

СОГЛАСОВАНО

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

УТВЕРЖДАЮ



2022 г.

## 14 - ти ДНЕВНОЕ МЕНЮ ПРИГОТАВЛИВАЕМЫХ БЛЮД

№14-ЗЛ/3590-20/109 от 09.04.2021 г.

для питания детей в организациях,

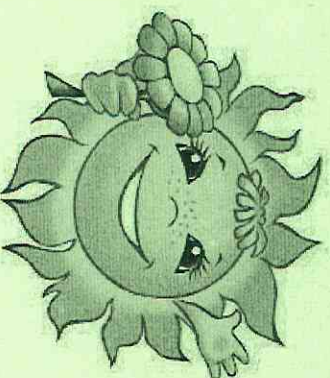
осуществляющих деятельность по отдыху и оздоровлению

разработано в соответствии с требованиями СанПин 2.3/2.4.3590-20

"Санитарно-эпидемиологические организации общественной питания населения"

Возрастная категория детей: с 12 лет и старше.

Приемы пищи: завтрак, обед, полдник, ужин, второй ужин.



г. Тюмень, 2022г.





Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека  
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения  
«Центр гигиены и эпидемиологии в Тюменской области»  
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Тюменской области»)  
Холодильная, 57, Тюмень, 625027; Телефон (3452) 56-79-90, (3452) 56-79-91, (3452) 56-79-92  
Тел/факс (3452) 20-50-06; e-mail: [tcgsen@fguz-tyumen.ru](mailto:tcgsen@fguz-tyumen.ru); <http://www.fguz-tyumen.ru>  
ОКПО 74757016 ОГРН 1057200617759 ИНН/КПП 7203158959/720301001



СВЕРЖДАЮ

Заведующий (заместитель) ФБУЗ  
«Центр гигиены и эпидемиологии в  
Тюменской области»  
Л.Я. Фольмер

№ 31/19

» 11 мая 2021 г.

г. Тюмень

### Экспертное заключение

1. Наименование услуги: экспертиза примерного 14-ти дневного меню № 14-3Л/3590-20/109 от 09.04.2021 для питания детей с 12 лет и старше в организациях, осуществляющих деятельность по отдыху и оздоровлению.
2. Заявитель: АУ ТО «Центр технологического контроля».  
Юридический адрес: 625026, г. Тюмень, ул. Рижская 47А;  
ИНН 7203208134, ОГРН 1077203065147.
3. Получатель: АУ ТО «Центр технологического контроля».  
Юридический адрес: 625026, г. Тюмень, ул. Рижская 47А;  
ИНН 7203208134, ОГРН 1077203065147.
4. Нормативные документы, используемые экспертами при проведении экспертизы:  
СанПиН 2.3/2.4.3590-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации общественного питания населения» (далее СанПиН 2.3/2.4.3590-20).
5. Санитарно-эпидемиологической экспертизой установлено:  
На основании заявки № 116084 от 28.04.2021г. рассмотрено представленное примерное 14-ти дневное меню № 14-3Л/3590-20/109 от 09.04.2021 для питания детей с 12 лет и старше в организациях, осуществляющих деятельность по отдыху и оздоровлению. Приемы пищи: завтрак, обед, полдник, ужин, второй ужин. Возрастная категория детей: с 12 лет и старше лет.  
Меню разработано на основании:  
- СанПиН 2.3/2.4.3590-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации общественного питания населения».  
При составлении меню использованы:  
• Сборник рецептур блюд и кулинарных изделий для предприятий общественного питания, 1 часть — М.: Хлебпродинформ, 1996г.  
• Технологическая инструкция по производству кулинарной продукции общественного питания детей и подростков школьного возраста в организованных коллективах, Том 1,2 — Москва.: 2006 г.





- Сборник рецептов блюд и кулинарных изделий для предприятий общественного питания при общеобразовательных школах — М.: Хлебпродинформ, 2004г.
- Сборник рецептов блюд и кулинарных изделий для диетического питания — М.: Хлебпродинформ, 2002г.
- Сборник технических нормативов, рецептов блюд и кулинарных изделий для школ, школ-интернатов, детских домов, детских оздоровительных учреждений, учреждений профессионального образования, специализированных учреждений для несовершеннолетних, нуждающихся в социальной реабилитации - Пермь, ООО «Уральский региональный центр питания» ГБОУ ВПО «Пермская государственная медицинская академия им. акад. Е.А. Вагнера», 2013 г.
- Сборник рецептов блюд и кулинарных изделий для предприятий общественного питания. II часть — М.: Хлебпродинформ, 1997г.
- Сборник технических нормативов для питания детей в дошкольных организациях, I часть, II часть - Екатеринбург, Уральский государственный экономический университет, ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области», 2011г.

Представлены аннотация к меню, содержащая ссылки на используемую литературу, нормативные документы, пояснения к меню; итоговая ведомость; таблица распределения энергетической ценности (калорийности) на отдельные приемы пищи; таблица суммарных объемов блюд по приемам пищи.

Для обеспечения здоровым питанием составлено примерное меню на 14 дней для возрастной группы детей 12 лет и старше в соответствии с рекомендуемой формой составления примерного меню (приложение 8 СанПиН 2.3/2.4.3590-20), что соответствует п. 8.1.4. СанПиН 2.3/2.4.3590-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации общественного питания населения».

Примерное меню содержит информацию о количественном составе блюд, энергетической и пищевой ценности (содержание белков, жиров и углеводов в каждом блюде). Приводятся ссылки на рецепты используемых блюд и кулинарных изделий, в соответствии со сборниками рецептов.

Организовано 5 разовое питание, меню включает завтрак, обед, полдник, ужин, второй ужин. На долю завтрака в среднем за 14 дней приходится 25% от суточной потребности в пищевых веществах и энергии, на долю обеда - 35%, на долю полдника - 15%; на долю ужина - 20%; на долю второго ужина - 5% от суточной потребности в пищевых веществах и энергии. Примерное меню разработано с учетом физиологических потребностей в энергии и пищевых веществах для детей возрастной группы с 12 лет и старше (приложение 10, таблица 1, таблица 3 СанПиН 2.3/2.4.3590-20), увеличения норм питания, включая калорийность суточного рациона не менее чем на 10% в день, что соответствует требованиям п. 8.1.2.1, 8.1.2.3., 8.1.2.4 СанПиН 2.3/2.4.3590-20.

Суммарный объем готовых блюд для указанного возраста (12 лет и старше) соответствует приложению 9 таблице 3 п. 8.1.2. СанПиН 2.3/2.4.3590-20.

Масса порций готовых блюд для указанного возраста (12 лет и старше) соответствует приложению 9 таблице 1 п. 8.1.2. СанПиН 2.3/2.4.3590-20.

Для дополнительного обогащения рациона питания детей микронутриентами в меню используются: хлеб и хлебобулочные изделия с содержанием витаминов и минералов, витаминизированное молоко. В целях профилактики йододефицитных состояний у детей используется соль поваренная пищевая йодированная при приготовлении блюд и кулинарных изделий, что соответствует требованиям п. 8.1.6. СанПиН 2.3/2.4.3590-20.

В примерном меню отсутствуют блюда и кулинарные изделия, которые могут послужить причиной возникновения и распространения инфекционных и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений), указанные в приложении 6 (СанПиН 2.3/2.4.3590-20), что соответствует п. 8.1.9. СанПиН 2.3/2.4.3590-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации общественного питания населения».





**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

Представленное примерное 14-ти дневного меню № 14-ЗЛ/3590-20/109 от 09.04.2021 для питания детей с 12 лет и старше в организациях, осуществляющих деятельность по отдыху и оздоровлению, разработанное АУ ТО «Центр технологического контроля» соответствует требованиям СанПиН 2.3/2.4.3590-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации общественного питания населения».

Заведующий отделением гигиены детей и подростков – врач по гигиене детей и подростков

*М.М. Сидорова* Д.Г. Шаева







## Аннотация

Меню приготавливаемых блюд для организации питания детей в организациях, осуществляющих деятельность по отдыху и оздоровлению, разработано в соответствии с требованиями СанПиН 2.3/2.4.3590-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организации общественного питания населения" (далее - СанПиН 2.3/2.4.3590-20), раздел VIII «Особенности организации общественного питания детей».

**Возрастная категория детей:** с 12 лет и старше.

В соответствии с Приложением 10, Таблица 3 «Распределение в процентном отношении потребления пищевых веществ и энергии по приемам пищи в зависимости от времени пребывания в организации» СанПиН 2.3/2.4.3590 – 20, предусмотрены следующие приемы пищи - **завтрак, обед, полдник, ужин, второй ужин.**

**Суточная потребность 2992 ккал** в соответствии с СанПиН 2.3/2.4.3590-20 Приложение 10, Таблица 1 «потребность в пищевых веществах, энергии, витаминах и минеральных веществах (суточная). А также в соответствии с п.8.1.2.4. СанПиН 2.3/2.4.3590-20 «на период летнего отдыха и оздоровления (до 90 дней), в выходные, праздничные и каникулярные дни... нормы питания, включая калорийность суточного рациона, должны быть, увеличены не менее чем на 10% в день на каждого человека».

Соблюдено требование п.8.1.2.3 СанПиН 2.3/2.4.3590-20 «допускается в течение дня отступление от норм калорийности по отдельным приемам пищи в пределах +/- 5 % при условии, что средний % пищевой ценности за неделю будет соответствовать нормам, приведенным в таблице 3 Приложения №10 к настоящим правилам, по каждому приему пищи», с учетом увеличения на 10%.

**Масса порций** для детей в меню соответствует требованиям Приложения № 9, Таблица 1 «Масса порций для детей в зависимости от возраста (в граммах)».

**Суммарные объемы блюда** по приемам пищи соответствуют требованиям Приложения № 9, Таблица 3 «Суммарные объемы блюда по приемам пищи (в граммах не менее)».

**Нормы питания рассчитаны в соответствии СанПиН 2.3/2.4.3590-20 Приложение 7, Таблица 2 "Среднесуточные наборы пищевой продукции для организации питания детей от 7 до 18 лет (в нетто г., мл. на 1 ребенка в сутки)".**

Меню содержит обязательные вложения - титульный лист, аннотацию, накопительную ведомость, таблицу распределения энергетической ценности (калорийности) на отдельные приемы пищи, таблицу суммарных объемов блюд по приемам пищи (в граммах - не менее).

Форма меню в соответствии с требованиями п.8.1.4. СанПиН 2.3/2.4.3590-20, Приложение 8 (рекомендуемый образец).

Меню содержит информацию о количественном составе блюд, энергетической ценности, Расчеты проведены на программном комплексе: «Система расчетов для общественного питания», одобренный Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (свидетельство № 32 от 11.06.2009 г.)

Технологическая документация разработана на основании нормативных сборников рецептов:

- Сборник рецептов блюд и кулинарных изделий для предприятий общественного питания, I часть - М.: Хлебпродинформ, 1996 г (**№рец.-1996**).
- 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 рецептов блюд и кулинарных изделий для предприятий общественного питания при общеобразовательных школах — М.: Хлебпродинформ, 2004г (**№рец.-2004**).
- Сборник рецептов блюд и кулинарных изделий для диетического питания — М.: Хлебпродинформ, 2002 г (**№рец.-2002**).
- Сборник технологических нормативов, рецептов блюд и кулинарных изделий для школьных образовательных учреждений, школ – интернатов детских домов и детских оздоровительных учреждений, I часть, II часть — Пермь, Пермская государственная медицинская академия, Уральский институт питания, 2001г (**№рец.-2001, Пермь**)

Автомобильное учреждение Тюменской области  
Пермский государственный институт  
ИНН 7203208134



- 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 реабилитации – Пермь, ООО «Уральский региональный центр питания» ГБОУ ВПО «Пермская государственная медицинская академия им. акад. Е.А. Вагнера», 2013 г. (**№рец.-2013, Пермь**).
- Сборник рецептур по производству мучных кондитерских и булочных изделий для предприятий общественного питания, 3 часть - М.: Хлебпродинформ, 1999 г (**№рец.-1999**).
- Сборник рецептур блюд и кулинарных изделий для предприятий общественного питания, II часть - М.: Хлебпродинформ, 1997 г (**№рец.-1997**).
- Сборник технических нормативов для питания детей в дошкольных организациях, I часть, II часть – Екатеринбург, Уральский государственный экономический университет, ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области», 2011г. (**№рец.-2011, Екатеринбург**).

Меню укомплектовано технологическими документами (технологическими картами) в соответствии с п. 2.8. СанПиН 2.3/2.4.3590-20. При приготовлении блюд соблюдается принцип «щадящего питания»: для тепловой обработки применяется варка, запекание, припускание, тушение, приготовление на пару, приготовление в конвектомате. Указана температура подачи блюд и срок реализации.

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. Закладка продуктов в блюда соответствует нормативным таблицам. Сборника рецептур блюд и кулинарных изделий 1996 г.

В целях профилактики гиповитаминозов в соответствии с п.8.1.6. СанПиН 2.3/2.4.3590-20 для дополнительного обогащения рациона питания детей микронутриентами в меню использованы: хлеб и хлебобулочные изделия с содержанием витаминов и минералов, витаминизированные напитки. Для дополнительного обогащения рациона микронутриентами рекомендуется использовать в меню специализированные продукты питания, обогащенные микронутриентами, а также инстантные витаминизированные напитки промышленного выпуска.

В целях профилактики йододефицитных состояний у детей должна использоваться **соль поваренная пищевая йодированная при** приготовлении блюд и кулинарных изделий. Соль в меню включена в состав рецептур блюд (каши, выпечные изделия), в другие блюда закладка соли осуществляется с учетом приготовления качественных по органолептическим показателям **в меру соленых блюд.**

Для предотвращения размножения патогенных микроорганизмов готовые блюда должны быть реализованы не позднее 2-х часов с момента изготовления, п.8.1.2.8. СанПиН 2.3/2.4.3590-20.

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

**Разработчик АУ ТО «Центр технологического контроля»  
г. Тюмень ул. Рижская 47а  
электронный адрес: tehkontrol2014@yandex.ru**



НАКОПИТЕЛЬНАЯ ВЕДОМОСТЬ к меню №14-ЗП/3590-20/109 от 09.04.2021 г. для питания детей в загородном лагере с 12 лет и старше (завтрак, обед, полдник, ужин, второй ужин)

20	Продукты	Норма питания в г*, мл, нетто на 1 ребенка в сутки	Норма питания в г*, мл, нетто на 1 ребенка в сутки +10%	Фактически получено г, мл.														Факт в день г, мл,	% выполнения
				Дни															
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
1	Хлеб ржаной ****	120	131,5	120	130	120	120	140	130	145	120	165	120	100	1750	125	95		
2	Хлеб пшеничный ***	200,0	220,0	234	150	219	186	219	201	208	233	202	197	255	2928	209	95		
3	Мука пшеничная	20,0	22,0	86	16,6	3	59,3	2,4	5	30	14	54	0	21	316	23	102		
4	Крупы, бобовые	50	55,5	96	60	60	42	50	60	97	18	36	107	32	789	56	102		
5	Макаронные изделия	20	22,5	0	71	0	71	0	0	0	71	0	0	71	308	22	98		
6	Картофель	187	206,2	256	120	135	75	257	229	250	275	184	248	278	2953	211	102		
7	Овощи (свежие, мороженые, консервированные), включая соевые и квашеные (не более 10% от общего количества овощей), в т.ч. томат-пюре, зелень	320,0	352,0	263	332	512	316	517	303	242	239	419	354	447	4805	343	98		
8	Фрукты свежие	185,0	203,5	253	270	305	170	295	140	265	130	310	150	205	2958	211	104		
9	Сухофрукты	20,0	22	12	0	25	40	0	0	30	0	30	15	0	291	21	95		
10	Соки плодовоовощные, напитки витаминизированные, в т.ч. инстантные	200,0	220,0	200	200	200	200	200	200	200	200	200	400	200	3000	214	97		
11	Сахар (в т.ч. для приготовления блюд и напитков, в случае использования пищевой продукции промышленного выпуска, содержащих сахар, выдача сахара должна быть уменьшена в зависимости от его содержания в используемой готовой пищевой продукции)	35,0	38	54	40,5	27	62	46	22	46,5	21	43	24	31	504	36	95		
12	Кондитерские изделия	15,0	16,5	0	0	60	16	0	60	0	0	40	0	0	241	17	104		
13	Какао	1,2	1,3	0	0	5	0	0	0	3	0	5	0	0	18	1,3	97		
14	Чай	2,0	2,2	3,4	1,7	1,7	3,4	3,4	0,0	3,4	1,7	1,7	3,4	1,7	31	2	99		
15	Кс. е. йный напиток	2,0	2,2	0	6	0	0	0	0	6	0	6	0	6	30	2	97		
16	Мясо 1-й категории	78,0	85,8	95	95	201	16	97	100	113	16	116	111	97	1224	87	102		
17	Субпродукты (печень, язык, сердце)	40,0	44,0	0	0	171	0	26	0	0	75	0	205	105	587	42	95		
18	Птица (цыплята-бройлеры потрошенные - 1 кат.)	53,0	58,3	0	179	0	0	143	96	131	0	119	0	123	772	55	95		
19	Рыба (филе), в т.ч. филе слабо или малосоленое	77,0	84,7	125	0	123	143	96	131	0	119	0	118	0	1126	80	95		
20	Молоко	350	385,0	240	518	404	20	249	288	442	462	398	410	478	5130	366	95		
21	Кисломолочная пищевая продукция	180,0	197	325	325	0	325	200	325	125	200	0	125	200	2600	186	95		
22	Творог (5%-9% м.д.ж.)	60,0	66,0	0	165	0	120	0	172	0	100	151	0	100	2000	186	95		
23	Сметана	10,0	11,0	0	13	10	17,5	5	17	10	0	21	5	0	949	68	103		
24	Сыр	15,0	16,5	20	0	30	0	0	30	30	20	0	20	30	161	12	105		
25	Масло сливочное	35,0	38,5	41	35	20	67,5	35	41	30	31	51	37	38	235	17	102		
26	Масло растительное	18,0	19,8	15	19	31	22,2	25	16	21,7	17	19	19	20	537	38	100		
27	Яйцо, шт.	40	44,4	48	8	155	40	7	19	16	80	37	5	12	278	20	100		
28	Дрожжи хлебопекарные	0,3	0,3	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	651	47	105		
29	Крахмал	4,0	4,4	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	35		
30	Специи	2,0	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	31	2	11		
31	Соль пищевая йодированная	5,0	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	77	6	100		

\* Нормы питания в соответствии с СанПиН 2.3/2.4.3590-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организации общественного питания населения", Приложение 7, Таблица 2 "Среднесуточные наборы пищевой продукции для организации питания детей от 7 до 18 лет (в нетто г., мл. на 1 ребенка в сутки)"

\*\* Количество потребленных продуктов округлено до целого числа

\*\*\* Мучное, булочное, кондитерское изделие промышленного производства посчитано в 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14 дни посещения (полдник)

\*\*\*\* Мучное изделие промышленного производства в 10 дне посчитано к норме хлеба ржаного (полдник)





**Распределение энергетической ценности (калорийности) на отдельные приемы пищи для питания детей в загородном лагере с 12 лет и старше \***

Суточная потребность СанПин 2.3/2.4.3590-20 (2720 ккал)**	Завтрак, ккал		% выполнения		Обед, ккал		% выполнения		Полдник, ккал		% выполнения		Ужин, ккал		% выполнения		Второй ужин, ккал		% выполнения		Итого, ккал		% выполнения	
	25 % от суточного рациона	748	25 % от суточного рациона	1047	35 % от суточного рациона	1047	15 % от суточного рациона	449	20 % от суточного рациона	598	5 % от суточного рациона	149,6	20 % от суточного рациона	598	5 % от суточного рациона	149,6	20 % от суточного рациона	598	5 % от суточного рациона	149,6	100%	2992	100%	
1 день	721	24	1003	34	441	15	630	21	149	5	2944	98												
2 день	768	26	1058	35	473	16	590	20	149	5	3039	102												
3 день	754	25	1038	35	432	14	590	20	151	5	2964	99												
4 день	733	25	1107	37	463	15	618	21	149	5	3070	103												
5 день	750	25	1019	34	472	16	579	19	149	5	2969	99												
6 день	783	26	1061	35	432	14	620	21	149	5	3046	102												
7 день	724	24	1044	35	429	14	568	19	151	5	2915	97												
<b>ИТОГО в среднем за неделю</b>	<b>748</b>	<b>25</b>	<b>1047</b>	<b>35</b>	<b>449</b>	<b>15</b>	<b>599</b>	<b>20</b>	<b>150</b>	<b>5</b>	<b>2992</b>	<b>100</b>												
8 день	747	25	1019	34	428	14	568	19	149	5	2910	97												
9 день	722	24	1058	35	441	15	583	19	151	5	2955	99												
10 день	729	24	1087	36	471	16	609	20	151	5	3046	102												
11 день	749	25	1013	34	451	15	602	20	149	5	2964	99												
12 день	721	24	1085	36	442	15	622	21	151	5	3020	101												
13 день	787	26	1034	35	451	15	629	21	149	5	3051	102												
14 день	780	26	1044	35	458	15	580	19	151	5	3012	101												
<b>ИТОГО в среднем за неделю</b>	<b>748</b>	<b>25</b>	<b>1049</b>	<b>35</b>	<b>449</b>	<b>15</b>	<b>599</b>	<b>20</b>	<b>150</b>	<b>5</b>	<b>2994</b>	<b>100</b>												
<b>ИТОГО в среднем за день</b>	<b>748</b>	<b>25</b>	<b>1048</b>	<b>35</b>	<b>449</b>	<b>15</b>	<b>599</b>	<b>20</b>	<b>150</b>	<b>5</b>	<b>2993</b>	<b>100</b>												

\*Приложение 10, Таблица 3 СанПин 2.3/2.4.3590-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организации общественного питания населения"

\*\*Приложение 10, Таблица 1 СанПин 2.3/2.4.3590-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организации общественного питания населения"



**Суммарные объемы блюд по приемам пищи для детей с 12 лет и старше (не менее)**

Приложение №9, таблица 3 к СанПин 2.3/2.4.3590-20	Завтрак, грамм	Обед, грамм	Полдник, грамм	Ужин, грамм	Второй ужин, грамм
		<b>550</b>	<b>800</b>	<b>350</b>	<b>600</b>
1 день	665	860	560	620	220
2 день	620	865	560	640	220
3 день	620	950	410	605	220
4 день	595	935	405	605	220
5 день	655	875	380	605	220
6 день	585	855	360	600	220
7 день	635	865	390	640	200
8 день	660	860	380	650	220
9 день	605	865	410	615	220
10 день	635	885	410	600	220
11 день	610	820	400	755	220
12 день	600	1020	350	620	220
13 день	650	965	390	600	220
14 день	580	865	390	600	220

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

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

Блюда	Наименование специй	
	Соль, г	Лавровый лист, г
1	2	5
1. Холодные блюда (на порцию)	2—3	0,01
2. Супы (на 1000 г) <sup>1</sup>	6—10	0,04
3. Блюда из овощей (варка) на 1 л воды	10	—
4. Блюда из круп (на 1 кг крупы)		
<b>гречневая каша:</b>		
рассыпчатая из ядрицы	21	—
вязкая	40	—
<b>пшенная каша:</b>		
рассыпчатая	25	—
вязкая	40	—
<b>рисовая каша:</b>		
рассыпчатая	28	—
вязкая	45	—
<b>перловая каша:</b>		
рассыпчатая	30	—
вязкая	45	—
<b>овсяная каша вязкая</b>	40	—
<b>манная каша вязкая</b>	45	—
<b>кукурузная каша:</b>		
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

<sup>1</sup> Норма закладки соли в молочных супах — 6 г на 1000 г.



ТАБЛИЦА ЗАМЕНЫ ПИЩЕВОЙ ПРОДУКЦИИ В ГРАММАХ (НЕТТО) С УЧЕТОМ ИХ ПИЩЕВОЙ ЦЕННОСТИ

Вид пищевой продукции	Масса, г	Вид пищевой продукции - заменитель	Масса, г
Говядина	100	Мясо кролика	96
		Печень говяжья	116
		Мясо птицы	97
		Рыба (треска)	125
		Творог с массовой долей жира 9%	120
		Баранина 2 кат.	97
		Конина 1 кат.	104
		Мясо лосося (мясо с ферм)	95
		Оленина (мясо с ферм)	104
		Консервы мясные	120
Молоко питьевое с массовой долей жира 3,2%	100	Молоко питьевое с массовой долей жира 2,5%	100
		Молоко сгущенное (цельное и с сахаром)	40
		Сгущено-вареное молоко	40
		Творог с массовой долей жира 9%	17
		Мясо (говядина 1 кат.)	14
		Мясо (говядина 2 кат.)	17
		Рыба (треска)	17,5
		Сыр	12,5
Творог с массовой долей жира 9%	100	Мясо говядина	83
		Рыба (треска)	105
Яйцо куриное	41	Творог с массовой долей жира 9%	31
		Мясо (говядина)	26
		Рыба (треска)	30
		Молоко цельное	186
		Сыр	20
Рыба (треска)	100	Мясо (говядина)	87
		Творог с массовой долей жира 9%	105

«Центр технологического контроля»  
ОГРН 1077203065147  
ИНН 7203208134

Картофель	100	Капуста белокочанная	111
		Капуста цветная	80
		Морковь	154
		Свекла	118
		Бобы (фасоль), в том числе консервированные	33
		Горошек зеленый	40
		Горошек зеленый консервированный	64
		Кабачки	300
Фрукты свежие	100	Фрукты консервированные	200
		Соки фруктовые	133
		Соки фруктовые – ягодные	133
		Сухофрукты:	
		Яблоки	12
		Чернослив	17
		Курага	8
		Изюм	22

**Меню приготавливаемых блюд для питания детей в организациях,  
осуществляющих деятельность по отдыху и оздоровлению  
(завтрак, обед, полдник, ужин, второй ужин)**

**Возрастная категория: с 12 лет и старше**

**14-ти ДНЕВНОЕ МЕНЮ №14-ЗЛ/3590-20/109 от 09.04.2021 г.**

**Меню содержит обязательные вложения - титульный лист, аннотацию, накопительную ведомость,  
таблицу распределения энергетической ценности (калорийности) на отдельные приемы пищи,  
таблицу суммарных объемов блюд по приемам пищи (в граммах - не менее)**

**1 день**

Наименование блюда	Брутто, г	Нетто, г	Химический состав					№ рецептуры
			Выход, г	Белки, г	Жиры, г	Угл. г	ЭЦ, ккал	
<b>Завтрак</b>								
Бутерброд с сыром и маслом			665	23,2	33,1	82,7	720,5	
			30/10/20	7,5	11,8	11,9	183,8	№1,3-2004
хлеб пшеничный	30	30						
масло сливочное	10	10						
сыр	21	20						
<b>Каша пшеничная жидкая</b>			250	9,4	11,5	26,0	245	№264-2013, Пермь
крупа пшеничная	30	30						
молоко питьевое	240	240						

ЭЖЕМЕНТАР-ОРИГИНАЛ

Меню № 14-ЗЛ/3590-20/109  
АУ ТО «Центр технологического контроля»





Суп гороховый с мясом с гречками		250/10/20	9,1	4,8	31,8	207	№139-2004
говядина полуфабрикат (мясо бескостное)	19	16					
или говядина 1 категории	22	16					
горох	21	21					
картофель - 01.09.-31.10.- 25%	73	55					
01.11.-31.12. -30%	79	55					
01.01-29.02 - 35%	85	55					
01.03 - 40%	92	55					
морковь до 01.01 - 20%	17,5	14					
с 01.01 - 25%	18,6	14					
лук репчатый	14	12					
масло сливочное	5	5					
<b>гречки из пшеничного хлеба</b>		<b>20</b>					№170-2013, Пермь
хлеб пшеничный	38	32					
зелень свежая	1,4	1					
<b>Гуляш из говядины</b>			<b>100</b>	<b>11,9</b>	<b>2,2</b>	<b>156,7</b>	<b>№437-2004</b>
говядина полуфабрикат (мясо бескостное)	93	79					
или говядина 1 категории	107	79					

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











масло растительное		5	5			120	14,1	6,2	8,2	145	№391-2004
<b>Шницель рыбный натуральный</b>											
горбуша или кета потрошенная с головой (филе с кожей без костей)		179	125								
или горбуша или кета неразделанная (филе с кожей без костей)		215	125								
или минтай потрошенный обезглавленный (филе с кожей без костей)		169	125								
лук репчатый		12	10								
вода питьевая		10	10								
яйцо куриное		5	5								
сухари		12	12								
масло растительное		4	4								
<b>Картофель тушеный</b>											
картофель - 01.09.-31.10. - 25%		230	173			200	5,2	7,6	23,5	183	№216-2004
01.11.-31.12. -30%		247	173								
01.01-29.02 - 35%		266	173								
01.03 - 40%		289	173								
морковь до 01.01 - 20%		59	47								
с 01.01 - 25%		63	47								
лук репчатый		30	25								

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











Птица запеченная			120	19,4	18,1	0,8	244,2	№494-2004
курица потрошенная 1 категории	200	179						
или грудка куриная промышленного производства	189	179						
или бедро куриное	189	179						
томатное пюре (без искусственных ароматизаторов, красителей и консервантов, без содержания крахмала и соли)	6	6						
чеснок	0,8	0,6						
масло растительное	3	3						
<b>Рагу овощное</b>			<b>180</b>	<b>4,2</b>	<b>11,3</b>	<b>23,0</b>	<b>211</b>	<b>№224-2004</b>
картофель - 01.09.-31.10.- 25%	133	100						
01.11.-31.12. -30%	143	100						
01.01-29.02 - 35%	154	100						
01.03 - 40%	167	100						
морковь до 01.01 - 20%	68	54						
с 01.01 - 25%	72	54						
лук репчатый	18	15						
масло растительное	10	10						
<b>для соуса</b>		<b>60</b>						
томатное пюре (без искусственных ароматизаторов, красителей и консервантов, без содержания крахмала и соли)	10	10						

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







Макаронные изделия отварные		200	4,7	4,2	45,7	239,4	№516-2004
макаронные изделия	71	71					
масло сливочное	5	5					
<b>Чай с сахаром</b>		<b>200</b>	<b>0,2</b>	<b>0,0</b>	<b>12,0</b>	<b>48,8</b>	№685-2004
чай-заварка	1,7	1,7					
сахар	12	12					
<b>Фрукты в ассортименте</b>		<b>120</b>	<b>0,6</b>	<b>0,4</b>	<b>7,4</b>	<b>35,6</b>	№458-2006, Москва
<b>Хлеб ржаной</b>		<b>40</b>	<b>1,4</b>	<b>0,2</b>	<b>18,8</b>	<b>81,0</b>	
<b>или Хлеб ржаной витаминизированный</b>		<b>40</b>					
<b>Второй ужин</b>		<b>220</b>	<b>8,6</b>	<b>6,9</b>	<b>13,2</b>	<b>149,3</b>	
<b>Кисломолочный напиток в ассортименте</b>	207	200	6,4	6,4	9,3	120	№698-2004
<b>Мучное изделие промышленного производства в ассортименте</b>		<b>20</b>	<b>2,2</b>	<b>0,5</b>	<b>3,9</b>	<b>29</b>	
<b>ИТОГО:</b>			<b>110</b>	<b>110</b>	<b>402</b>	<b>3039</b>	
<b>3 день</b>							
<b>Наименование блюда</b>	<b>Брутто, г</b>	<b>Нетто, г</b>	<b>Химический состав</b>				<b>№ рецептуры</b>
			<b>Выход, г</b>	<b>Белки, г</b>	<b>Жиры, г</b>	<b>Угл. г</b>	
<b>Завтрак</b>			<b>620</b>	<b>33,0</b>	<b>35,7</b>	<b>75,3</b>	<b>753,6</b>
<b>Бутерброд с сыром</b>			<b>30/30</b>	<b>7,2</b>	<b>7,8</b>	<b>11,9</b>	<b>147</b>
хлеб пшеничный	30	30					№3-2004











Ужин		605	17	19	87	590	
<b>Салат из свежих помидоров</b>		100	1,0	5,1	3,5	63,9	№22-2013, Пермь
помидоры свежие парниковые	97	95					
или помидоры свежие грунтовые	112	95					
масло растительное	5	5					
<b>Плов из мяса</b>		300	13,5	13,9	44,5	357,1	№370-2013, Пермь
говядина полуфабрикат (мясо бескостное)	150	127					
или говядина 1 категории	173	127					
или свинина мясная	139	119					
<b>масса тушеного мяса</b>		80					
масло растительное	15	15					
крупа рисовая	60	60					
морковь до 01.01 - 20%	63	50					
с 01.01 - 25%	67	50					
лук репчатый	24	20					
томатное пюре (без искусственных ароматизаторов, красителей и консервантов, без содержания крахмала и соли)	10	10					
<b>Чай с лимоном</b>		200/5	0,1				Автономное учреждение Тюменской области «Центр технологического контроля» ОГРН 1077203065147 ИНН 7203208134
чай-заварка	1,7	1,7					№494-2013, Пермь



сахар	12	12											
ЛИМОН	6	5											
<b>Хлеб ржаной</b>			40	1,4	0,2	18,8	81,0						
<b>или Хлеб ржаной витаминизированный</b>			40										
<b>Хлеб пшеничный</b>			20	1,0	0,3	8,1	38,9						
<b>или Хлеб пшеничный витаминизированный</b>			20										
<b>Второй ужин</b>			220	5,8	6,2	17,9	150,6						
<b>Молоко витаминизированное в индивидуальной упаковке</b>	200	200	200	4,9	5,0	10,9	108						
<b>Мучное изделие промышленного производства в ассортименте</b>			20	0,9	1,2	7,0	42						
<b>ИТОГО:</b>				104	100	414	2964						

#### 4 день

Наименование блюда	Брутто, г	Нетто, г	Химический состав				№ рецептуры	
			Выход, г	Белки, г	Жиры, г	Угл. г		ЭЦ, ккал
<b>Завтрак</b>			595	21,7	23,3	109,1	733,1	
<b>Запеканка "Царская" из творога с молоком сгущенным</b>			200	15,5	12,9	31,7	304,8	№10/15-2011, Екатеринбург
творог	123	120						
крупа манная	6	6						
яйцо куриное	24	24						



<b>Обед</b>			<b>935</b>	<b>36,3</b>	<b>32,1</b>	<b>169,0</b>	<b>1106,7</b>	
<b>Салат овощной с яблоками и перцем сладким</b>			<b>100</b>	<b>1,0</b>	<b>5,0</b>	<b>6,2</b>	<b>74</b>	№29-2013, Пермь
яблоки свежие (очищенные от кожицы, с удаленным семенным гнездом)		29						
помидоры свежие парниковые		46						
или помидоры свежие грунтовые		53						
перец сладкий, свежий		40						
чеснок		0,6						
масло растительное		5						
зелень свежая		2,7						
<b>Рассольник домашний с мясом, со сметаной</b>			<b>250/10/5</b>	<b>4,7</b>	<b>6,5</b>	<b>13,7</b>	<b>132</b>	№131-2004
говядина полуфабрикат (мясо бескостное)		19						
или говядина 1 категории		22						
капуста белокочанная свежая		25						
картофель - 01.09.-31.10.- 25%		100						
01.11.-31.12. -30%		107						
01.01-29.02 - 35%		116						
01.03 - 40%		125						
морковь до 01.01 - 20%		12,5						







или Мучное изделие промышленного производства		80	4,3	10,9	44,8	295	
Йогурт в индивидуальной упаковке в ассортименте		125	3,5	7,5	9,5	120	
Чай с сахаром		200	0,2	0,0	12,0	48,8	№685-2004
чай-заварка	1,7	1,7					
сахар	12	12					
<b>Ужин</b>		605	28,3	21,2	78,8	617,7	
<b>Салат из свежих помидор и огурцов</b>		100	1,2	5,0	6,6	76	№20-2004
помидоры свежие парниковые	56	55					
или помидоры свежие грунтовые	65	55					
огурцы свежие парниковые	40,8	40					
или огурцы свежие грунтовые	42	40					
лук зелёный	3,8	3					
<b>лук репчатый использовать только до 1 марта, после 1 марта лук зелёный</b>							
или лук репчатый	3,6	3					
масло растительное	5	5					
<b>Рыба запечённая с маслом</b>		120/5	20,3	12,4	6,2	218	№310-1996
горбуша или кета потрошенная с головой (филе с кожей без костей)	204	143					
или горбуша или кета неразделанная (филе с кожей без костей)	246	143					

Автономное учреждение Тюменской области  
«Центр технологического контроля»

ОГРН 10772030665147  
ИНН 7203208134





<b>Второй ужин</b>		220	8,6	6,9	13,2	149,3	
Кисломолочный напиток в ассортименте	207	200	6,4	6,4	9,3	120	№698-2004
<b>Мучное изделие промышленного производства в ассортименте</b>							
		20	2,2	0,5	3,9	29	
<b>ИТОГО:</b>			<b>103</b>	<b>102</b>	<b>436</b>	<b>3070</b>	

**5 день**

Наименование блюда	Брутто, г	Нетто, г	Химический состав				№ рецептуры
			Выход, г	Белки, г	Жиры, г	Угл. г	
<b>Завтрак</b>			<b>655</b>	<b>17,6</b>	<b>20,8</b>	<b>123,6</b>	<b>750,3</b>
Бутерброд с маслом			30/15	2,5	9,9	14,5	157,1
хлеб пшеничный	30	30					
масло сливочное	15	15					
<b>Каша гречневая молочная жидкая</b>			<b>250</b>	<b>8,2</b>	<b>7,8</b>	<b>37,8</b>	<b>254</b>
крупа гречневая	50	50					
вода питьевая	85	85					
молоко питьевое	125	125					
сахар	4	4					
соль йодированная	1	1					
масло сливочное	5	5					

Автономное учреждение Тюменской области  
«Центр технологического контроля»  
ОГРН 1077203065147  
ИНН 7203206134









Хлеб ржаной		80	2,8	0,4	37,6	162,0	
или Хлеб ржаной витаминизированный		80					
Хлеб пшеничный		40	2,0	0,6	16,2	77,8	
или Хлеб пшеничный витаминизированный		40					
<b>Полдник</b>		<b>380</b>	<b>6,0</b>	<b>3,8</b>	<b>103,4</b>	<b>471,8</b>	
Мучное изделие промышленного производства в ассортименте		80	5,1	3,8	55,0	275	
Сок в ассортименте	200	200	0,5	0,0	34,0	138	№518-2013, Пермь
Фрукты в ассортименте		100	0,4	0,0	14,4	59,2	№458-2006, Москва
<b>Ужин</b>		<b>605</b>	<b>18,3</b>	<b>29,2</b>	<b>60,9</b>	<b>578,7</b>	
Салат картофельный с огурцами и зеленым горошком		100	1,8	5,2	8,9	90	№75-2013, Пермь
картофель - 01.09.-31.10.- 25%	70	53					
01.11.-31.12. -30%	76	53					
01.01-29.02 - 35%	82	53					
01.03 - 40%	89	53					
масса отварного картофеля		50					
огурцы свежие парниковые	25,5	25					
или огурцы свежие грунтовые	26,3	25					
горошек зеленый консервированный (после термической обработки)	31	20					

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



масло растительное	5	5	5										
<b>Мясо, тушенное с капустой</b>				<b>300</b>	<b>15,4</b>	<b>23,9</b>	<b>25,7</b>	<b>379</b>					№440-2004
говядина полуфабрикат (мясо бескостное)	114	97											
или говядина 1 категории	132	97											
или свинина мясная	104	89											
масса тушеного мяса		60											
капуста белокочанная свежая	375	300											
масло растительное	12	12											
морковь до 01.01 - 20%	48	38											
с 01.01 - 25%	51	38											
лук репчатый	21	18											
томатное пюре (без искусственных ароматизаторов, красителей и консервантов, без содержания крахмала и соли)	3	3											
мука пшеничная	2,4	2,4											
<b>Чай с лимоном</b>				<b>200/5</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>12,2</b>	<b>49,2</b>					№494-2013, Пермь
чай-заварка	1,7	1,7											
сахар	12	12											
лимон	6	5											
<b>Хлеб ржаной</b>				<b>30</b>	<b>1,1</b>	<b>0,2</b>	<b>14,1</b>	<b>60,8</b>					

или Хлеб ржаной витаминизированный	30								
<b>Второй ужин</b>	220		8,6	6,9	13,2	149,3			
Кисломолочный напиток в ассортименте	207	200	6,4	6,4	9,3	120			№698-2004
Мучное изделие промышленного производства в ассортименте	20		2,2	0,5	3,9	29			
<b>ИТОГО:</b>			86	97	441	2969			

**6 день**

Наименование блюда	Брутто, г	Нетто, г	Химический состав				№ рецептуры	
			Выход, г	Белки, г	Жиры, г	Угл. г		ЭЦ, ккал
<b>Завтрак</b>			585	33,0	37,7	78,5	783,5	
<b>Запеканка из творога с молоком сгущенным</b>			200	18,1	14,0	24,5	296	№313-2013, Пермь
творог	173	172						
мука пшеничная	15	15						
или крупа манная	13	13						
вода питьевая для каши	43	43						
яйцо куриное	14	14						
сахар	7	7						
ванилин	0,01	0,01						
сметана	7	7						

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





	5	5	5	5,6	6,2	12,1	127	№157-2004
масло растительное	5							
<b>Солянка домашняя со сметаной</b>		<b>250/10/10/5</b>	<b>5,6</b>	<b>6,2</b>	<b>12,1</b>	<b>127</b>		
мясные деликатесы (карбонад или окорок мясной)	11	10						
говядина полуфабрикат (мясо бескостное)	19	16						
или говядина 1 категории	22	16						
картофель - 01.09.-31.10.- 25%	100	75						
01.11.-31.12. -30%	107	75						
01.01-29.02 - 35%	116	75						
01.03 - 40%	125	75						
масло сливочное	5	5						
огурцы соленые без уксуса	27	15						
томатное пюре (без искусственных ароматизаторов, красителей и консервантов, без содержания крахмала и соли)	8	8						
лук репчатый	21	18						
сметана	5	5						
зелень свежая	1,4	1						
<b>Шницель из говядины</b>		<b>100</b>	<b>10,1</b>	<b>14,2</b>	<b>17,0</b>	<b>236,2</b>		<b>№451-2004</b>
говядина полуфабрикат (мясо бескостное)	87	74						
или говядина 1 категории	101	74						

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











Каша "Дружба"			250	7,1	8,4	29,0	220	№93-2001, Пермь
крупа рисовая	22	22						
крупа пшеничная	15	15						
МОЛОКО ПИТЬЕВОЕ	228	228						
сахар	4	4						
соль йодированная	1,5	1,5						
масло сливочное	5	5						
<b>Чай с сахаром</b>			<b>200</b>	<b>0,2</b>	<b>0,0</b>	<b>12,0</b>	<b>48,8</b>	№665-2004
чай-заварка	1,7	1,7						
сахар	12	12						
<b>Йогурт в индивидуальной упаковке в ассортименте</b>			<b>125</b>	<b>4,4</b>	<b>9,4</b>	<b>11,8</b>	<b>149</b>	
<b>Хлеб пшеничный</b>			<b>40</b>	<b>2,0</b>	<b>0,6</b>	<b>16,2</b>	<b>77,8</b>	
<b>или Хлеб пшеничный витаминизированный</b>			<b>40</b>					
<b>Хлеб ржаной</b>			<b>40</b>	<b>1,4</b>	<b>0,2</b>	<b>18,8</b>	<b>81,0</b>	
<b>или Хлеб ржаной витаминизированный</b>			<b>40</b>					
<b>Обед</b>			<b>865</b>	<b>34,6</b>	<b>33,9</b>	<b>150,7</b>	<b>1043,9</b>	
<b>Салат из свежих помидор и огурцов</b>			<b>100</b>	<b>1,2</b>	<b>5,0</b>	<b>6,6</b>	<b>76</b>	№20-2004
помидоры свежие парниковые	56	55						













Чай с лимоном			200/5	0,1	0,0	12,2	49,2	№494-2013, Пермь
	чай-заварка	1,7						
	сахар	12						
	ЛИМОН	6	5					
Фрукты в ассортименте			130	1,5	0,1	16,2	72	№458-2006, Москва
Хлеб ржаной			30	1,1	0,2	14,1	60,8	
или Хлеб ржаной витаминизированный			30					
<b>Второй ужин</b>			200	5,8	6,2	17,9	150,6	
Молоко витаминизированное в индивидуальной упаковке	200	200		4,9	5,0	10,9	108	
Мучное изделие промышленного производства в ассортименте			20	0,9	1,2	7,0	42	
<b>ИТОГО:</b>				87	92	435	2915	
<b>ИТОГО ПОТРЕБЛЕНИЕ ПИЩЕВЫХ ВЕЩЕСТВ ЗА НЕДЕЛЮ :</b>				99	101	421	2992	
<b>НОРМА ПИЩЕВЫХ ВЕЩЕСТВ И ЭНЕРГИИ ЗА НЕДЕЛЮ (100%)*:</b>				90	92	383	2720	
<b>НОРМА ПИЩЕВЫХ ВЕЩЕСТВ И ЭНЕРГИИ ПО НОРМАТИВУ +10%)*:</b>				99	101	421	2992	

99  
 Автономное учреждение Тюменской области  
 «Центр технологического контроля»  
 ОГРН 1077203065147  
 ИНН 7203208134





<b>Кофейный напиток на стуженном молоке</b>				<b>200</b>	<b>1,9</b>	<b>2,3</b>	<b>16,2</b>	<b>93</b>	№500-2013, Пермь
кофейный напиток	6	6							
молоко стуженное с сахаром	25	25							
<b>Хлеб ржаной</b>			<b>40</b>	<b>1,4</b>	<b>0,2</b>	<b>18,8</b>	<b>81,0</b>		
<b>или Хлеб ржаной витаминизированный</b>			<b>40</b>						
<b>Обед</b>			<b>860</b>	<b>29,3</b>	<b>27,5</b>	<b>163,5</b>	<b>1018,7</b>		
<b>Салат из огурцов с маслом</b>			<b>100</b>	<b>0,9</b>	<b>5,1</b>	<b>1,2</b>	<b>54</b>		№14/1-2011г., Екатеринбург
огурцы свежие парниковые	98	96							
или огурцы свежие грунтовые	101	96							
масло растительное	5	5							
<b>Суп из овощей с яйцом и мясом</b>			<b>250/10</b>	<b>7,5</b>	<b>7,8</b>	<b>11,2</b>	<b>145</b>		№14/2-2011, Екатеринбург
говядина полуфабрикат (мясо бескостное)	19	16							
или говядина 1 категории	22	16							
картофель - 01.09.-31.10.- 25%	100	75							
01.11.-31.12. -30%	107	75							
01.01-29.02 - 35%	116	75							
01.03 - 40%	125	75							
морковь до 01.01 - 20%	25	20							

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



Хлеб пшеничный			60	3,0	0,8	24,3	116,8	
или Хлеб пшеничный витаминизированный			60					
<b>Полдник</b>			<b>380</b>	<b>14,4</b>	<b>13,2</b>	<b>62,8</b>	<b>427,6</b>	
Мучное изделие промышленного производства в ассортименте			80	8,2	8,2	39,0	263	
Молоко питьевое кипяченое	210	200	200	5,8	5,0	9,4	106	№260-2001, Пермь
Фрукты в ассортименте			100	0,4	0,0	14,4	59,2	№456-2006, Москва
<b>Ужин</b>			<b>650</b>	<b>28,0</b>	<b>16,4</b>	<b>77,3</b>	<b>567,9</b>	
Овощи консервированные без уксуса (огурцы)	182	100	100	0,8	0,1	1,6	10,6	№101-2004
Рыба, запеченная в тесте			120	21,2	10,7	12,1	230	№387-2004
горбуша или кета потрошенная с головой (филе без кожи и костей)	179	119						
или горбуша или кета неразделанная (филе без кожи и костей)	217	119						
или минтай потрошенный обезглавленный (филе без кожи и костей)	171	113						
или филе горбуши свежемороженой в ледяной глазури промышленного производства	138	119						
<b>тесто:</b>								
яйцо куриное	40	40						
мука пшеничная	14	14						
<b>масса теста:</b>		50						
масло растительное	8	8						

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



Картофель отварной с маслом и зеленью			200	3,9	5,2	28,2	175	№203-2004
картофель - 01.09.-31.10. - 25%	266	200						
01.11.-31.12. -30%	286	200						
01.01-29.02 - 35%	308	200						
01.03 - 40%	334	200						
масло сливочное	7	7						
зелень свежая (петрушка, укроп)	4	3						
<b>Чай с лимоном и апельсином "Цитрусовый заряд"</b>			<b>200/20/10</b>	<b>0,2</b>	<b>0,0</b>	<b>15,5</b>	<b>62,8</b>	<b>№686-2004</b>
чай-заварка	1,7	1,7						
сахар	15	15						
лимон	11	10						
апельсин	21	20						
<b>Хлеб ржаной</b>			<b>25</b>	<b>0,9</b>	<b>0,1</b>	<b>11,8</b>	<b>50,7</b>	
<b>или Хлеб ржаной витаминизированный</b>			<b>25</b>					
<b>Хлеб пшеничный</b>			<b>20</b>	<b>1,0</b>	<b>0,3</b>	<b>8,1</b>	<b>38,9</b>	
<b>или Хлеб пшеничный витаминизированный</b>			<b>20</b>					
<b>Второй ужин</b>			<b>220</b>	<b>8,6</b>	<b>6,9</b>	<b>13,2</b>	<b>149,3</b>	
<b>Кисломолочный напиток в ассортименте</b>	207	200	<b>200</b>	<b>6,4</b>	<b>6,4</b>	<b>9,3</b>	<b>120</b>	<b>№698-2004</b>

Мучное изделие промышленного производства в ассортименте		20	2,2	0,5	3,9	29
<b>ИТОГО:</b>			<b>107</b>	<b>94</b>	<b>410</b>	<b>2910</b>

**9 ДЕНЬ**

Наименование блюда	Брутто, г	Нетто, г	Химический состав				№ рецептуры	
			Выход, г	Белки, г	Жиры, г	Угл. г		ЭЦ, ккал
<b>Завтрак</b>			<b>605</b>	<b>23,2</b>	<b>27,8</b>	<b>94,8</b>	<b>722</b>	
<b>Бутерброд с маслом</b>			<b>30/15</b>	<b>2,5</b>	<b>9,9</b>	<b>14,5</b>	<b>157,1</b>	№1-2004
хлеб пшеничный	30	30						
масло сливочное	15	15						
<b>Суфле "Чизкейк" (творожное с печеньем) с молоком сгущенным</b>			<b>230</b>	<b>15,7</b>	<b>12,9</b>	<b>35,9</b>	<b>322,5</b>	№19/5-2011, Екатеринбург
печенье сахарное	40	40						
творог	153	151						
мука пшеничная	17	17						
яйцо куриное	20	20						
сахар	10	10						
сметана	16	16						
сухари	10	10						
масло сливочное для смазки листа	5	5						

Муниципальное учреждение «Тюменская область»  
 «Центр технологического контроля»  
 ОГРН 10772030665147  
 ИНН 7203208134









Полдник		410	4,8	6,4	91,0	440,8	
Булочка с изюмом		60	2,0	6,2	34,0	200	№11/12-2011, Екатеринбург
	мука пшеничная	34	34				
	мука пшеничная на подпыл	0,6	0,6				
	сахар	6	6				
	масло сливочное	9	9				
	молоко питьевое	9	9				
	или молоко концентрированное	4	4				
	или молоко сухое	1	1				
	вода кипяченая для концентрированного молока	5	5				
	вода кипяченая для сухого молока	8	8				
	яйцо куриное	5	5				
	яйцо куриное для смазки изделия	4	4				
	изюм	5,2	5				
	дрожжи хлебопекарные	1,6	1,6				
	или дрожжи сухие хлебопекарные	0,4	0,4				
	соль йодированная	0,3	0,3				
	масло растительное для смазки листа	0,2	0,2				

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



## ИЛИ

Булочное изделие промышленного производства		60	2,0	6,2	34,0	200	200	60	2,0	6,2	34,0	200	№518-2013, Пермь
Сок в ассортименте		200	0,5	0,0	34,0	200	200	200	0,5	0,0	34,0	138	№458-2006, Москва
Фрукты в ассортименте		150	2,3	0,2	23,0	150	150	150	2,3	0,2	23,0	103	
<b>Ужин</b>		615	21	25	68	615	615	615	21	25	68	583	
Салат из свежих помидоров с зеленым горошком		100	1,7	5,2	4,9	100	100	100	1,7	5,2	4,9	73,2	№21-2004
помидоры свежие парниковые		77	75			77	75						
или помидоры свежие грунтовые		89	75			89	75						
горошек зеленый консервированный (после термической обработки)		31	20			31	20						
масло растительное		5	5			5	5						
<b>Котлеты полтавские с маслом</b>		100/5	14,0	16,2	7,0	100/5	100/5	100/5	14,0	16,2	7,0	230	№427-1996
говядина 1 категории		122	90			122	90						
или говядина полуфабрикат (мясо бескостное)		106	90			106	90						
свинина мясная		12	10			12	10						
или фарш промышленного производства		100	100			100	100						
вода питьевая		12	12			12	12						
чеснок		1,3	1			1,3	1						
яйцо куриное		8	8			8	8						



















Молоко витаминизированное в индивидуальной упаковке	200	200	200	4,9	5,0	10,9	108
Мучное изделие промышленного производства в ассортименте			20	0,9	1,2	7,0	42
<b>ИТОГО:</b>				<b>85</b>	<b>104</b>	<b>444</b>	<b>3046</b>

### 11 день

Наименование блюда	Брутто, г	Нетто, г	Химический состав				№ рецептуры
			Выход, г	Белки, г	Жиры, г	Угл. г	
<b>Завтрак</b>							
Бутерброд с сыром			30/30	7,2	7,8	11,9	147
хлеб пшеничный	30	30					
сыр	31	30					
<b>Каша из овсяных хлопьев "Геркулес" жидкая</b>							
хлопья овсяные "Геркулес"	32	32					
молоко питьевое	228	228					
сахар	4	4					
соль йодированная	1,3	1,3					
масло сливочное	5	5					
<b>Кофейный напиток</b>							
кофейный напиток	6	6	200	1,8	1,6	18,9	97
							№501-2013, Пермь















## 12 день

Наименование блюда	Брутто, г	Нетто, г	Химический состав					№ рецептуры
			Выход, г	Белки, г	Жиры, г	Угл. г	ЭЦ, ккал	
<b>Завтрак</b>								
<b>Бутерброд с маслом</b>			<b>600</b>	<b>29,1</b>	<b>37,2</b>	<b>67,6</b>	<b>720,8</b>	
			<b>30/15</b>	<b>2,5</b>	<b>9,9</b>	<b>14,5</b>	<b>157,1</b>	№1-2004
хлеб пшеничный	30	30						
масло сливочное	15	15						
<b>Омлет с сыром с маслом</b>			<b>200/5</b>	<b>20,2</b>	<b>22,8</b>	<b>1,3</b>	<b>291</b>	№309-2013, Пермь
яйцо куриное	140	140						
молоко питьевое	52	52						
масса омлетной смеси		190						
сыр	25	25						
масло растительное	3	3						
масса готового омлета		200						
масло сливочное на полив	5	5						
<b>Какао с молоком</b>			<b>200</b>	<b>3,4</b>	<b>4,2</b>	<b>16,4</b>	<b>117,0</b>	№642-1996
какао - порошок	5	5						
молоко питьевое	130	130						







Фрикадельки из кур, запеченные (2 шт. по 60 г. на порцию)		120	18,4	16,3	8,2	253,1	№410-2013, Пермь
курица потрошенная 1 категории	244	105					
или грудка куриная промышленного производства	154	105					
или филе куриное или индейки	111	105					
молоко питьевое или вода питьевая	16	16					
хлеб пшеничный	9	9					
яйцо куриное	10	10					
лук репчатый	10	8					
мука пшеничная	10	10					
масло растительное для смазки листа	2	2					
<b>Соус сметанный с томатом</b>		<b>50</b>	<b>2,5</b>	<b>4,3</b>	<b>3,2</b>	<b>61,5</b>	№444-2013, Пермь
сметана	12,5	12,5					
мука пшеничная	2,5	2,5					
вода питьевая	37,5	37,5					
томатное пюре (без искусственных ароматизаторов, красителей и консервантов, без содержания крахмала и соли)	5	5					
масло сливочное	2,5	2,5					
<b>Макаронные изделия отварные</b>		<b>200</b>				<b>239,4</b>	№516-2004
макаронные изделия	71	71					

Адрес: 4,7  
 Учреждение: 4,2  
 «Центр технологического контроля»  
 ОГРН 1077203055147  
 ИНН 7203208134







Сок в ассортименте	200	200	200	200	0,4	0,0	22,0	90	№518-2013, Пермь
Хлеб ржаной			30		1,1	0,2	14,1	60,8	
или Хлеб ржаной витаминизированный			30						
<b>Второй ужин</b>			220		5,8	6,2	17,9	150,6	
Молоко витаминизированное в индивидуальной упаковке	200	200			4,9	5,0	10,9	108	
Мучное изделие промышленного производства в ассортименте			20		0,9	1,2	7,0	42	
<b>ИТОГО:</b>					112	106	406	3020	

### 13 день

Наименование блюда	Брутто, г	Нетто, г	Химический состав				№ рецептуры	
			Выход, г	Белки, г	Жиры, г	Угл. г		ЭЦ, ккал
<b>Завтрак</b>			650	18,3	25,2	122,3	787,1	
<b>Суп молочный с макаронными изделиями</b>			300	9,0	10,2	28,6	242	№160-2004
молоко питьевое	210	210						
вода питьевая	90	90						
макаронные изделия	24	24						
соль йодированная	0,7	0,7						
сахар	3	3						
масло сливочное	3	3						



















## 14 день

Наименование блюда	Брутто, г	Нетто, г	Химический состав					№ рецептуры
			Выход, г	Белки, г	Жиры, г	Угл. г	ЭЦ, ккал	
<b>Завтрак</b>								
<b>Пудинг творожный запеченный с молоком сгущенным</b>								
творог	143	141						
мука пшеничная	13	13						
или крупа манная	11	11						
сахар	12	12						
яйцо куриное	10	10						
изюм	28,2	28						
масло сливочное	8	8						
ванилин	0,01	0,01						
сухари	5	5						
сметана	5	5						
масло сливочное для смазки листа	4	4						
масса готового пудинга		180						
молоко сгущенное с сахаром	30,2	30						
			580	24,3	37,1	87,1	779,5	
			210	15,5	17,2	48,0	408,8	

Лаборатория учреждения Тюменской области  
 «Центр технологического контроля»  
 ОГРН 1077203065147  
 ИНН 7203208134

<b>Бутерброд с маслом</b>			<b>30/15</b>	<b>2,5</b>	<b>9,9</b>	<b>14,5</b>	<b>157,1</b>	№1-2004
	хлеб пшеничный	30						
	масло сливочное	15	15					
<b>Чай с молоком</b>			<b>200</b>	<b>2,8</b>	<b>2,5</b>	<b>15,1</b>	<b>94,1</b>	№630-1996
	чай-заварка	1,7	1,7					
	сахар	10	10					
	молоко питьевое	100	100					
<b>Йогурт в индивидуальной упаковке в ассортименте</b>			<b>125</b>	<b>3,5</b>	<b>7,5</b>	<b>9,5</b>	<b>120</b>	
<b>Обед</b>			<b>865</b>	<b>35,7</b>	<b>28,6</b>	<b>161,8</b>	<b>1044,2</b>	
<b>Салат овощной с яйцом и маслом растительным</b>			<b>100</b>	<b>4,4</b>	<b>6,5</b>	<b>7,4</b>	<b>106</b>	№16/1-2011, Екатеринбург
	картофель - 01.09.-31.10.- 25%	43	32					
	01.11.-31.12. -30%	46	32					
	01.01-29.02 - 35%	49	32					
	01.03 - 40%	53	32					
	масса отварного картофеля		30					
	морковь до 01.01 - 20%	59	47					
	с 01.01 - 25%	63	47					
	масса отварной моркови		45					





Голубцы ленивые, запеченные с соусом		120	14,5	8,2	7,9	163	№372-2013, Пермь
говядина полуфабрикат (мясо бескостное)	47	40					
или говядина 1 категории	54	40					
крупа рисовая	6	6					
масса отварного риса		14					
лук репчатый	5	4					
яйцо куриное	4	4					
масло растительное	3	3					
капуста белокочанная свежая	75	60					
масса припущенной капусты		56					
масло растительное для смазки листа	2	2					
масса готовых голубцов (2 шт. по 100 г)		100					
<b>Соус сметанный с томатом</b>		<b>30</b>					№444-2013, Пермь
сметана	8	8					
мука пшеничная	1,5	1,5					
вода питьевая	22	22					
томатное пюре (без искусственных ароматизаторов, красителей и консервантов, без содержания крахмала и соли)	3	3					
масло сливочное	1,5	1,5					

Пюре картофельное				180	3,9	5,9	26,7	175,5	№520-2004
	картофель - 01.09.-31.10.- 25%	205	154						
	01.11.-31.12. -30%	220	154						
	01.01-29.02 - 35%	237	154						
	01.03 - 40%	257	154						
	МОЛОКО ПИТЬЕВОЕ	29	29						
	МАСЛО СЛИВОЧНОЕ	7	7						
Компот из сухофруктов				200	0,9	0,0	26,3	108,8	№639-2004
	сухофрукты	30,3	30						
	сахар	12	12						
Хлеб ржаной				80	2,8	0,4	37,6	162,0	
или Хлеб ржаной витаминизированный				80					
Хлеб пшеничный				100	5,0	1,4	40,5	194,6	
или Хлеб пшеничный витаминизированный				100					
<b>Полдник</b>				390	9,5	3,6	97,0	458,0	
Кондитерское изделие промышленного производства в ассортименте (печенье сахарное)				40	7,0	3,4	30,0	178,6	
Сок в ассортименте		200	200	200	0,5	0,0	34,0	138	№518-2013, Пермь
Фрукты в ассортименте				150	2,0				№458-2006, Москва

Адрес: м.п.с.е. учреждение Тюменской области  
 «Центр технологического контроля»  
 0,2 33,0 141  
 ОГРН 1077203065147  
 ИНН 7203208134





Каша гречневая вязкая отварная		180	2,0	5,4	29,2	173,4	№510-2004
крупа гречневая	45	45					
вода питьевая	144	144					
масло сливочное	6	6					
Напиток из плодов шиповника		200	0,2	0,0	15,1	61,4	№705-2004
шиповник	25	25					
сахар	5	5					
Хлеб ржаной		20	0,7	0,1	9,4	40,5	
или Хлеб ржаной витаминизированный		20					
Хлеб пшеничный		40	2,0	0,6	16,2	77,8	
или Хлеб пшеничный витаминизированный		40					
Второй ужин		220	5,8	6,2	17,9	150,6	
Молоко витаминизированное в индивидуальной упаковке	200	200	4,9	5,0	10,9	108	
Мучное изделие промышленного производства в ассортименте	20	20	0,9	1,2	7,0	42	
<b>ИТОГО:</b>			<b>94</b>	<b>98</b>	<b>439</b>	<b>3012</b>	
<b>ИТОГО ПОТРЕБЛЕНИЕ ПИЩЕВЫХ ВЕЩЕСТВ ЗА НЕДЕЛЮ :</b>			<b>99</b>	<b>101</b>	<b>421</b>	<b>2994</b>	
<b>НОРМА ПИЩЕВЫХ ВЕЩЕСТВ И ЭНЕРГИИ ЗА НЕДЕЛЮ (100%)*:</b>			<b>90</b>	<b>92</b>	<b>383</b>	<b>2720</b>	
<b>НОРМА ПИЩЕВЫХ ВЕЩЕСТВ И ЭНЕРГИИ ПО НОРМАТИВУ +10%)*:</b>			<b>99</b>	<b>101</b>	<b>421</b>	<b>2992</b>	

Акт № 101  
 «Центр технологического контроля»  
 от 10.05.2010 г. № 421  
 2010

ОГРН 1077203065147  
 ИНН 7203208134

