



**ВАЎКАВЫСКАЕ  
АДКРЫТАЕ АКЦЫЯНЕРНАЕ ТАВАРЫСТВА  
«Беллакт»**

231900, Рэспубліка Беларусь  
Гродзенская вобласць, г. Ваўкавыск, вул. Кастрычніцкая, 133.  
Прыёмная кіраванне: (+375 1512) 7 50 25; факс: 7 50 26  
www.bellakt.com, e-mail: bellakt@bellakt.com  
Р/р ВУ55ВАРВ30122903300140000000 ў РКЦ № 19 г. Ваўкавыск  
Філіяла ААТ «Белаграпрамбанк» - Гродзенскае абласное ўпраўленне  
г. Ваўкавыск, вул. Першамайская, 6,  
БІК: ВАРВВУ24457, УНН 500043093, ОКПО 00418320

**ВОЛКОВЫССКОЕ  
ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
«Беллакт»**

231900, Республика Беларусь  
Гродненская область, г. Волковыск, ул. Октябрьская, 133.  
Приёмная руководителя: (+375 1512) 7 50 25; факс: 7 50 26  
www.bellakt.com, e-mail: bellakt@bellakt.com  
Р/р ВУ55ВАРВАРВ30122903300140000000 в РКЦ №19 в г. Волковыск  
Филиала ОАО «Белагпромпромбанк» - Гродненское областное  
управление, г. Волковыск, ул. Первомайская, 6  
БІК: ВАРВВУ24457, УНН 500043093, ОКПО 00418320

05.03.2018 № 2055  
На № от

Министерству здравоохранения  
Республики Молдова

О составе смеси

Волковысское ОАО «Беллакт» предоставляет письмо о разъяснении состава смеси сухой молочной для питания детей раннего возраста от 0 до 12 месяцев ПЛЮС, вырабатываемой по ТУ ВУ 500043093.035-2008 г.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                    |                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>САНИТАРНЫЙ РЕГЛАМЕНТ</b><br><b>начальных и последующих формул питания (прикорма)</b><br><b>для младенцев и детей младшего возраста, утвержден</b><br><b>Постановлением Правительства Республики Молдова</b><br><b>№ 338 от 11 мая 2011 г.</b>                                                                                  |                                    |                                         |
| <b>Основной состав</b><br><b>начальных формул детского питания (прикорма)</b><br>Указанные в данном приложении значения касаются готового к потреблению конечного продукта, который продают в таком виде или восстанавливают по инструкциям производителя. Начальное детское питание (прикорм) на основе белков коровьего молока. |                                    | <b>Смесь от 0 до 12 месяцев ПЛЮС</b>    |
| <b>1. Энергия</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                    |                                         |
| <b>Минимум</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Максимум</b>                    | Смесь от 0 до 12 месяцев ПЛЮС           |
| 250 кДж/100 мл<br>(60 ккал/100 мл)                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 295 кДж/100 мл<br>(70 ккал/100 мл) | 276 кДж/100 мл<br>(66 ккал/100 мл)      |
| <b>2. Протеин (белковые вещества)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                    |                                         |
| <b>Минимум</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Максимум</b>                    | Смесь от 0 до 12 месяцев ПЛЮС           |
| 0,45 г/100 кДж<br>(1,8 г/100 ккал)                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0,7 г/100 кДж<br>(3 г/100 ккал)    | 0,51 г/100 кДж<br>(2,12 г/100 ккал)     |
| <b>3. Таурин</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                    |                                         |
| При добавлении таурина в начальную формулу детского питания его количество не должно превышать 2,9 мг/100 кДж (12 мг/100 ккал).                                                                                                                                                                                                   |                                    | 1,81 мг г/100 кДж<br>(7,58 мг/100 ккал) |
| <b>4. Холин</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                    |                                         |
| <b>Минимум</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Максимум</b>                    | Смесь от 0 до 12 месяцев ПЛЮС           |
| 1,7 мг/100 кДж<br>(7 мг/100 ккал)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 12 мг/100 кДж<br>(50 мг/100 ккал)  | 2,75 мг/100 кДж<br>(11,5 мг/100 ккал)   |



## 5. Липиды

| Минимум                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Максимум                             | Смесь от 0 до 12 месяцев ПЛЮС                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1,05 г/100 кДж<br>(4,4 г/100 ккал)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1,4 г/100 кДж<br>(6,0 г/100 ккал)    | 1,23 г/100 кДж<br>(5,15 г/100ккал)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <p>а) запрещено использование следующих веществ:<br/>масло из семян кунжута;<br/>масло из семян хлопка;</p> <p>б) лауриновая кислота и миристиновая кислота<br/>максимум – отдельно или вместе: 20% общего содержания жиров;</p> <p>с) содержание транс-изомеров жирных кислот не должно превышать 3% общего содержания жиров;</p> <p>д) содержание эруковой кислоты не должно превышать 1% общего содержания жиров;</p> <p>е) линолевая кислота (в форме глицеридов = линолеатов):</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                      | <p>а) не используются следующие вещества:<br/>масло из семян кунжута;<br/>масло из семян хлопка;</p> <p>б) лауриновая кислота и миристиновая кислота не более 20% от общего содержания жиров, в смеси – 1,4 %;</p> <p>с) содержание транс-изомеров жирных кислот не превышает 3% общего содержания жиров, в смеси 0,52 %;</p> <p>д) содержание эруковой кислоты не превышает 1% общего содержания жиров, в смеси – 0,14 %;</p> <p>е) линолевая кислота (в форме глицеридов = линолеатов):</p>                                                                                                                                                                                                         |
| Минимум                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Максимум                             | Смесь от 0 до 12 месяцев ПЛЮС                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 70 мг/100 кДж<br>(300 мг/100 ккал)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 285 мг/100 кДж<br>(1200 мг/100 ккал) | 177,5 мг/100 кДж<br>(724,4 мг/100ккал)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <p>ф) содержание альфа-линоленовой кислоты должно составлять как минимум 12 мг/100 кДж (50 мг/100 ккал).<br/>Соотношение линолевая кислота /альфа-линоленовая кислота должно быть не менее 5, но не превышать 15;</p> <p>г) могут быть добавлены полиненасыщенные жирные кислоты (ПЖК) с длинными цепочками в 20 и 22 атома углерода. В этом случае их содержание не должно превышать:</p> <p>1% общего содержания жиров для ПЖК n-3; и<br/>2% общего содержания жиров для ПЖК n-6 [1% общего содержания жиров для арахидоновой кислоты (20:4 n-6)];</p> <p>h) содержание эйкозапентаеновой кислоты (20:5 n-3) не должно превышать содержание докозагексаеновой кислоты (22:6 n-3);</p> <p>i) содержание докозагексаеновой кислоты (22:6 n-3) не должно превышать содержание ПЖК n-6.</p> |                                      | <p>ф) содержание альфа-линоленовой кислоты в смеси: 25 мг/100 кДж (104,5 мг/100 ккал)<br/>Соотношение линолевая кислота /альфа-линоленовая кислота в смеси - 7/1;</p> <p>г) в смесь добавлена полиненасыщенная жирная кислота (ДНА) с длинными цепочками 20 и 22 атома углерода. В этом случае ее содержание составляет 0,26 %, не превышает 1% от общего содержания жиров для ПЖК n-3;</p> <p>h) содержание эйкозапентаеновой кислоты (20:5 n-3) в смеси - 16 мг/100 г не превышает содержание докозагексаеновой кислоты (22:6 n-3) в смеси - 53 мг/100 г;</p> <p>i) содержание докозагексаеновой кислоты (22:6 n-3) в смеси - 53 мг/100 г не превышает содержание ПЖК n-6 в смеси – 4 г /100 г.</p> |

## 6. Фосфолипиды

| 6. Фосфолипиды                                                                          | Смесь от 0 до 12 месяцев ПЛЮС |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Количество фосфолипидов в начальной формуле детского питания не должно превышать 2 г/л. | 0,9 г/л.                      |

## 7. Инозитол

| Минимум                         | Максимум                          | Смесь от 0 до 12 месяцев ПЛЮС        |
|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|
| 1 мг/100 кДж<br>(4 мг/100 ккал) | 10 мг/100 кДж<br>(40 мг/100 ккал) | 1,38 мг/100 кДж<br>(5,76 мг/100ккал) |

## 8. Карбогидраты (углеводы)

| Минимум       | Максимум      | Смесь от 0 до 12 месяцев ПЛЮС |
|---------------|---------------|-------------------------------|
| 2,2 г/100 кДж | 3,4 г/100 кДж | 2,64 г/100 кДж                |



| (9 г/100 ккал)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | (14 г/100 ккал) | (11,1 г/100ккал)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>а) можно использовать только следующие углеводы:<br/> лактоза;<br/> мальтоза;<br/> сахароза;<br/> глюкоза;<br/> мальтодекстрины;<br/> сироп глюкозы или обезвоженный сироп глюкозы;<br/> предварительно сваренный натуральный крахмал без глютена (клейковины);<br/> желеобразный крахмал натуральный, без глютена;<br/> б) лактоза<br/> минимум – 1,1 г/100 кДж (4,5 г/100 ккал).<br/> с) сахароза<br/> Сахарозу можно добавлять только в начальные формулы детского питания на основе белковых гидролизатов. Содержание сахарозы при добавлении не должно превышать 20% всего количества углеводов;<br/> д) глюкоза<br/> Глюкозу можно добавлять только в начальные формулы детского питания на основе белковых гидролизатов. Содержание глюкозы при добавлении не должно превышать 0,5 г/100 кДж (2 г/100 ккал);<br/> е) предварительно сваренный натуральный крахмал и/или желеобразный крахмал<br/> максимум 2 г/100 мл и 30% общего содержания углеводов.</p> |                 | <p>используется в смеси только следующие углеводы:<br/> а) мальтодекстрин:<br/> 0,76 г/100 кДж (3,2 г/100ккал)<br/> б) лактоза:<br/> 1,88 г/100 кДж (7,9 г/100ккал)<br/> с) сахароза - отсутствует<br/> д) глюкоза – отсутствует<br/> е)предварительно сваренный натуральный крахмал и/или желеобразный крахмал натуральный - отсутствует</p> |
| <b>9. Галактоолигосахариды и фруктоолигосахариды</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                 | Смесь от 0 до 12 месяцев ПЛЮС                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <p>Галактоолигосахариды и фруктоолигосахариды добавлены в начальную формулу детского питания. В этом случае их содержание не должно превышать 0,8 г/100 мл в 90-процентном сочетании олигогалактозиллактозы и 10-процентной олигофруктозилсахарозы высокого молекулярного веса.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                 | 0,1 г/100 мл (9 /1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

#### 10. Минеральные вещества

а) Начальная формула детского питания на основе белков коровьего молока - смесь сухая молочная для питания детей раннего возраста от 0 до 12 месяцев ПЛЮС

|                | На 100 кДж |          |                               | На 100 ккал |          |                               |
|----------------|------------|----------|-------------------------------|-------------|----------|-------------------------------|
|                | Минимум    | Максимум | Смесь от 0 до 12 месяцев ПЛЮС | Минимум     | Максимум | Смесь от 0 до 12 месяцев ПЛЮС |
| Натрий (мг)    | 5          | 14       | 8,2                           | 20          | 60       | 34                            |
| Калий (мг)     | 15         | 38       | 23,9                          | 60          | 160      | 100                           |
| Хлорид (мг)    | 12         | 38       | 18,1                          | 50          | 160      | 75,8                          |
| Кальций (мг)   | 12         | 33       | 19,6                          | 50          | 140      | 81,8                          |
| Фосфор (мг)    | 6          | 22       | 10,9                          | 25          | 90       | 45,5                          |
| Магний (мг)    | 1,2        | 3,6      | 2,2                           | 5           | 15       | 9,2                           |
| Железо (мг)    | 0,07       | 0,3      | 0,29                          | 0,3         | 1,3      | 1,2                           |
| Цинк (мг)      | 0,12       | 0,36     | 0,14                          | 0,5         | 1,5      | 0,6                           |
| Медь (мкг)     | 8,4        | 25       | 14,5                          | 35          | 100      | 60,6                          |
| Йод (мкг)      | 2,5        | 12       | 3,6                           | 10          | 50       | 15,2                          |
| Селен (мкг)    | 0,25       | 2,2      | 0,91                          | 1           | 9        | 3,8                           |
| Марганец (мкг) | 0,25       | 25       | 2,2                           | 1           | 100      | 9,2                           |

Соотношение кальций/фосфор должно составлять не менее 1, но не превышать 2.



В смеси от 0 до 12 месяцев ПЛЮС - кальций/фосфор - 1,8;

### 11. Витамины

|                            | На 100 кДж                                                                                                                                                    |          |                 | На 100 ккал                                                                                                                                                    |          |                 |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|
|                            | Минимум                                                                                                                                                       | Максимум | Смесь 0-12 Плюс | Минимум                                                                                                                                                        | Максимум | Смесь 0-12 Плюс |
| Витамин А (мкг РЭ)         | 14                                                                                                                                                            | 43       | 25,6            | 60                                                                                                                                                             | 180      | 107             |
| Витамин Д (мкг)            | 0,25                                                                                                                                                          | 0,65     | 0,36            | 1                                                                                                                                                              | 2,5      | 1,5             |
| Тиамин (мкг)               | 14                                                                                                                                                            | 72       | 25,7            | 60                                                                                                                                                             | 300      | 107,6           |
| Рибофлавин (мкг)           | 19                                                                                                                                                            | 95       | 25,7            | 80                                                                                                                                                             | 400      | 107,6           |
| Ниацин (мкг)               | 72                                                                                                                                                            | 375      | 219,2           | 300                                                                                                                                                            | 1500     | 916,7           |
| Пантотеновая кислота (мкг) | 95                                                                                                                                                            | 475      | 109,8           | 400                                                                                                                                                            | 2000     | 459,1           |
| Витамин В6 (мкг)           | 9                                                                                                                                                             | 42       | 18,1            | 35                                                                                                                                                             | 175      | 75,8            |
| Биотин (мкг)               | 0,4                                                                                                                                                           | 1,8      | 0,47            | 1,5                                                                                                                                                            | 7,5      | 2,0             |
| Фолиевая кислота (мкг)     | 2,5                                                                                                                                                           | 12       | 3,6             | 10                                                                                                                                                             | 50       | 15,2            |
| Витамин В12 (мкг)          | 0,025                                                                                                                                                         | 0,12     | 0,072           | 0,1                                                                                                                                                            | 0,5      | 0,3             |
| Витамин С (мг)             | 2,5                                                                                                                                                           | 7,5      | 3,6             | 10                                                                                                                                                             | 30       | 15,2            |
| Витамин К (мкг)            | 1                                                                                                                                                             | 6        | 1,8             | 4                                                                                                                                                              | 25       | 7,6             |
| Витамин Е (мг α-ТЕ)        | 0,5/г жирных полиненасыщенных кислот, выраженных в линолевой кислоте, с поправкой на двойные связи, но ни в коем случае не меньше 0,1 мг на 100 доступных кДж | 1,2      | 0,29            | 0,5/г жирных полиненасыщенных кислот, выраженных в линолевой кислоте, с поправкой на двойные связи, но ни в коем случае не меньше 0,5 мг на 100 доступных ккал | 5        | 1,2             |

### 12. Нуклеотиды

Добавлены следующие нуклеотиды:

|                        | Максимум     |                       |               |                       |
|------------------------|--------------|-----------------------|---------------|-----------------------|
|                        | (мг/100 кДж) | Смесь от 0 до 12 плюс | (мг/100 ккал) | Смесь от 0 до 12 плюс |
| Цитидин-5'-монофосфат  | 0,6          | 0,1                   | 2,5           | 0,41                  |
| Уридин-5'-монофосфат   | 0,42         | 0,13                  | 1,75          | 0,56                  |
| Аденозин-5'-монофосфат | 0,36         | 0,1                   | 1,5           | 0,38                  |
| Гуанозин-5'-монофосфат | 0,12         | 0,05                  | 0,5           | 0,22                  |
| Инозин 5'-монофосфат   | 0,24         | 0,03                  | 1             | 0,12                  |

#### Основной состав последующих формул

Указанные в настоящем приложении значения относятся к конечному продукту, готовому к употреблению, продаваемому как таковой или восстановленному по инструкции производителя. (Постановление Правительства Республики Молдова № 338 от 11 мая 2011 г.)

Последующие формулы на основе белков коровьего молока.

#### Смесь от 0 до 12 месяцев ПЛЮС

#### 1. Энергия

| Минимум        | Максимум       | Смесь от 0 до 12 месяцев ПЛЮС |
|----------------|----------------|-------------------------------|
| 250 кДж/100 мл | 295 кДж/100 мл | 276 кДж/100 мл                |



|                  |                  |                  |
|------------------|------------------|------------------|
| (60 ккал/100 мл) | (70 ккал/100 мл) | (66 ккал/100 мл) |
|------------------|------------------|------------------|

## 2. Протеины (белковые вещества)

| Минимум                            | Максимум                          | Смесь от 0 до 12 месяцев ПЛЮС      |
|------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|
| 0,45 г/100 кДж<br>(1,8 г/100 ккал) | 0,8 г/100 кДж<br>(3,5 г/100 ккал) | 0,51 г/100 кДж<br>(2,12 г/100ккал) |

## 3. Таурин

|                                                                                                                                 |                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| При добавлении таурина в начальную формулу детского питания его количество не должно превышать 2,9 мг/100 кДж (12 мг/100 ккал). | 1,81 мг г/100 кДж<br>(7,58 мг/100ккал) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|

## 4. Липиды

| Минимум                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Максимум                          | Смесь от 0 до 12 месяцев ПЛЮС                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0,96 г/100 кДж<br>(4,0 г/100 ккал)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1,4 г/100 кДж<br>(6,0 г/100 ккал) | 1,23 г/100 кДж<br>(5,15 г/100ккал)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <p>а) запрещено использование следующих веществ:<br/>масло из семян кунжута;<br/>масло из семян хлопка;</p> <p>б) лауриновая кислота и миристиновая кислота<br/>максимум – отдельно или вместе: 20% общего содержания жиров;</p> <p>с) содержание транс-изомеров жирных кислот не должно превышать 3% общего содержания жиров;</p> <p>д) содержание эруковой кислоты не должно превышать 1% общего содержания жиров;</p> <p>е) линолевая кислота (в форме глицеридов = линолеатов):</p> |                                   | <p>а) не используются следующие вещества:<br/>масло из семян кунжута;<br/>масло из семян хлопка;</p> <p>б) лауриновая кислота и миристиновая кислота не более 20% от общего содержания жиров, в смеси – 1,4 %;</p> <p>с) содержание транс-изомеров жирных кислот не превышает 3% общего содержания жиров, в смеси 0,52 %;</p> <p>д) содержание эруковой кислоты не превышает 1% общего содержания жиров, в смеси–0,14 %;</p> <p>е) линолевая кислота (в форме глицеридов = линолеатов):</p> |

| Минимум                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Максимум                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Смесь от 0 до 12 месяцев ПЛЮС          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 70 мг/100 кДж<br>(300 мг/100 ккал)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 285 мг/100 кДж<br>(1200 мг/100 ккал)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 177,5 мг/100 кДж<br>(724,4 мг/100ккал) |
| <p>ф) содержание альфа-линоленовой кислоты должно составлять как минимум 12 мг/100 кДж (50 мг/100 ккал).</p> <p>Соотношение линолевая кислота /альфа-линоленовая кислота должно быть не менее 5, но не превышать 15;</p> <p>г) могут быть добавлены полиненасыщенные жирные кислоты (ПЖК) с длинными цепочками в 20 и 22 атома углерода. В этом случае их содержание не должно превышать:</p> <p>1% общего содержания жиров для ПЖК n-3; и</p> <p>2% общего содержания жиров для ПЖК n-6 [1% общего содержания жиров для арахидоновой кислоты (20:4 n-6)];</p> <p>h) содержание эйкозапентаеновой кислоты (20:5 n-3) не должно превышать содержание докозагексаеновой кислоты (22:06 n-3);</p> <p>i) содержание докозагексаеновой кислоты (22:06 n-3) не должно превышать содержание ПЖК n-6.</p> | <p>ф) содержание альфа-линоленовой кислоты в смеси: 25 мг/100 кДж (104,5 мг/100 ккал)</p> <p>Соотношение линолевая кислота /альфа-линоленовая кислота в смеси - 7/1;</p> <p>г) в смесь добавлена полиненасыщенная жирная кислота (ДНА) с длинными цепочками 20 и 22 атома углерода. В этом случае ее содержание составляет 0,26 %, не превышает 1% от общего содержания жиров для ПЖК n-3;</p> <p>h) содержание эйкозапентаеновой кислоты (20:5 n-3) в смеси - 16 мг/100 г не превышает содержание докозагексаеновой кислоты (22:06 n-3) в смеси - 53 мг/100 г;</p> <p>i) содержание докозагексаеновой кислоты (22:06 n-3) в смеси - 53 мг/100 г не превышает содержание ПЖК n-6 в смеси – 4 г /100 г.</p> |                                        |

## 5. Фосфолипиды

|                                                              |                                          |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Количество фосфолипидов в начальной формуле детского питания | Смесь от 0 до 12 месяцев ПЛЮС<br>0,9 г/л |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------|



не должно превышать 2 г/л.

## 7. Карбогидраты (углеводы)

| Минимум                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Максимум                         | Смесь от 0 до 12 месяцев ПЛЮС                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2,2 г/100 кДж<br>(9 г/100 ккал)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 3,4 г/100 кДж<br>(14 г/100 ккал) | 2,64 г/100 кДж<br>(11,1 г/100ккал)                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <p>а) можно использовать только следующие углеводы:<br/>           лактоза;<br/>           мальтоза;<br/>           сахароза;<br/>           глюкоза;<br/>           мальтодекстрины;<br/>           сироп глюкозы или обезвоженный сироп глюкозы;<br/>           предварительно сваренный натуральный крахмал без глютена (клейковины);<br/>           желеобразный крахмал натуральный (без глютена);</p> <p>б) лактоза<br/>           минимум – 1,1 г/100 кДж (4,5 г/100 ккал).</p> <p>с) сахароза, фруктоза, пчелиный мед;<br/>           Сахарозу можно добавлять только в начальные формулы детского питания на основе белковых гидролизатов. Содержание сахарозы при добавлении не должно превышать 20% всего количества углеводов;</p> <p>д) глюкоза<br/>           Глюкозу можно добавлять только в начальные формулы детского питания на основе белковых гидролизатов. Содержание глюкозы при добавлении не должно превышать 0,5 г/100 кДж (2 г/100 ккал);<br/>           Обработка меда осуществляется для разрушения пор Clostridium botulium.</p> |                                  | <p>используется в смеси только следующие углеводы:<br/>           а) мальтодекстрин:<br/>           0,76 г/100 кДж (3,2 г/100ккал)</p> <p>б) лактоза:<br/>           1,88 г/100 кДж (7,9 г/100ккал)</p> <p>с) сахароза, фруктоза, пчелиный мед - отсутствуют</p> <p>д) глюкоза – отсутствует</p> |
| 8. Галактоолигосахариды и фруктоолигосахариды                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                  | Смесь от 0 до 12 месяцев ПЛЮС                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Галактоолигосахариды и фруктоолигосахариды добавлены в начальную формулу детского питания. В этом случае их содержание не должно превышать 0,8 г/100 мл в 90-процентном сочетании олигогалактозиллактозы и 10-процентной олигофруктозилсахарозы высокого молекулярного веса.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                  | 0,1 г/100 мл (9 /1)                                                                                                                                                                                                                                                                              |

## 9. Минеральные вещества

а) Начальная формула детского питания на основе белков коровьего молока - смесь сухая молочная для питания детей раннего возраста от 0 до 12 месяцев ПЛЮС

|              | На 100 кДж |          |                               | На 100 ккал |          |                               |
|--------------|------------|----------|-------------------------------|-------------|----------|-------------------------------|
|              | Минимум    | Максимум | Смесь от 0 до 12 месяцев ПЛЮС | Минимум     | Максимум | Смесь от 0 до 12 месяцев ПЛЮС |
| Натрий (мг)  | 5          | 14       | 8,2                           | 20          | 60       | 34                            |
| Калий (мг)   | 15         | 38       | 23,9                          | 60          | 160      | 100                           |
| Хлорид (мг)  | 12         | 38       | 18,1                          | 50          | 160      | 75,8                          |
| Кальций (мг) | 12         | 33       | 19,6                          | 50          | 140      | 81,8                          |
| Фосфор (мг)  | 6          | 22       | 10,9                          | 25          | 90       | 45,5                          |
| Магний (мг)  | 1,2        | 3,6      | 2,2                           | 5,0         | 15       | 9,2                           |
| Железо (мг)  | 0,07       | 0,3      | 0,29                          | 0,6         | 1,3      | 1,2                           |
| Цинк (мг)    | 0,12       | 0,36     | 0,14                          | 0,5         | 1,5      | 0,6                           |
| Медь (мкг)   | 8,4        | 25       | 14,5                          | 35          | 100      | 60,6                          |
| Йод (мкг)    | 2,5        | 12       | 3,6                           | 10          | 50       | 15,2                          |
| Селен (мкг)  | 0,25       | 2,2      | 0,91                          | 1           | 9        | 3,8                           |



|                |      |    |     |   |     |     |
|----------------|------|----|-----|---|-----|-----|
| Марганец (мкг) | 0,25 | 25 | 2,2 | 1 | 100 | 9,2 |
| Фторид (мкг)   | -    | 25 | -   | - | 100 | -   |

Соотношение кальций/фосфор должно составлять не менее 1, но не превышать 2.  
В смеси от 0 до 12 месяцев ПЛЮС - кальций/фосфор - 1,8;

#### 10. Витамины

|                            | На 100 кДж                                                                                                                                                                               |          |                       | На 100 ккал                                                                                                                                                                               |          |                       |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------------|
|                            | Минимум                                                                                                                                                                                  | Максимум | Смесь<br>0-12<br>Плюс | Минимум                                                                                                                                                                                   | Максимум | Смесь<br>0-12<br>Плюс |
| Витамин А (мкг РЭ)         | 14                                                                                                                                                                                       | 43       | 25,6                  | 60                                                                                                                                                                                        | 180      | 107                   |
| Витамин Д (мкг)            | 0,25                                                                                                                                                                                     | 0,75     | 0,36                  | 1                                                                                                                                                                                         | 3,0      | 1,5                   |
| Тиамин (мкг)               | 14                                                                                                                                                                                       | 72       | 25,7                  | 60                                                                                                                                                                                        | 300      | 107,6                 |
| Рибофлавин (мкг)           | 19                                                                                                                                                                                       | 95       | 25,7                  | 80                                                                                                                                                                                        | 400      | 107,6                 |
| Ниацин (мкг)               | 72                                                                                                                                                                                       | 375      | 219,2                 | 300                                                                                                                                                                                       | 1500     | 916,7                 |
| Пантотеновая кислота (мкг) | 95                                                                                                                                                                                       | 475      | 109,8                 | 400                                                                                                                                                                                       | 2000     | 459,1                 |
| Витамин В6 (мкг)           | 9                                                                                                                                                                                        | 42       | 18,1                  | 35                                                                                                                                                                                        | 175      | 75,8                  |
| Биотин (мкг)               | 0,4                                                                                                                                                                                      | 1,8      | 0,47                  | 1,5                                                                                                                                                                                       | 7,5      | 2,0                   |
| Фолиевая кислота (мкг)     | 2,5                                                                                                                                                                                      | 12       | 3,6                   | 10                                                                                                                                                                                        | 50       | 15,2                  |
| Витамин В12 (мкг)          | 0,025                                                                                                                                                                                    | 0,12     | 0,072                 | 0,1                                                                                                                                                                                       | 0,5      | 0,3                   |
| Витамин С (мг)             | 2,5                                                                                                                                                                                      | 7,5      | 3,6                   | 10                                                                                                                                                                                        | 30       | 15,2                  |
| Витамин К (мкг)            | 1                                                                                                                                                                                        | 6        | 1,8                   | 4                                                                                                                                                                                         | 25       | 7,6                   |
| Витамин Е (мг α-ТЕ)        | 0,5/г жирных<br>полиненасыщенных<br>кислот,<br>выраженных в<br>линолевой кислоте,<br>с поправкой на<br>двойные связи, но<br>ни в коем случае не<br>меньше 0,1 мг на<br>100 доступных кДж | 1,2      | 0,29                  | 0,5/г жирных<br>полиненасыщенных<br>кислот,<br>выраженных в<br>линолевой кислоте,<br>с поправкой на<br>двойные связи, но<br>ни в коем случае не<br>меньше 0,5 мг на<br>100 доступных ккал | 5        | 1,2                   |

#### 11. Нуклеотиды

Добавлены следующие нуклеотиды:

|                        | Максимум     |                                        |               |                                           |
|------------------------|--------------|----------------------------------------|---------------|-------------------------------------------|
|                        | (мг/100 кДж) | Смесь от 0 до 12<br>плюс, (мг/100 кДж) | (мг/100 ккал) | Смесь от 0 до 12<br>плюс (мг/100<br>ккал) |
| Цитидин-5'-монофосфат  | 0,6          | 0,1                                    | 2,5           | 0,41                                      |
| Уридин-5'-монофосфат   | 0,42         | 0,13                                   | 1,75          | 0,56                                      |
| Аденозин-5'-монофосфат | 0,36         | 0,1                                    | 1,5           | 0,38                                      |
| Гуанозин-5'-монофосфат | 0,12         | 0,05                                   | 0,5           | 0,22                                      |
| Инозин 5'-монофосфат   | 0,24         | 0,03                                   | 1             | 0,12                                      |

Главный технолог:



Т.Н. Новикова

Исп. Каскевич Т.Н.  
Тел.: 8015275074