

УТВЕРЖДАЮ:

Ирина Владимировна
Ирина Владимировна
Ирина Владимировна
09.10.2020г

ПРИМЕРНОЕ 10 - ти ДНЕВНОЕ МЕНЮ №2090 от 28.10.2020г

(к меню № 10-ШК/2409-08/32 от 22.09.2014 (завтрак, обед))

Имеющего экспертное заключение, выданное ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тюменской области»)

Для питания обучающихся с 12 до 18 лет

с заболеванием сахарный диабет

горячий завтрак, второй завтрак и обед (осенне-зимний сезон)

с расчетом содержания пищевой и энергетической ценности

(белков, жиров, углеводов, калорийности, минеральных веществ и витаминов)

в блюдах и кулинарных изделиях



г. Тюмень, 2020г.

Аннотация

Примерное 10 – ти дневное меню разработано для питания детей школьного возраста (с 12 до 18 лет) с заболеванием сахарный диабет в общеобразовательном учреждении. Приемы пищи – **горячий завтрак, второй завтрак, обед.**

В основное меню внесены изменения и дополнения для обеспечения питанием детей с заболеванием сахарный диабет в соответствии с Приложением № 1 МР 2.4.0162-19. 2.4. Гигиена детей и подростков. Особенности организации питания детей, страдающих сахарным диабетом и иными заболеваниями, сопровождающимися ограничениями в питании (в образовательных и оздоровительных организациях). Методические рекомендации" (утв. Главным государственным санитарным врачом РФ 30.12.2019).

ПЕРЕЧЕНЬ ПИЩЕВОЙ ПРОДУКЦИИ, КОТОРАЯ НЕ ДОПУСКАЕТСЯ В ПИТАНИИ ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ

1. С сахарным диабетом:

- 1) жирные виды рыбы;
- 2) мясные и рыбные консервы;
- 3) сливки, жирные молочные продукты, соленые сыры, сладкие сырки;
- 4) жиры животного происхождения отдельных пищевых продуктов;
- 5) яичные желтки;
- 6) молочные супы с добавлением манной крупы, риса, макарон;
- 7) жирные бульоны;
- 8) пшеничная мука, сдобное и слоеное тесто, рис, пшенная крупа манная крупа, макароны;
- 9) овощи соленые;
- 10) сахар, кулинарные изделия, приготовленные на сахаре, шоколад, виноград, финики, изюм, инжир, бананы, хурма и ананасы;
- 11) острые, жирные и соленые соусы;
- 12) сладкие соки и промышленные сахарсодержащие напитки.

Предусмотрена замена макаронных изделий из муки пшеничной на макаронные изделия диабетического назначения.

Применять в соответствии с рекомендациями п.3.3.Для детей с пищевой аллергией к имеющемуся в организации циклическому меню разрабатывается приложение к нему с заменой продуктов и блюд, исключающих наличие в меню пищевых аллергенов. "МР 2.4.0162-19. 2.4. Гигиена детей и подростков. Особенности организации питания детей, страдающих сахарным диабетом и иными заболеваниями, сопровождающимися ограничениями в питании (в образовательных и оздоровительных организациях). Методические рекомендации" (утв. Главным государственным санитарным врачом РФ 30.12.2019).

Меню содержит информацию о количественном составе блюд, энергетической и пищевой ценности, включая содержание витаминов и минеральных веществ в каждом готовом блюде и кулинарном изделии. Расчеты проведены на программном комплексе: «Система расчетов для общественного питания», одобренной Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (свидетельство №32 от 11.06.2009 г.)

Меню разработано на основании **Сборников технологических нормативов** и в соответствии с требованиями **СанПиН 2.4.5.2409-08 «Санитарно – эпидемиологические требования к организации питания обучающихся в общеобразовательных учреждениях, учреждениях начального и среднего профессионального образования» (далее - СанПиН 2.4.5.2409-08).**

- Сборник рецептур блюд и кулинарных изделий для предприятий общественного питания, I часть - М.: Хлебпродинформ, 1996 г (**№ рец. – 1996**);
- Сборник рецептур блюд и кулинарных изделий для предприятий общественного питания при общеобразовательных школах — М.: Хлебпродинформ, 2004г (**№ рец. – 2004**);

- Технологическая инструкция по производству кулинарной продукции общественного питания детей и подростков школьного возраста в организованных коллективах, Том 1,2 – Москва, 2006г (**№ рец. – 2006, Москва**);
- Сборник технологических нормативов, рецептур блюд и кулинарных изделий для школьных образовательных учреждений, I часть, II часть — Пермь: Уральский институт питания, 2001г (**№рец.-2001, Пермь**);
- Сборник технических нормативов для питания детей в дошкольных организациях, г. Екатеринбург (экспертное заключение ФГУЗ «Центра гигиены и эпидемиологии в Свердловской области» №02-01-12-13-01/276), 2011г (**№ рец. – 2011, Екатеринбург**).
- Сборник технических нормативов, рецептур блюд и кулинарных изделий для школ, школ-интернатов, детских домов, детских оздоровительных учреждений, учреждений профессионального образования, специализированных учреждений для несовершеннолетних, нуждающихся в социальной – Пермь, ООО «Уральский региональный центр питания» ГБОУ ВПО «Пермская государственная медицинская академия им. акад. Е.А. Вагнера», 2013г (**№ рец. – 2013, Пермь**);
- Сборник технологических нормативов, рецептур блюд и кулинарных изделий для дошкольных образовательных учреждений, I часть, II часть — Пермь: Уральский институт питания, 2004г (**№рец.-2004, Пермь**);
- Картотека блюд лечебного и рационального питания, - Екатеринбург, 1995 (**№ рец. – 1995, Картотека блюд**).

Блюда и кулинарные изделия следует изготавливать строго по **технологическим и технико-технологическим картам**.

Качество и безопасность продукции, произведенной по рецептурам меню, гарантируется только при строгом соблюдении: санитарных норм и правил, правил технологии приготовления блюд и изделий, последовательности технологических процессов, температурного режима, взаимозаменяемости продуктов, кулинарного назначения мясных и рыбных полуфабрикатов, указанных в технологических картах.

Нормы вложения продуктов массой брутто в рецептурах меню рассчитаны на стандартное сырье следующих кондиций:

- Говядина полуфабрикат или говядина 1 категории;
- Мясо птицы;
- Колбасные изделия (сосиски, сардельки, колбаса вареная);
- Рыба мороженая, крупная, неразделанная или потрошенная, конкретно для данного блюда;
- В рецептурах предусмотрено использование: томатного пюре с содержанием сухих веществ 12%, яиц куриных средней массой 40 г без скорлупы;
- Для овощей приняты нормы отходов соответствие с **Приложением №24** Сборника рецептур блюд и кулинарных изделий 1996 г, необходимо **строго следить за пересчетом процента отходов** для расчета сырья по овощам, в соответствии с сезонностью.
- Соль в рецептурах меню и технологических карт указана для приготовления молочных каш и мучных изделий, закладка соли и специй (лавровый лист), предусмотренная в рецептурах блюд и кулинарных изделий не должна превышать норму потребления в день.
- При приготовлении блюд, предусматривающих замену продуктов, использована **таблица № 26 «Нормы взаимозаменяемости продуктов при приготовлении блюд»**.

Кроме того, в меню использованы: хлеб и хлебобулочные изделия с содержанием витаминов и минералов, фрукты в свежем виде. Для дополнительного обогащения рациона микронутриентами могут быть использованы в меню специализированные продукты питания, обогащенные микронутриентами, а также инстантные витаминизированные напитки промышленного выпуска и витаминизация третьих блюд специальными витаминно-минеральными премиксами.

Продукты, входящие в состав рецептур блюд и кулинарных изделий согласно меню, указаны в граммах, кроме жидкости (сок, молоко, кисломолочный продукты, вода питьевая), которые указаны в миллилитрах.

При кулинарной обработке пищевых продуктов необходимо строго соблюдать санитарно-эпидемиологические требования к технологическим процессам приготовления блюд:

- при изготовлении вторых блюд из вареного мяса, птицы, рыбы или отпуске вареного мяса (птицы) к первым блюдам, порционированное мясо обязательно подвергают вторичному кипячению в бульоне в течение 5-7 минут;
- порционированное для первых блюд мясо может до раздачи храниться в бульоне на горячей плите или мармите (не более 1 часа);
- при перемешивании ингредиентов, входящих в состав блюд, необходимо пользоваться кухонным инвентарем, не касаясь продукта руками;
- при изготовлении картофельного (овощного) пюре следует использовать механическое оборудование;
- масло сливочное, используемое для заправки гарниров и других блюд, должно предварительно подвергаться термической обработке (растопливаться и доводиться до кипения);
- яйцо варят в течение 10 минут после закипания воды;
- яйцо рекомендуется использовать для приготовления блюд из яиц, а также в качестве компонента в составе блюд;
- омлеты и запеканки, в рецептуру которых входит яйцо, готовят в жарочном шкафу, омлеты – в течение 8-10 минут при температуре 180-200 С, слоем не более 2,5-3 см; запеканки – 20-30 минут при температуре 220-280 С, слоем не более 3-4 см; хранение яичной массы осуществляется не более 30 минут при температуре не выше $4 \pm 2^{\circ}\text{C}$;
- вареные колбасы, сардельки и сосиски варят не менее 5 минут после закипания;
- гарниры из риса и макаронных изделий варят в большом объеме воды (в соотношении не менее 1:6) без последующей промывки;
- салаты заправляют непосредственно перед раздачей.

Готовые первые и вторые блюда могут находиться на мармите или горячей плите не более 2-х часов с момента изготовления либо в изотермической таре (термосах) - в течение времени, обеспечивающего поддержание температуры не ниже температуры раздачи, но не более 2-х часов. Подогрев остывших ниже температуры раздачи готовых горячих блюд не допускается.

Горячие блюда (супы, соусы, напитки) при раздаче должны иметь температуру не ниже 65 °С, вторые блюда и гарниры - не ниже 65 °С, холодные супы, напитки - не выше 15 °С.

Холодные закуски должны выставляться в порционированном виде в охлаждаемый прилавок-витрину и реализовываться в течение одного часа.

Готовые к употреблению блюда из сырых овощей могут храниться в холодильнике при температуре $4 \pm 2^{\circ}\text{C}$ не более 30 минут.

Свежую зелень закладывают в блюда во время раздачи.

Использование сметаны и майонеза для заправки салатов не допускается.

Приготовление блюд должен соблюдаться принцип «щадящего питания»: для тепловой обработки применяется варка, запекание, припускание, тушение, приготовление на пару, приготовление в конвектомате; при приготовлении блюд не допускается жарка.

В целях профилактики гиповитаминозов проводят круглогодичную искусственную витаминизацию холодных напитков (компоты, кисели и др.) аскорбиновой кислотой, в соответствии санитарными правилами. Витаминизация блюд проводится под контролем медицинского работника (при его отсутствии иным ответственным лицом). Подогрев витаминизированной пищи не допускается.

В соответствии с временными рекомендациями «Ассортимент и технология производства кулинарной продукции для питания детей и подростков в организованных

Продукты, входящие в состав рецептур блюд и кулинарных изделий согласно меню, указаны в **граммах**, кроме жидкости (сок, молоко, кисломолочный продукты, вода питьевая), которые указаны в **миллилитрах**.

При кулинарной обработке пищевых продуктов необходимо строго соблюдать санитарно-эпидемиологические требования к технологическим процессам приготовления блюд:

- при изготовлении вторых блюд из вареного мяса, птицы, рыбы или отпуске вареного мяса (птицы) к первым блюдам, порционированное мясо обязательно подвергают вторичному кипячению в бульоне в течение 5-7 минут;
- порционированное для первых блюд мясо может до раздачи храниться в бульоне на горячей плите или мармите (не более 1 часа);
- при перемешивании ингредиентов, входящих в состав блюд, необходимо пользоваться кухонным инвентарем, не касаясь продукта руками;
- при изготовлении картофельного (овощного) пюре следует использовать механическое оборудование;
- масло сливочное, используемое для заправки гарниров и других блюд, должно предварительно подвергаться термической обработке (растопливаться и доводиться до кипения);
- яйцо варят в течение 10 минут после закипания воды;
- яйцо рекомендуется использовать для приготовления блюд из яиц, а также в качестве компонента в составе блюд;
- омлеты и запеканки, в рецептуру которых входит яйцо, готовят в жарочном шкафу, омлеты – в течение 8-10 минут при температуре 180-200 С, слоем не более 2,5-3 см; запеканки – 20-30 минут при температуре 220-280 С, слоем не более 3-4 см; хранение яичной массы осуществляется не более 30 минут при температуре не выше 4±2°С;
- вареные колбасы, сардельки и сосиски варят не менее 5 минут после закипания;
- гарниры из риса и макаронных изделий варят в большом объеме воды (в соотношении не менее 1:6) без последующей промывки;
- салаты заправляют непосредственно перед раздачей.

Готовые первые и вторые блюда могут находиться на мармите или горячей плите не более 2-х часов с момента изготовления либо в изотермической таре (термосах) - в течение времени, обеспечивающего поддержание температуры не ниже температуры раздачи, но не более 2-х часов. Подогрев остывших ниже температуры раздачи готовых горячих блюд не допускается.

Горячие блюда (супы, соусы, напитки) при раздаче должны иметь температуру не ниже 65 °С, вторые блюда и гарниры - не ниже 65 °С, холодные супы, напитки - не выше 15 °С.

Холодные закуски должны выставляться в порционированном виде в охлаждаемый прилавок-витрину и реализовываться в течение одного часа.

Готовые к употреблению блюда из сырых овощей могут храниться в холодильнике при температуре 4 +/- 2 °С не более 30 минут.

Свежую зелень закладывают в блюда во время раздачи.

Использование сметаны и майонеза для заправки салатов не допускается.

Приготовление блюд должно соблюдаться принцип «щадящего питания»: для тепловой обработки применяется варка, запекание, припускание, тушение, приготовление на пару, приготовление в конвектомате; при приготовлении блюд не допускается жарка.

В целях профилактики гиповитаминозов проводят круглогодичную искусственную **витаминизацию холодных напитков** (компоты, кисели и др.) аскорбиновой кислотой, в соответствии санитарными правилами. Витаминизация блюд проводится под контролем медицинского работника (при его отсутствии иным ответственным лицом). Подогрев витаминизированной пищи не допускается.

В соответствии с временными рекомендациями **«Ассортимент и технология производства кулинарной продукции для питания детей и подростков в организованных**

коллективах» утвержденными Главным государственным санитарным врачом по Тюменской области (приказ №138 от 13.09.2006), СанПиН 2.3.2.1293-03 «Гигиенические требования по применению пищевых добавок», п. 2.12.1:

- Томатное пюре, джем, повидло, кисели и др. продукты использовать без консервантов и искусственных добавок.
- Консервированные овощи (кукуруза, зеленый горошек) для приготовления салатов использовать после термической обработки.
- Консервированные, соленые овощи (огурцы, томаты) для приготовления салатов и других блюд использовать без добавления уксуса, не являющимися закусочными консервами.
- Чеснок добавлять с учетом индивидуальной переносимости.

В приготовлении блюд использовать только йодированную соль, соответствующую требованиям государственных стандартов. Соль в меню включена в состав рецептур блюд (каши, выпечные изделия), в другие блюда закладка соли осуществляется с закладкой с учетом приготовления качественных по органолептическим показателям **в меру соленых блюд.**

Следует учитывать, что выход фруктов и кондитерских изделий дан в меню ориентировочно. При формировании меню необходимо определять фактический выход фруктов и кондитерских изделий.

**Разработчик АУ ТО «Центр технологического контроля»
г. Тюмень ул. Мельникайте 107/1, тел. 8 (3452) 209839, 209147**



**Расход соли и специй
при приготовлении блюд и изделий**

Блюда	Наименование специй	
	Соль, г	Лавровый лист, г
1	2	3
1. Холодные блюда (на порцию)	2—3	0,01
2. Супы (на 1000 г) ¹	6—10	0,04
3. Блюда из овощей (варка) на 1 л воды	10	—
4. Блюда из круп (на 1 кг крупы)		
гречневая каша:		
рассыпчатая из ядрицы	21	—
вязкая	40	—
пшеничная каша:		
рассыпчатая	25	—
вязкая	40	—
рисовая каша:		
рассыпчатая	28	—
вязкая	45	—
перловая каша:		
рассыпчатая	30	—
вязкая	45	—
овсяная каша вязкая	40	—
манная каша вязкая	45	—
кукурузная каша:		
рассыпчатая	30	—
вязкая	35	—
5. Блюда из бобовых (на 1 порцию отварных бобов)	3—4	—
6. Блюда из макаронных изделий (варка) на 1 кг изделий	30	—
7. Блюда из яиц (на 1 шт.)	0,25	—
8. Блюда из творога (на 1 кг)	10	—
9. Блюда из рыбы и морепродуктов (на 1 порцию)	3	0,01
10. Блюда из мяса (на 1 порцию)	4	0,02
11. Блюда из сельскохозяйственной птицы (на 1 порцию)	3—5	0,02

¹ Норма закладки соли в молочных супах — 6 г на 1000 г.

**Распределение энергетической ценности (калорийности) на отдельные приемы пищи
с 12 до 18 лет с заболеванием сахарный диабет (осенне-зимний сезон)**

Суточная потребность в энергетической ценности при заболевании сахарный диабет (2500 ккал) *	Завтрак, 2 завтрак ккал		% выполнения	Обед, ккал		% выполнения	Итого, ккал		% выполнения	Потребление хлеба ржаного или ржаного с отрубями в день, г
	25% от суточного рациона	625		35% от суточного рациона	875		60% от суточного рациона	1500		
1 день	637	625	25	854	875	34	1491	1500	60	160
2 день	609	625	24	905	875	36	1514	1500	61	140
3 день	600	625	24	883	875	35	1483	1500	59	140
4 день	635	625	25	838	875	34	1473	1500	59	135
5 день	595	625	24	915	875	37	1510	1500	60	115
6 день	595	625	24	850	875	34	1445	1500	58	140
7 день	651	625	26	892	875	36	1544	1500	62	156
8 день	616	625	25	896	875	36	1511	1500	60	140
9 день	653	625	26	880	875	35	1533	1500	61	120
10 день	608	625	24	870	875	35	1478	1500	59	140
Итого в среднем за день	620	625	25	878	875	35	1498	1500	60	139

* Сборник технических нормативов. "Сборник рецептов блюд и кулинарных изделий диетического питания" Приложение 3 "Суточная потребность в пищевых веществах и энергии в среднем для отдельных диет"

ПРИМЕРНОЕ 10-ТИ ДНЕВНОЕ МЕНЮ № 2090 от 28.10.2020 г.

**для питания обучающихся с 12 до 18 лет с заболеванием сахарный диабет
горячий завтрак, второй завтрак и обед (осенне-зимний сезон)**

Данное меню скорректировано из утвержденного ранее

**10 -ти дневного меню № 10-ШК/2409-08/32 от 22.09.2014 (завтрак, обед)
имеющего экспертное заключение, выданное ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тюменской области»**

**Меню содержит обязательные вложения - титульный лист, аннотацию, таблицу по расходу специй и соли, таблицу
распределения энергетической ценности (калорийности) на отдельные приемы пищи**

1 день

Наименование блюда	Брутто, г	Нетто, г	Химический состав						Наименование пищевых веществ						
			Выход, г	Белки, г	Жиры, г	Угл. г	ЭЦ, ккал	С, мг	В1, мг	А, мг рет. экв.	Е, мг	Кальций	Фосфор	Магний	Железо
ЗАВТРАК															
Бутерброд с сыром (№3-2004)															
			20/15	34	39	37	637	2	0	1	3	660	666	70	5
Хлеб ржаной или ржаной с отрубями	20	20													
сыр несоленый, нежирный	16	15													
Омлет натуральный с маслом (р.340-2004)															
			200	17,1	25,2	2,9	307	0,42	0,14	0,41	2,37	130,06	266,32	17,41	2,53
яйцо куриное	145	145													
молоко питьевое	57	57													

ЭКСПЕРТНО-ОРИГИНАЛ

Меню № 1199 от 28.10.2020 г.
АУ ТО «Центр технологического контроля»

Хлебцы для диетического питания (отрубные или ржаные или гречневые или др.)		40	1,5	0,5	15,4	72													
ОБЕД			37	36	108	905	16	10	1	5	245	450	117	9					
Икра кабачковая промышленного производства для детского питания №101-2004		105	100	100	1,5	5,3	7,3	82	5,0	0,0	0,0	1,8	28,2	29,5	0,0	0,8			
зелень свежая (петрушка, укроп)		2	1,5																
ИЛИ																			
Овощи свежие (огурцы) №70-2006, Москва			100	0,7	0,1	1,9	11	7,00	0,03	0,00	0,00	17,00	30,00	14,00	0,50				
огурцы свежие грунтовые		105	100																
или огурцы свежие парниковые		102	100																
Суп гороховый на вегетарианском бульоне с гречками ржаными, с мясом (№37-2001, Пермь)			250/10/10	5,8	5,0	24,2	165	1,72	0,20	0,14	0,36	26,91	85,00	30,54	1,80				
говядина 1 категории		22	16																
или говядина полуфабрикат		19	16																
картофель - 01.09.-31.10.- 25%		53	40																
01.11.-31.12. -30%		57	40																
01.01.-29.02 - 35%		62	40																
01.03. - 40%		67	40																
горох лущёный		20	20																
лук репчатый		12	10																

Автономное учреждение Тюменской области
«Центр технологического контроля»
ОГРН 1077203065147
ИНН 7203208134

ИЛИ

Нарезка из свежих овощей с маслом растительным №14/1;
15/1-2011, Екатеринбург

100

0,9

5,0

3,1

61

17,2

0,0

0,0

1,3

18,1

33,4

16,7

0,7

помидоры свежие парниковые

51

50

или помидоры свежие грунтовые

59

50

огурцы свежие парниковые

46

45

или огурцы свежие грунтовые

47

45

масло растительное

5

5

зелень свежая (петрушка, укроп)

2

1,5

Рассолыник Ленинградский на вегетарианском бульоне с
мясом со сметаной (№129-1996)

250/10/5

4,8

6,5

15,6

140

4,20

0,30

0,19

0,45

28,96

98,00

32,74

1,80

говядина 1 категории

22

16

или говядина полуфабрикат

19

16

картофель - 01.09.-31.10.- 25%

93

70

01.11.-31.12.- 30%

100

70

01.01-29.02 - 35%

108

70

01.03. - 40%

117

70

крупа перловая

5

5

морковь до 01.01.-20%

12,5

10

Автономное учреждение Томинской области

«Центр технологического контроля»

ОГРН 1077203065147

ИНН 7203208134

5 день

Наименование блюда	Брутто, г	Нетто, г	Химический состав						Наименование пищевых веществ						
			Выход, г	Белки, г	Жиры, г	Угл. г	ЭЦ, ккал	Витамины			Минералы, мг				
								С, мг	В1, мг	А, мг рет. экв.	Е, мг	Кальций	Фосфор	Магний	Железо
ЗАВТРАК															
Бутерброд с маслом и сыром (№1,3-2004)			20/5/20	7,3	10,9	7,4	157	0,00	0,04	0,80	0,40	203,12	136,47	14,67	0,33
хлеб ржаной или ржаной с отрубями	20	20													
масло сливочное (несоленное)	5	5													
сыр	21	20													
Каша "Геркулесовая" жидкая с маслом (р.311-2004)			200/5	8,4	8,9	32,0	242	0,46	0,15	0,10	0,00	296,00	300,00	18,00	0,90
хлопья овсяные "Геркулес"	20	20													
молоко питьевое	190	190													
без сахара															
соль йодированная	1	1													
масло сливочное (несоленное)	5	5													
Чай с лимоном (№686-2004)			200/5	0,2	0,0	0,7	4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,02
чай - заварка	0,5	0,5													

Автономное учреждение Тюменской области
 «Центр технологического контроля»
 ОГРН 1077203065147
 ИНН 7203208134

ИТОГО:

10 День

68	67	164	1533	60	1	1	6	1044	1249	164	11
----	----	-----	------	----	---	---	---	------	------	-----	----

Наименование блюда	Брутто, г	Нетто, г	Химический состав							Наименование пищевых веществ															
			Выход, г	Белки, г	Жиры, г	Угл. г	ЭЦ, ккал	Витамины				Минералы, мг													
								С, мг	В1, мг	А, мг рет. экв.	Е, мг	Кальций	Фосфор	Магний	Железо										
ЗАВТРАК																									
Бутерброд с маслом с джемом или повидлом диабетическим (№ 1.2-2004)													20/5/20	1,7	3,9	20,7	125	0,07	0,02	0,03	0,30	7,39	16,86	4,24	0,20
хлеб ржаной или ржаной с отрубями	20	20																							
масло сливочное (несоленое)	5	5																							
джем диабетический, или повидло диабетическое	20,2	20																							
Каша пшеничная жидкая, с маслом (№311-2004)													200/5	7,3	9,4	27,0	222	0,90	0,10	0,10	0,00	210,10	236,60	18,00	0,85
крупа пшеничная	40	40																							
без сахара																									
молоко питьевое	168	168																							
или молоко концентрированное	77	77																							
или молоко сухое	20	20																							
масло сливочное (несоленое)	5	5																							

«Центр территориального контроля»
 Автономное учреждение Тамбовской области
 ОГРН 1077203065147
 ИНН 7203208134

Борщ из свежей капусты с картофелем на вегетарианском бульоне, с мясом со сметаной №110-2004)

	говядина 1 категории	22	16	250/10/5	5,2	6,6	22,2	169	2,42	0,09	0,18	0,42	19,25	91,45	24,50	1,30
или говядина полуфабрикат		19	16													
свекла до 01.01 -20%		50	40													
с 01.01 - 25%		53	40													
капуста белокочанная свежая		25	20													
картофель - 01.09.-31.10.- 25%		27	20													
01.11.-31.12.- 30%		29	20													
01.01-29.02 - 35%		31	20													
01.03. - 40%		33	20													
морковь до 01.01.-20%		12,5	10													
с 01.01 - 25%		13	10													
лук репчатый		12	10													
томатное пюре (без искусственных ароматизаторов, красителей и консервантов)		7	7													
масло сливочное (несоленое)		5	5													
сметана		5	5													
зелень свежая (петрушка, укроп)		2,7	2													

Автономное учреждение Ленинградской области
«Центр технологического контроля»
ОГРН 4677203088147
ИНН 7203208134

