

Министерство здравоохранения Свердловской области

**Обеспечение питанием детей до 3 лет
в Свердловской области как мера
социальной поддержки**

**Главный педиатр Свердловской области
д.м.н. Малямова Любовь Николаевна**

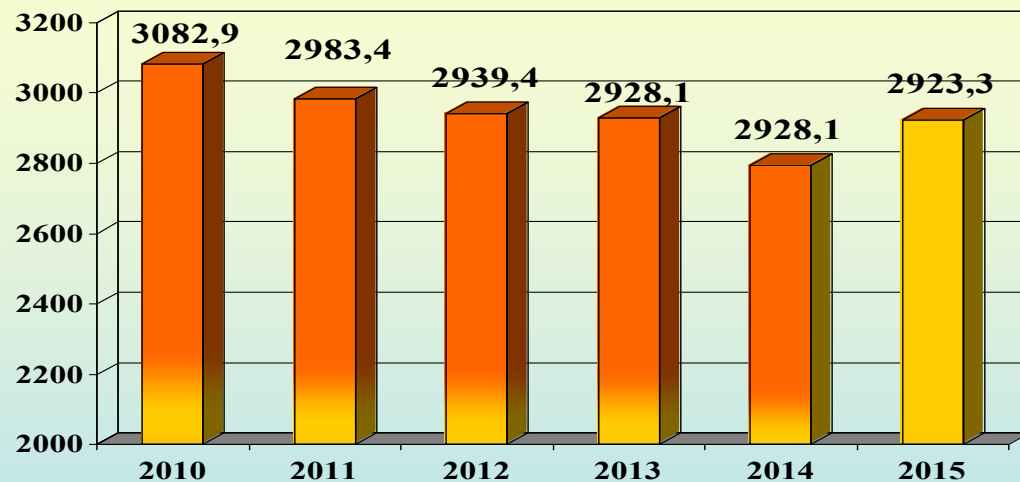
В условиях неустойчивого развития экономики, влияния неблагоприятных социальных факторов, и увеличения роста показателей общей заболеваемости, проблема сохранения и укрепления здоровья детей приобретает не только медико-социальную, но и национальную стратегическую значимость

Основные задачи детского здравоохранения:

- Профилактика**
- Раннее выявление отклонений в состоянии здоровья**
- Точная диагностика, что предусматривает уменьшение времени между предварительным и окончательным диагнозом**
- Своевременное проведение эффективных лечебно-оздоровительных и реабилитационных мероприятий**

Заболеваемость детей 1-го года жизни (на 1000)

- В среднем ребенок первого года жизни имеет **от 2 до 4 заболеваний** или отклонений в состоянии здоровья
- Значительный вклад в своевременное выявление ранних признаков заболеваний и отклонений в состоянии здоровья вносит реализация Приказа МЗ РФ от 21 декабря 2012 года № 1346н «О Порядке прохождения несовершеннолетними медицинских осмотров, в том числе при поступлении в образовательные учреждения и в период обучения в них»



Структура заболеваемости



- Проведенный расчет атрибутивного риска показывает, что наличие социальных (в первую очередь – нерационального питания) и биологических факторов повышает вероятность развития хронических заболеваний на 80%. Своевременное воздействие на управляемые и частично управляемые факторы позволит улучшить первичную и вторичную профилактику таковых.

«...Неадекватное питание на ранних этапах развития приводит к перманентным нарушениям роста и развития ребёнка и определяет состояние здоровья взрослого человека...»

E. Widdowson, R. McCance

Новые цели и задачи

- В настоящее время утверждена новая Национальная программа вскармливания детей **первого года жизни**,
- отмечается рост количества выхаживаемых детей с экстремально низкой массой тела при рождении, имеющих особые пищевые потребности в течение первого года жизни
- увеличивается число детей раннего возраста с тяжелыми формами пищевой аллергии с непереносимостью коровьего молока, в лечении которых специализированные продукты играют ключевую роль
- Тандемный масс-спектрометр, который Свердловская область получила за счет средств федерального бюджета, позволил реализовать пилотный проект Российской Федерации по сплошному скринированию новорожденных на 16 заболеваний, что привело к раннему выявлению редких (орфанных) заболеваний, которые потребовали для лечения особых специализированных лечебных смесей.
- Все это явилось основанием для внесения изменений как в перечень показаний для назначения лечебных смесей, так и более дифференцированного подхода к осуществлению мер социальной поддержки в питании детей первого года жизни
- **Министерством здравоохранения Свердловской области был определен вектор развития для педиатров Свердловской области – повышение показателей грудного вскармливания детей первого года жизни.**

Нормативная база

Постановление Правительства Свердловской области от 02.03.2011 г. № 167-ПП

«О реализации мер социальной поддержки проживающих в Свердловской области беременных женщин, кормящих матерей, детей в возрасте до трех лет по обеспечению полноценным питанием, детей, страдающих фенилкетонурией, галактоземией, лейцинозом, адренолейкодистрофией, тяжелыми формами пищевой аллергии с непереносимостью белков коровьего молока, и детей с экстремально низкой массой при рождении специализированными продуктами лечебного питания за счет средств областного бюджета»

Приказ Министерства здравоохранения Свердловской области от 30.03.2011 г. № 300-п

Приказ Министерства здравоохранения Свердловской области от 29.12.2012 г. № 1528-п

«О совершенствовании мероприятий по обеспечению детей до 3 лет полноценным питанием в медицинских организациях Свердловской области»

В Свердловской области дети до 3 лет обеспечиваются:

- **Адаптированными молочными смесями** - дети первого года жизни в возрасте до 8 месяцев, находящиеся на искусственном и смешанном вскармливании.
- **Специальными молочными продуктами детского питания (жидкими, пастообразными и сухими молочными продуктами)** - дети с 8 месяцев до 1 года, дети второго и третьего года жизни из семей со среднедушевым доходом ниже величины прожиточного минимума, установленного Правительством Свердловской области, не посещающие дошкольные образовательные учреждения.
- **Специализированными продуктами лечебного питания обеспечиваются**
 - дети, страдающие фенилкетонурией, галактоземией, лейцинозом, адренолейкодистрофией,
 - Страдающие тяжелыми формами аллергодерматозов,
 - Дети с экстремально низкой массой при рождении

- На обеспечение детей молочными продуктами, в том числе, сухими адаптированными смесями было потрачено:
- в 2007 году - 246 909,81 тыс. руб.
- в 2008 - 323 951,87 тыс. руб.
- в 2009 - 375 443,65 тыс. руб.
- В 2010 – 380 640,0 тыс. руб.
- В 2011 – 405 836,0 тыс. руб.
- в 2012 год – 436 576 тыс. руб.

В 2010 году искусственные смеси получили 18000 детей от 0 до 8 мес. (всего детей от 0-8 мес. – 33000, т.е. более 50%)

Мы широко назначали искусственные смеси и, к сожалению, такое понятие как «количество, переходит в качество», в данном случае стало иметь обратную сторону: качество питания стало страдать от его количества.

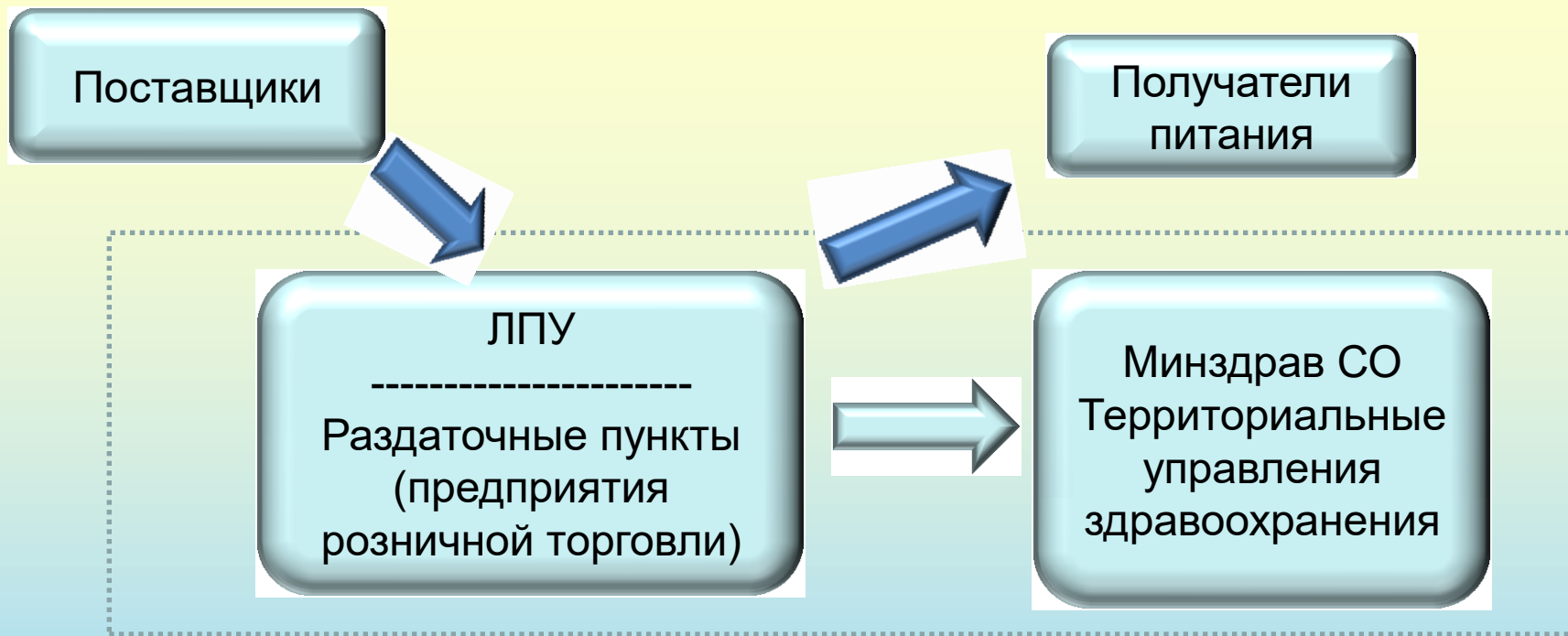
Анализ показателей грудного вскармливания, по данным лечебно-профилактических учреждений Свердловской области, показал, что в в трети территорий Свердловской области более 30% детей прекращали грудное вскармливание к 3 месяцам жизни. Данная ситуация шла в прямое противоречие с Международным сводом правил по сбыту заменителей грудного молока (Всемирная ассамблея здравоохранения 1981г.) и приказом министра здравоохранения Свердловской области от 22.10.08 № 1830-п «О совершенствовании работы ЛПУ области по внедрению программы «Больница, доброжелательная к ребёнку», который регламентировал исполнение основных положений Международного Кодекса по маркетингу заменителей грудного молока.

Усиление распределения и контроля обеспечения на местах

В категории детей от 0 до 8 месяцев (сухие адаптированные молочные смеси)

- **Усиление контроля со стороны руководителей учреждения здравоохранения за обоснованностью выписки рецепта на получение адаптированной смеси**
- **Дифференцированный подход к месячному объему смеси в зависимости от характера вскармливания: смешанное или искусственное**
- **Показатели грудного вскармливания были включены в критерии оценки эффективности работы главных врачей**

Автоматизированная система «Детское питание»



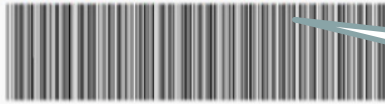
- ❖ **Учёт расходования питания согласно установленным нормативам**
Персонифицированная выдача питания потребителю
- ❖ **Учёт количества зарегистрированных потребителей по возрастным группам и видам вскармливания**
- ❖ **Регистрация рецептов для получения питания до 1 года, с года до 3 лет**
- ❖ **Регистрация социальной справки для получения питания с 1 года до 3 лет**
- ❖ **Мониторинг переходящих остатков питания**
- ❖ **Формирование заявки поставщику**

Автоматизированная система «Детское питание» образец квитанции на получение молочных продуктов

Первоуральская ДГБ ГБУЗ СО Квитанция-заказ №: 05 февраля 2014

РП Первоуральск

на получение адаптированных
молочных смесей, жидких,
пастообразных молочных продуктов



+24835791532896904*

Пациент №: **2968**

Продукт	Кол-во	Фасовка
Молоко детское 0,2	30	200
Кефир детский 3,2% фас.0,2	30	200
Творожок детский фас. 0,05	30	50

Первоуральская ДГБ ГБУЗ СО Квитанция-заказ №: 05 февраля 2014

РП Первоуральск

на получение адаптированных
молочных смесей, жидких,
пастообразных молочных продуктов



Пациент №:

**Штрих -код рецепта
(пациента)**

Справка №10 действ. по 16.07.2014 Срок заказа: 03.03.2014-31.03.2014

	Понедельник	Четверг
1	03 марта 2014 3, 3, 3 *139220* 	 06 марта 2014 4, 4, 4 *139402*
2	10 марта 2014 2, 2, 2 *139311* 	13 марта 2014 4, 4, 4 *139402*
3	17 марта 2014 3, 3, 3 *139360* 	20 марта 2014 4, 4, 4 *139402*
4	24 марта 2014 3, 3, 3 *139451* 	27 марта 2014 4, 4, 4 *139451*
5	31 марта 2014 3, 3, 3 *139354* 	

	Понедельник	Четверг
1	03 марта 2014 3, 3, 3 *139220* 	 06 марта 2014 4, 4, 4 *139402*
2	10 марта 2014 2, 2, 2 *139311* 	13 марта 2014 4, 4, 4 *139402*
3	17 марта 2014 3, 3, 3 *139360* 	20 марта 2014 4, 4, 4 *139402*
4	24 марта 2014 3, 3, 3 *139451* 	27 марта 2014 4, 4, 4 *139451*
5	31 марта 2014 3, 3, 3 *139354* 	

**Количество питания к
получению согласно
возрастной норме**

**Штрих-коды дат: кол-во
питания по дням выдачи
согласно графику**

Автоматизированная система «Детское питание» обработка информации на раздаточном пункте

Система Молоко 201307291022

Документы Печатные формы Настройки

Журнал рецептов (требований на ЖПС) x Рецепт (требование) x

Выдача продуктов

Пациент:

Штрих-код рецепта:

Результат чтения: **Штрих-код принят!**

Номер пациента: 10

Примечание пациента:

ДР пациента: 20.03.2012

Дата получения:

ШК даты получения:


Результат чтения: **Штрих-код принят!**

Дата получения: **28.01.2014**

Продукты:

Продукт	К выдаче	Не более	Коэффициент
Молоко дет. "Тема" 0,2	7	7	
Кефир детский 3,2% фас.0,2	7	7	
Творожок детский фас. 0,05	7	7	

Выдать **Следующий** **Очистить** **Изменить**



Автоматизированная система «Детское питание» - отчеты поликлиники

Первоуральская ДГБ ГБУЗ СО

РП Первоуральск

(структурное подразделение)

ЗАЯВКА ПОСТАВЩИКУ

На: Февраль 2014

Продукт	Дата получения	Кол-во по рец.	Кол-во мест	Кол-во штук	Остаток
Молоко детское 0,2 (27)					
	03.02.2014	2 720	100	2 700	-20
	06.02.2014	2 780	103	2 781	-19
	10.02.2014	1 906	71	1 917	-8
	13.02.2014	3 145	116	3 132	-21
	17.02.2014	1 908	71	1 917	-12
	20.02.2014	3 602	133	3 591	-23
	24.02.2014	1 880	70	1 890	-13
	27.02.2014	2 737	101	2 727	-23
ИТОГО:		20 678	765	20 655	
Кефир детский 3,2% фас.0,2 (12)					
	03.02.2014	3 108	259	3 108	0
	06.02.2014	3 467	288	3 456	-11
	10.02.2014	2 605	218	2 616	0
	13.02.2014	3 549	295	3 540	-9
	17.02.2014	2 630	219	2 628	-11
	20.02.2014	3 987	333	3 996	-2
	24.02.2014	2 575	214	2 568	-9
	27.02.2014	3 422	285	3 420	-11
ИТОГО:		25 343	2 111	25 332	

Автоматизированная система «Детское питание» - отчеты поликлиники

Первоуральская ДГБ ГБУЗ СО

РП Первоуральск

(структурное подразделение)

Утверждаю:

Главный врач _____

" ____ " _____

Ведомость

прихода и расхода

жидких и пастообразных смесей

Сформирован: 10.02.2014 13:08 за период: 03.02.2014-07.02.2014

по продукту: Кефир детский 3,2% фас.0,2

Дата	Остаток на начало дня	Приход	Расход	Остаток на конец дня
03.02.2014	252	5316	3069	2499
04.02.2014	2499	0	2033	466
05.02.2014	466	0	176	290
06.02.2014	290	5688	3623	2355
07.02.2014	2355	0	2186	169
ИТОГО	252	11004	11087	169

Автоматизированная система «Детское питание» - отчеты поликлиники

Оперативный отчет о расходовании молочных смесей, сухих молочных продуктов (молочные каши и молочные смеси для детей)

Первоуральская ДГБ ГБУЗ СО
(наименование медицинского учреждения)

за Декабрь 2013 г.
(месяц)

№ п/п	Наименование продукта	Число детей, получающих продукт	Единица измерения (упаковка, банка)	Дата получения	Количество упаковок		
					получено	израсходовано	остаток
1	Адаптированная молочная смесь (0-7 мес.29дн.)/Similac 1 (до 6 мес)	210	упак.			1045	5153
2	Адаптированная молочная смесь (0-7 мес.29дн.)/Беллакт		упак.				9901
3	Адаптированная молочная смесь (0-7 мес.29дн.)/Беллакт Оптимум 1		упак.				7500
4	Адаптированная молочная смесь (0-7 мес.29дн.)/Беллакт Оптимум 1 плюс	86	упак.	02.12.2013	1440	431	1009
5	Адаптированная молочная смесь (0-7 мес.29дн.)/Малютка (смесь)		упак.	02.12.2013	12217		12217

Автоматизированная система «Детское питание» - отчеты поликлиники

Приложение №4 к приказу министра здравоохранения
Свердловской области от 30.03.2011 г. №300

Информация об общей численности детей от 0 до 2 лет 11мес. 29дн. на территории, численности детей, находящихся на грудном, смешанном и искусственном вскармливании, а также детей, реализующих право на получение социальных льгот

Первоуральская ДГБ ГБУЗ

(наименование медицинского учреждения)

за Январь 2014 г.

(месяц)

Число детей в возрасте от 0 до 11мес. 29дн.	от 0 до 2м29д				от 3 до 5м29д				от 6 до 7м29д				от 8м до 11м29д		От 1г до 1г11м29д		От 2г до 2г11м29д	
	Общее число детей	На грудном вскармливании	На смешанном вскармливании	На искусственном вскармливании	Общее число детей	На грудном вскармливании	На смешанном вскармливании	На искусственном вскармливании	Общее число детей	На грудном вскармливании	На смешанном вскармливании	На искусственном вскармливании	Общее число детей	число детей, получающих сухие или ЖПС	Общее число детей	число детей, реализующих право на получение льгот	Общее число детей	число детей, реализующих право на получение льгот
2232	479	362	27	90	632	399	23	210	390	223	0	167	731	719	2208	616	2086	332

Ф.И.О., главный врач

Ф.И.О., контактный телефон лица, ответственного за составление заявки

Дата

Автоматизированная система «Детское питание» - мониторинг руководителя

Журнал документов | Нормативно-справочная информация | **Мониторинг** | Администрирование | О программе

Остатки, движение, исполнение плана | Прогноз расхода на следующий месяц | Анализ по вскармливанию | Контроль работы пользователей | Исполнение плана

С: 01.01.2014 | по: 31.01.2014 | Группа регионов: [все] | Итоги по городам: [] | Регион: Первоуральская ДГБ ГБУЗ СО | РП: [все] | Обновить данные | Excel

Регион	Вид продукта	Остаток на начало	Поставка план	Поставка факт	Выдача план	Выдача факт	Отклонение	Списано	Остаток на конец
Первоуральская ДГБ ГБУЗ СО	Адаптированная молочная смесь (0-7 мес.29дн.)	20374	0	0	2476	2481	5	0	17893
	Молоко	159	36990	33993	37025	34086	-2939	0	66
	Кефир	448	44952	40620	45006	40838	-4168	0	230
	Творог	330	37584	34392	37620	34612	-3008	0	110
Итого по региону:	Адаптированная молочная смесь (0-7 мес.29дн.)	20374	0	0	2476	2481	5	0	17893
	Молоко	159	36990	33993	37025	34086	-2939	0	66
	Кефир	448	44952	40620	45006	40838	-4168	0	230
	Творог	330	37584	34392	37620	34612	-3008	0	110

- ❖ Остатки, движение, выполнение плана по обеспечению детским питанием, в разрезе территории/периода
- ❖ Заявки (прогноз расхода) на следующий период
- ❖ Анализ по вскармливанию
- ❖ Выгрузка данных в Microsoft Excel
- ❖ Администрирование, настройки, контроль активности пользователей

Автоматизированная система «Детское питание» - факторы экономии

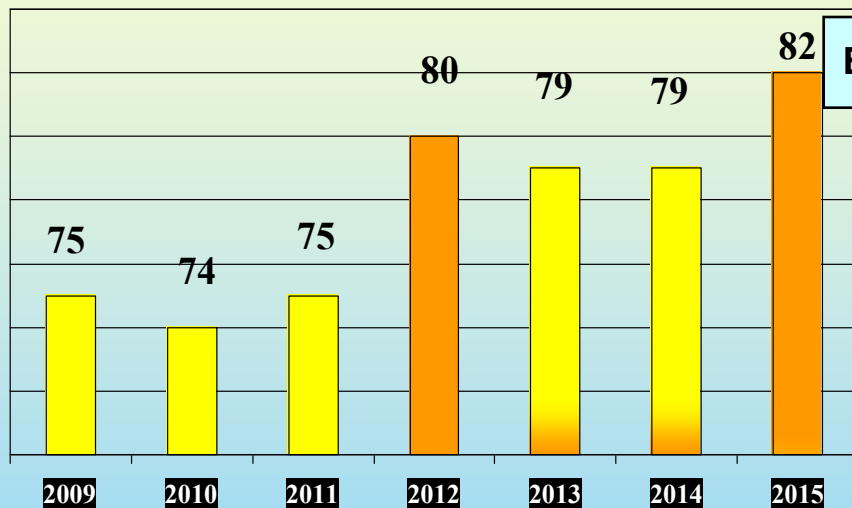
- ❖ Точный расчёт количества продукта при переходе потребителя из одного возраста в другой с изменением нормы;
- ❖ Потребитель не может получить продукт, если он покинул возрастную категорию или не предоставил социальную справку;
- ❖ Потребитель не может получить продукт более, чем по одному рецепту за период;
- ❖ При заказе продукта на следующий период учитываются переходящие остатки;
- ❖ Психологический фактор наличия контроля: новость о внедрении системы сама по себе привела к экономии продукта;
- ❖ Медицинский персонал вынужден более ответственно подходить к выдаче рецептов на продукт, так как рецепты учитываются при подсчёте важного показателя: процент грудного, смешанного и искусственного вскармливания;
- ❖ Возможность ликвидации раздаточных пунктов за счёт интеграции с супермаркетами

Автоматизированная система «Детское питание» - необходимое оборудование

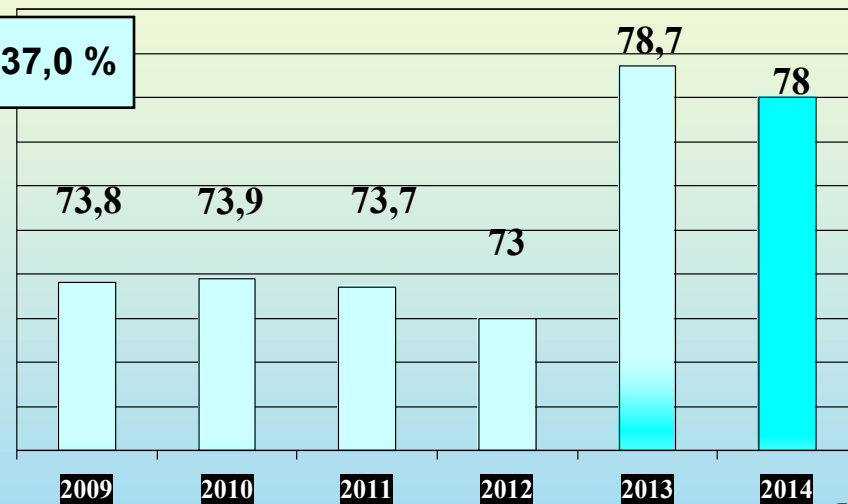
Характеристика	Описание
❖ Процессор	2.53 ГГц
Оперативная память	1ГБ
Жесткий диск	80 ГБ
Устройства ввода данных	Клавиатура PS/2, мышь
Монитор	15", TFT 1024x768, TCO'99
ОС	Windows XP Professional SP3 Russian
Связь между компьютером и сервером МИАЦ	Не менее 256 кбит/с. (достаточно GSM-модема)
Принтер	В месте регистрации рецептов
Сканер штрих-кодов	В месте выдачи продуктов

Показатели грудного вскармливания в динамике

Распространенность грудного
вскармливания (%)
в группе детей от 3 до 6 мес.
по данным годовых отчетов

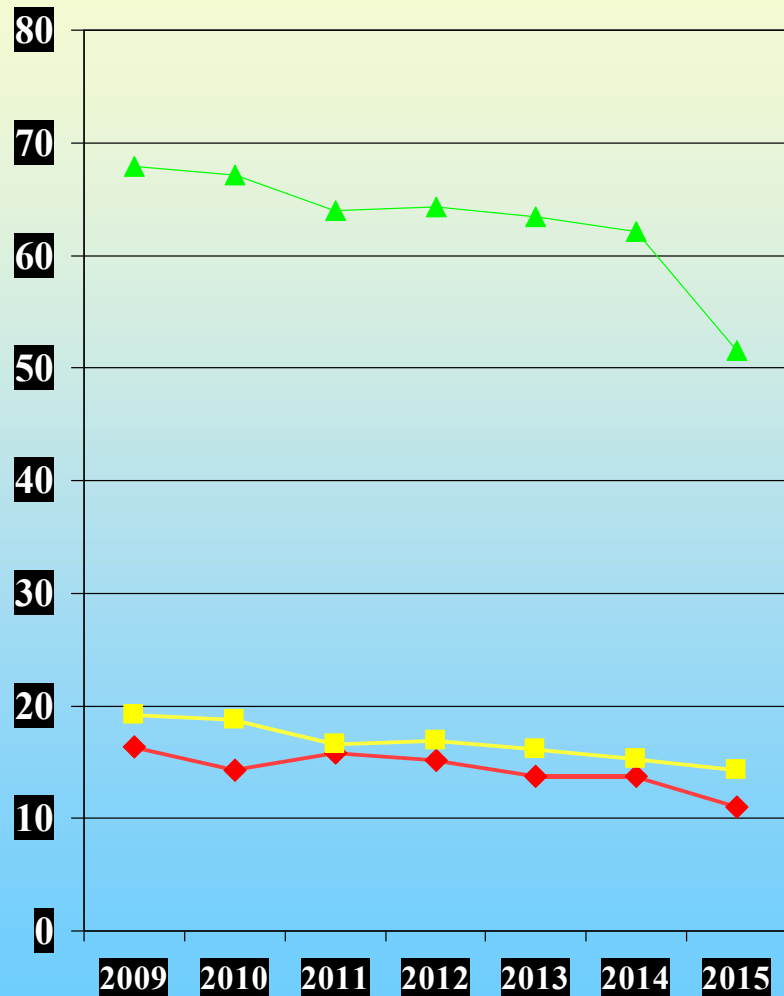


Распространенность грудного
вскармливания (%)
в группе детей от 3 до 6 мес.
По данным АС «Детское питание»

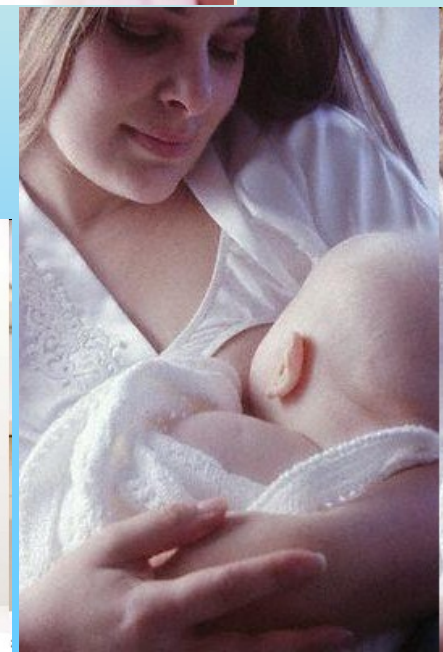


**КОНЦЕПЦИЯ ОБЛАСТНОЙ ЦЕЛЕВОЙ ПРОГРАММЫ
«ОХРАНА И ПОДДЕРЖКА ГРУДНОГО ВСКАРМЛИВАНИЯ
НА ТЕРРИТОРИИ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ» НА 2012-2015 ГОДЫ**
17 акушерских стационаров, 16 женских консультаций,
17 детских поликлиник, 1 ОВП имеют международные и
национальные дипломы «Больница, доброжелательная к ребенку».

Первичная заболеваемость детей в возрасте до 14 лет (на 1000 детей)



- ◆ болезни эндокринной системы
- болезни крови и кроветворных органов
- ▲ болезни органов пищеварения



- На обеспечение детей молочными продуктами, в том числе, сухими адаптированными смесями было потрачено:
- в 2007 году - 246 909,81 тыс. руб.
- в 2008 - 323 951,87 тыс. руб.
- в 2009 - 375 443,65 тыс. руб.
- В 2010 – 380 640,0 тыс. руб.
- В 2011 – 405 836,0 тыс. руб.
- в 2012 год – 436 576 тыс. руб.
- в 2013 году – 436 830 000 руб.
- на 2014 год – 426 836 000 руб.
- На 2015 год – 423 836 000 руб.

■ Расширен ассортимент закупаемых сухих адаптированных молочных смесей с улучшенными качественными характеристиками для детей от 0 до 8 мес.

В полном объеме реализованы Рекомендации Парламентских слушаний: «Законодательное обеспечение государственной политики в области детского, лечебного и профилактического питания»

■ Постановление Правительства Свердловской области от 2 апреля 2008 года « 262-ПП «Об обеспечении проживающих в Свердловской области больных целиакией специализированными продуктами лечебного питания»

Задачи

- Мероприятия по сохранению и поддержке грудного вскармливания должны осуществляться в постоянном режиме
- Впервые принята Национальная программа по оптимизации вскармливания детей до 3 лет: 450 мл молочных продуктов, но половина из них - молочная смесь
- В регистре пациентов с орфанными заболеваниями - 273 ребенка
- Объем финансирования – на лекарственное обеспечение и специализированные лечебные продукты питания - более 270 млн. рублей
- Внесены изменения в постановление № 167-ПП. Дети, страдающие орфанными заболеваниями (фенилкетонурия, лейциноз, галактоземия, х-сцепленная адренолейкодистрофия и др.) обеспечиваются специализированными лечебными продуктами в рамках Программ по обеспечению пациентов, страдающих орфанными заболеваниями.

Благодарю за внимание!