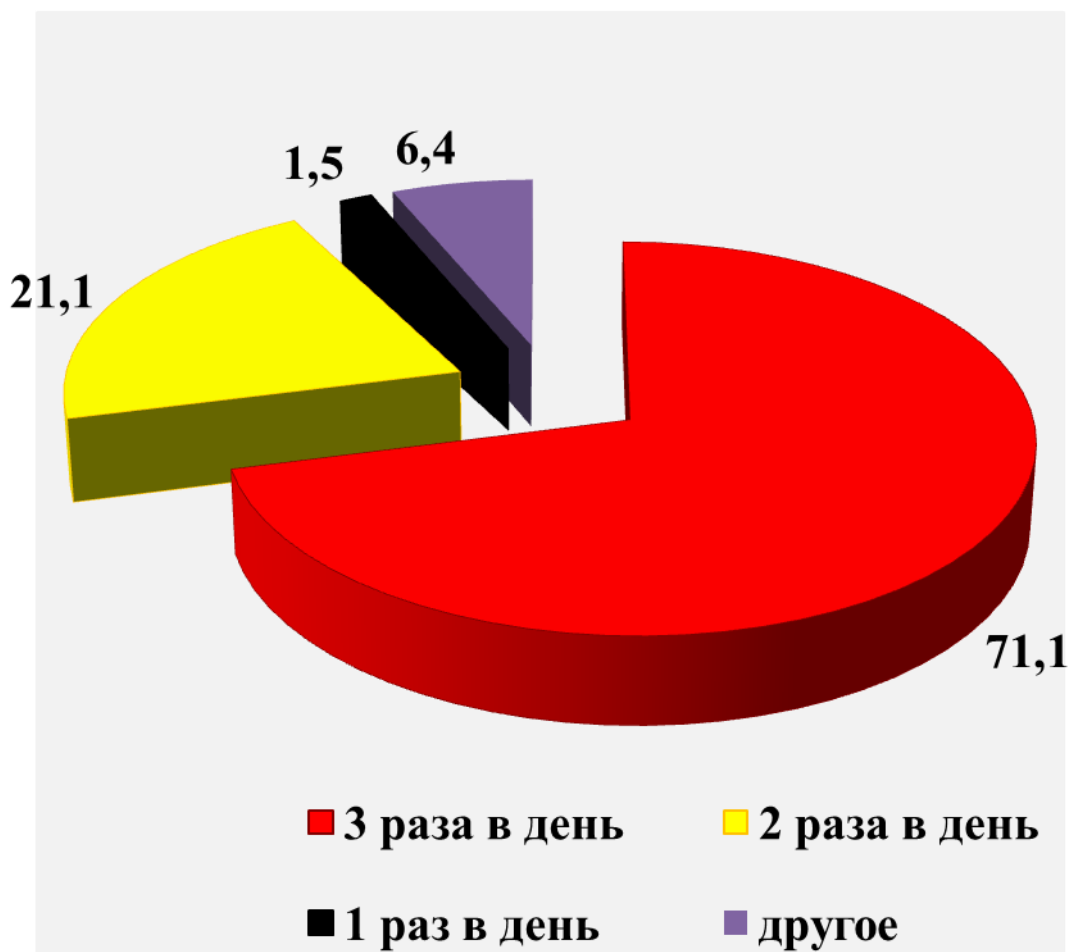
Распределение ответов респондентов на вопрос «Часто ли ты употребляешь лесные грибы и ягоды?», %



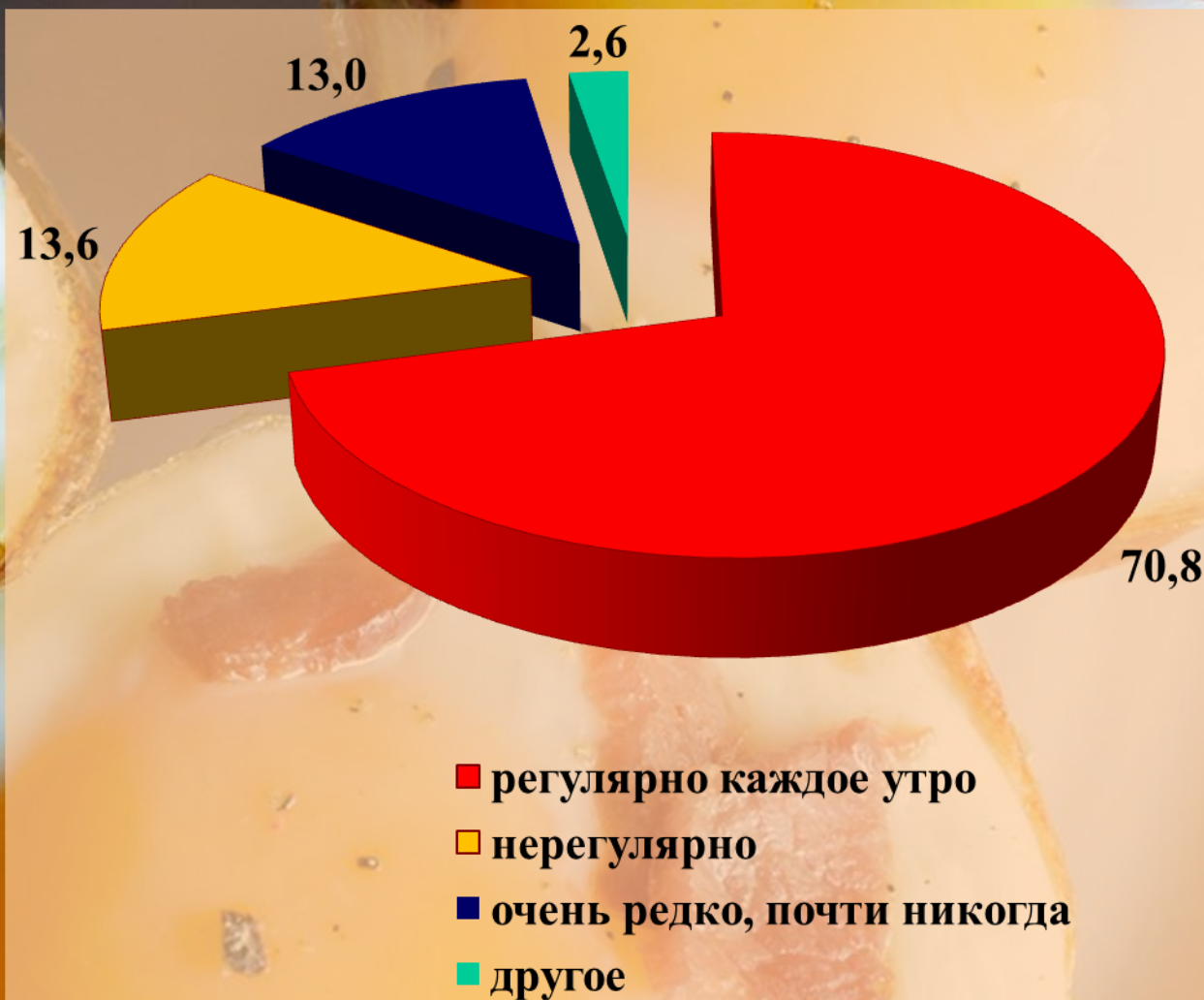
*Распределение ответов респондентов на вопрос
«Употребляешь ли ты витамины, витаминно-
минеральные препараты с профилактической целью?»,
%*



Распределение ответов сельских школьников на вопрос «Сколько раз в день ты принимаешь пищу?», %



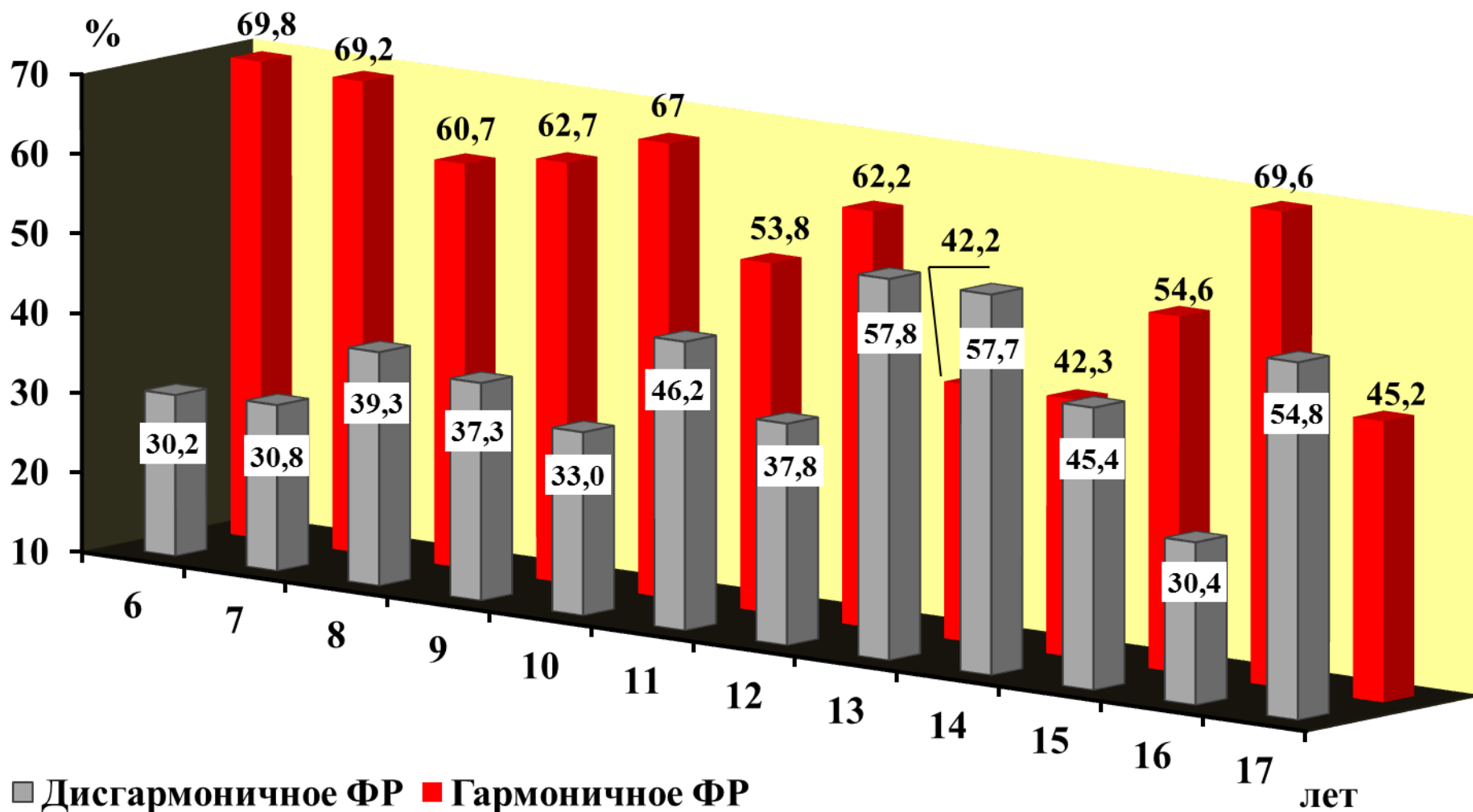
Распределение ответов сельских школьников на вопрос «Как регулярно ты завтракаешь?», %



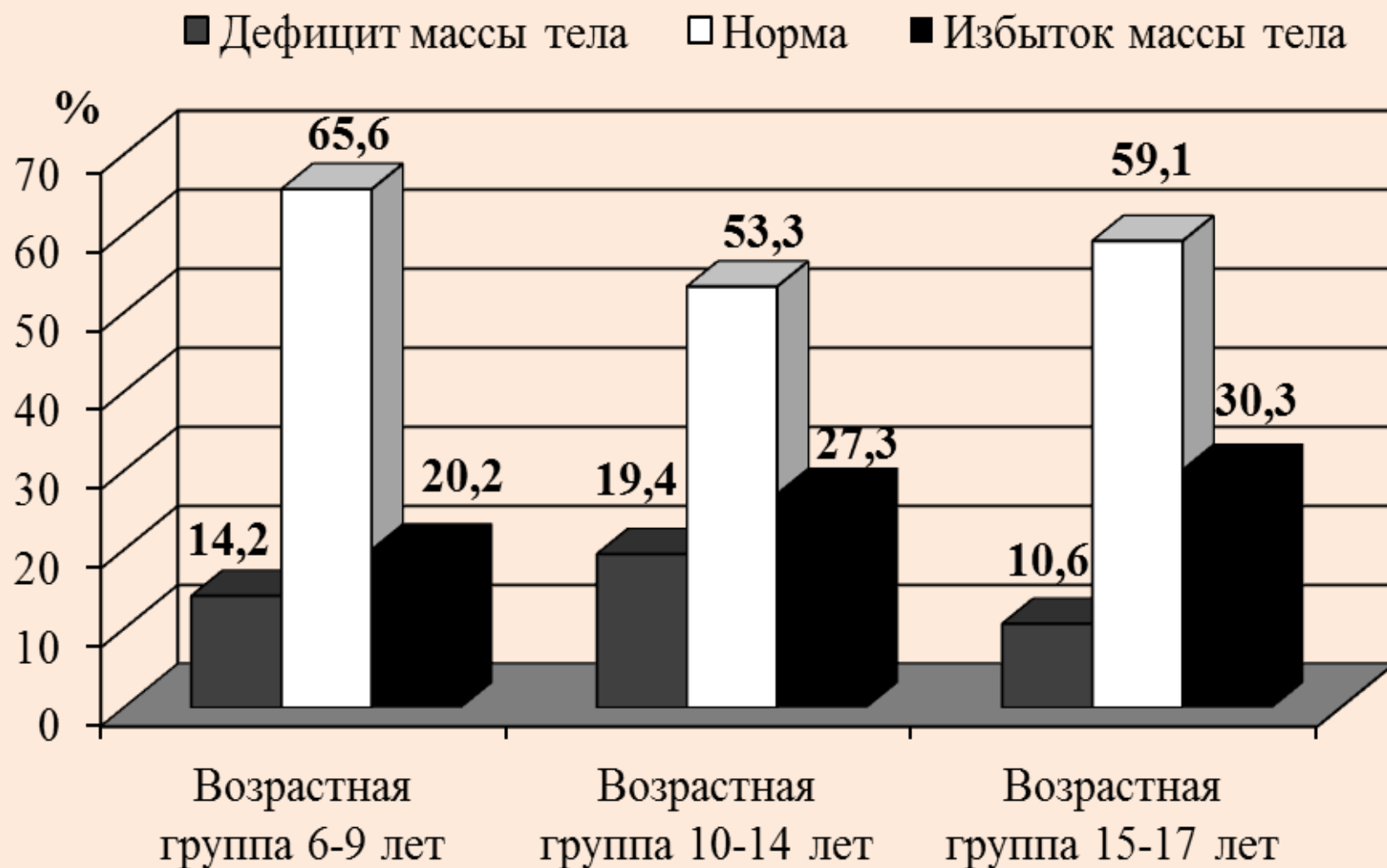
*Распределение ответов сельских школьников на вопрос
«Как часто в течение учебного дня ты посещаешь
школьную столовую?», %*



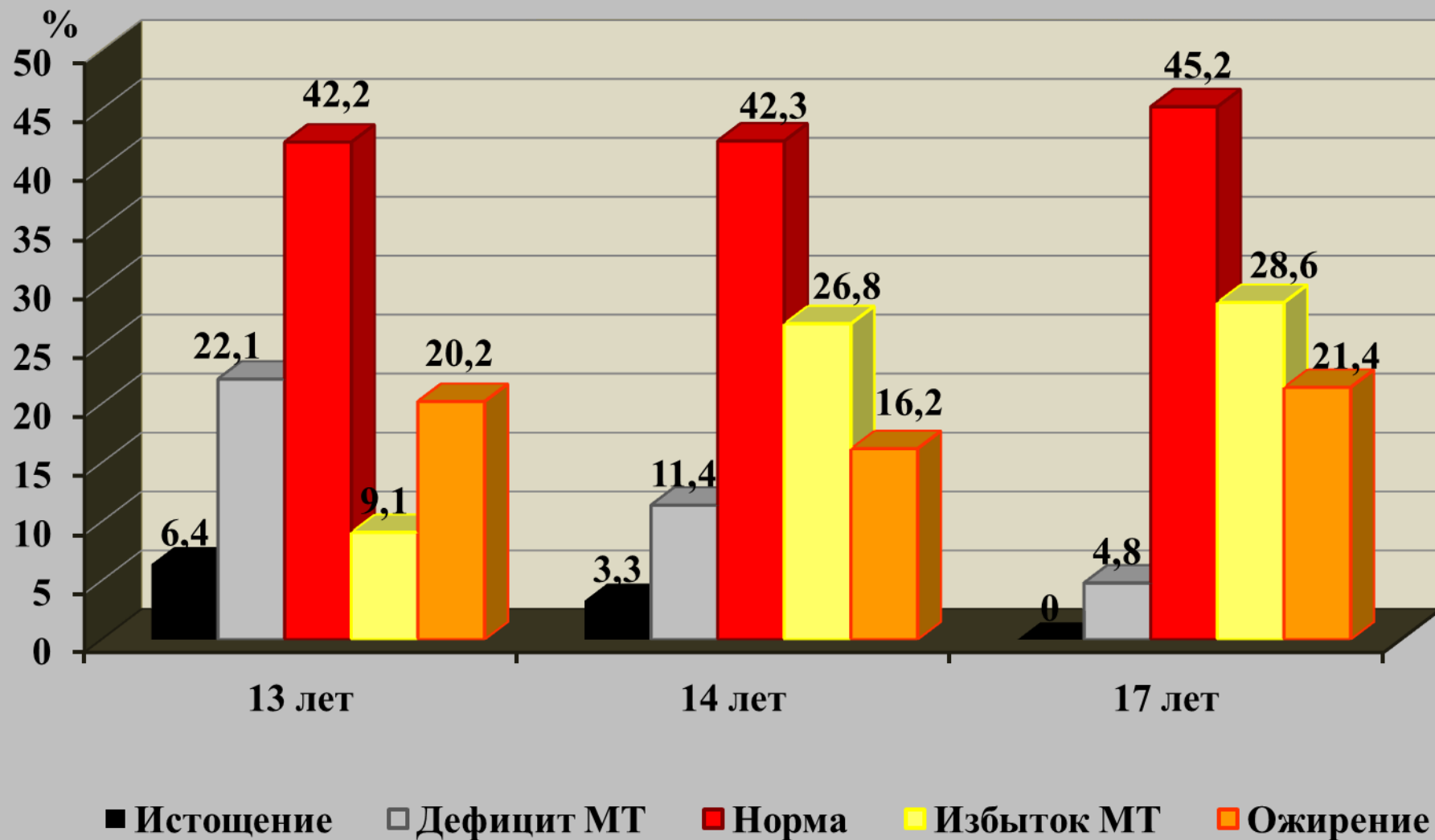
ПОВОЗРАСТНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ГАРМОНИЧНОСТИ ФИЗИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ (ФР) СЕЛЬСКИХ ШКОЛЬНИКОВ ИВАНКОВСКОГО И ПОЛЕССКОГО РАЙОНОВ ПО ИМТ, %



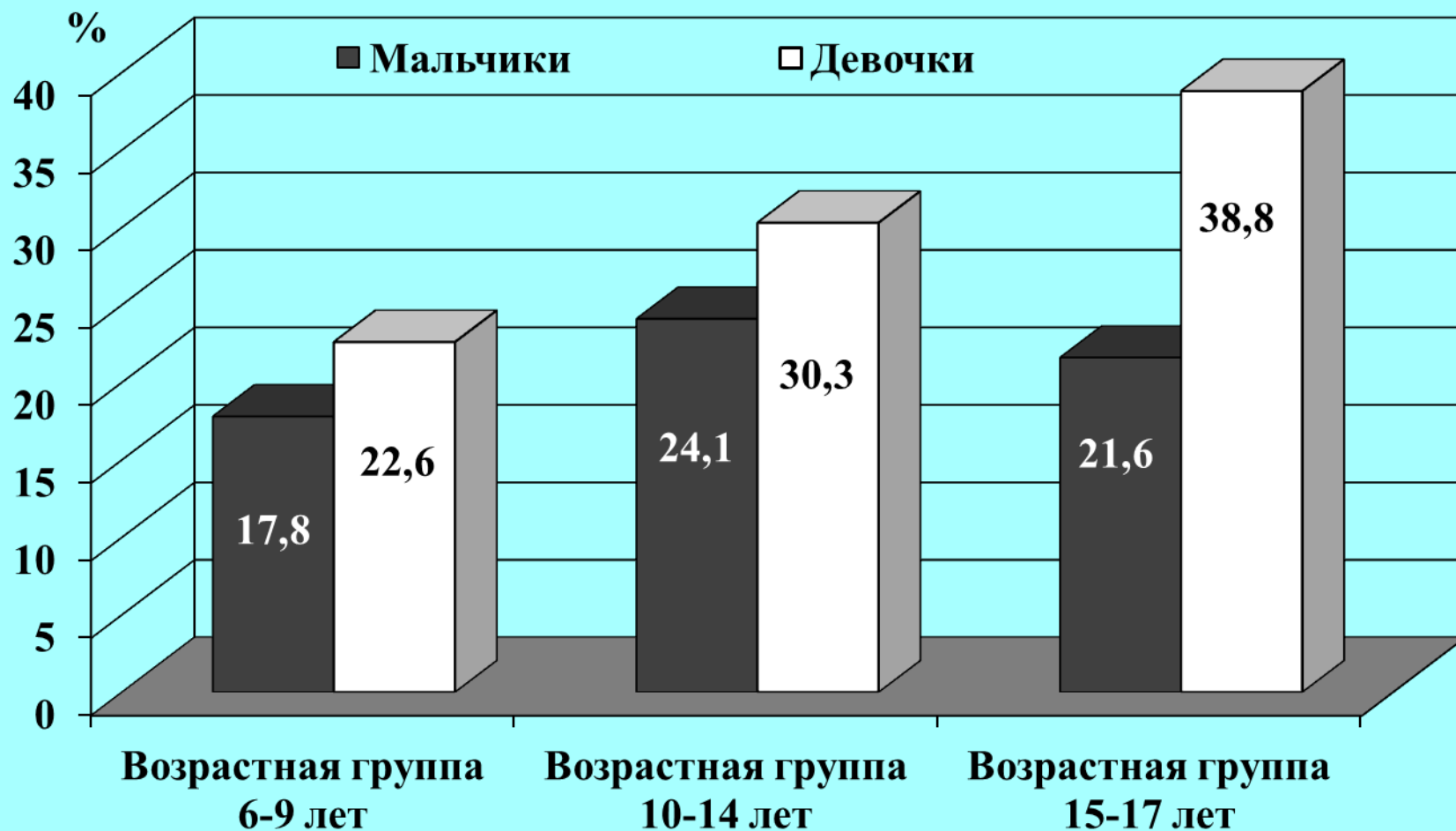
ХАРАКТЕРИСТИКА ГАРМОНИЧНОСТИ ФР СЕЛЬСКИХ ШКОЛЬНИКОВ ИВАНКОВСКОГО И ПОЛЕССКОГО РАЙОНОВ ПО ИМТ ПО УКРУПНЕННЫМ ВОЗРАСТНЫМ ГРУППАМ, %



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ СЕЛЬСКИХ ШКОЛЬНИКОВ В ВОЗРАСТЕ 13, 14 И 17 ЛЕТ НА ГРУППЫ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ВЕЛИЧИНЫ ИМТ, %



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ СЕЛЬСКИХ ШКОЛЬНИКОВ ИВАНКОВСКОГО И ПОЛЕССКОГО РАЙОНОВ С ДИСГАРМОНИЧНЫМ ФР ЗА СЧЕТ ИЗБЫТКА МАССЫ ТЕЛА ПО ПОЛУ И ВОЗРАСТУ (по ИМТ), %





СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ
СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ