

УТВЕРЖДАЮ

Аттестат аккредитации органа инспекции  
№ RA. RU.710012 от 22.04.2015г.

Руководитель органа инспекции  
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в  
Краснодарском крае»



Цельных И.А.

Ф.И.О.

М.П.

## ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 5741/03-2 «15» 09

2022 года

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы  
*основных (организованных) меню для организации питания обучающихся 7-11 лет в  
муниципальных общеобразовательных организациях муниципального образования  
город Краснодар:*

- горячие завтраки для обучающихся 7-11 лет
- горячие обеды для обучающихся 7-11 лет
- горячие завтраки и обеды для обучающихся ОВЗ и детей-инвалидов 7-11 лет, 1ой смены
- горячие обеды и полдники для обучающихся ОВЗ и детей-инвалидов 7-11 лет, 2ой смены

Производство экспертизы начато: 12.09.2022г. в 10.00ч.

Производство экспертизы окончено: 15.09.2022г. в 13.00ч.

1. **Основание:** поручение Управления Роспотребнадзора по Краснодарскому краю от 08.09.2022г. № 952, зарегистрированное в ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Краснодарском крае» вх. № 7762/1889/ОИ от 09.09.2022г.

2. **Заявитель:** Управление Роспотребнадзора по Краснодарскому краю.

**Юридический адрес:** 350000, Краснодарский край, г.Краснодар, ул. Рашпилевская, 100.  
**ИНН:** 2308105360;

**ОГРН:** 1052303653269;

**фактический адрес:** 350000, Краснодарский край, г.Краснодар, ул. Рашпилевская, 100.

3. **Разработчик:** Муниципальное унитарное предприятие «Комбинат школьного питания № 1» (МУП «КШП № 1»)

**Юридический адрес:** 350072, Краснодарский край, г.Краснодар, ул. Ростовское шоссе, 14/Е.

**Фактический адрес:** 350072, Краснодарский край, г.Краснодар, ул. Ростовское шоссе, 14/Е.

4. **Цель экспертизы:** на соответствие требованиям раздела II, п.2.8; раздела V, п.5.2, раздела VIII, п.8.1, п.8.1.2, п.8.1.3; п.8.1.4; п.8.1.6; п.8.1.9 СанПиН 2.3/2.4.3590-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации общественного питания населения».

5. **Перечень рассмотренных материалов:**

- основные (организованные) меню для организации питания обучающихся 7-11 лет в муниципальных общеобразовательных организациях муниципального образования город Краснодар:

- горячие обеды для обучающихся 7-11 лет
- горячие завтраки и обеды для обучающихся ОВЗ и детей-инвалидов 7-11 лет, 1ой смены
- горячие обеды и полдники для обучающихся ОВЗ и детей-инвалидов 7-11 лет, 2ой смены
- технологические карты кулинарных изделий (блюд);
- сведения о выполнении натуральных норм питания обучающихся;
- пояснительная записка.

#### **6. Санитарно-эпидемиологическая оценка:**

Представленные основные (организованные) меню, разработаны МУП «КШП № 1», на основе следующих документов:

- «Сборник рецептур блюд и кулинарных изделий для предприятий общественного питания при общеобразовательных школах» под общей редакцией В. Т. Лапшиной, издательство «Хлебпродинформ», Москва, 2004 г.
- Сборник технических нормативов - Сборник рецептур блюд и кулинарных изделий для питания школьников. Могильный М.П., 2017г.
- Единый сборник технологических нормативов, рецептур блюд и кулинарных изделий для детских садов, школ, школ-интернатов, детских домов, детских оздоровительных учреждений, учреждений профессионального образования, специализированных учреждений для несовершеннолетних нуждающихся в социальной реабилитации, лечебно-профилактических учреждений. Перевалова А.Я.
- Сборник рецептур блюд и кулинарных изделий для организации горячих завтраков и обедов обучающимся 1-4х классов общеобразовательных организаций. ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора, Новосибирск, 2020г.
- Сборник технологических нормативов - Сборник рецептур блюд и кулинарных изделий для предприятий общественного питания. Марчука Ф.Л., 1994г.
- Химический состав пищевых продуктов. Справочные таблицы содержания основных пищевых веществ и энергетической ценности пищевых продуктов. Скурихин И.М., Волгарева М.Н., 1987г.
- Сборник рецептур блюд и кулинарных изделий для обучающихся общеобразовательных организаций. Кучма Р.В., 2016г.
- СанПиН 2.3/2.4.3590-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации питания обучающихся в общеобразовательных учреждениях, учреждениях начального и среднего профессионального образования»;
- Методические рекомендации МР 2.4.0179-20 «Рекомендации по организации питания обучающихся общеобразовательных организаций».
- Технологические карты МУП «КШП № 1».

По результатам экспертизы меню установлено:

- 1) Основные (организованные) меню для учащихся от 7ми до 11ти лет разработаны на основании сформированного рациона питания, включающего распределение перечня блюд, кулинарных, мучных, кондитерских и хлебобулочных изделий по отдельным приемам пищи (п.8.1.2, п.8.1.4 СанПиН 2.3/2.4.3590-20);
- 2) Представленные меню разработаны на период двух недель (10 дней, с понедельника по пятницу) (п.8.1.4 СанПиН 2.3/2.4.3590-20);
- 3) В меню предусмотрено распределение блюд, кулинарных, мучных, кондитерских и хлебобулочных изделий по отдельным приемам пищи (п.8.1.2 приложение № 12);
- 4) Меню содержат информацию о количественном составе блюд, энергетической и пищевой ценности, включая содержание витаминов и минеральных веществ в каждом блюде, приведены ссылки на рецептуры используемых блюд и кулинарных изделий в соответствии со сборником рецептур (п.8.1.4 приложение 8 СанПиН 2.3/2.4.3590-20);
- 5) Наименования блюд и кулинарных изделий, указанные в основном меню, соответствуют наименованиям в использованных сборниках рецептур (технологических картах) (раздел II п.2.8 СанПиН 2.3/2.4.3590-20);

- 6) В технологических картах указана температура блюд при раздаче, что соответствует требованиям п. 5.2 СанПиН 2.3/2.4.3590-20;
- 7) Согласно примечанию к меню, профилактика йод - дефицитных заболеваний осуществляется путем введения в рацион йодированной соли, для дополнительного обогащения рациона питания детей проводится С-витаминизация третьих блюд витаминизированными напитками промышленного выпуска, что соответствует требованиям п.8.1.6 приложение 10 СанПиН 2.3/2.4.3590-20.
- 8) Пищевая продукция, которая не допускается при организации питания, в представленном меню отсутствует (п.8.1.9 приложение 6 СанПиН 2.3/2.4.3590-20);
- 9) По результатам анализа накопительной ведомости выполнения норм питания возрастной категории 7-11 лет, учащиеся обеспечены среднесуточными наборами пищевой продукции (на 1 учащегося в сутки), что соответствует требованиям п.8.1.2 приложение № 7 таблица 2. СанПиН 2.3/2.4.3590-20;
- 10) В меню соблюдены требования по массе порций блюд и кулинарных изделий для учащихся с 7 до 11 лет (п.8.1.2 приложение № 9 таблица 1 СанПиН 2.3/2.4.3590-20):

Название блюд	масса порций блюд в граммах (7- 11 лет)	
	фактическая	нормируемая
Каша, овощное, яичное, творожное, мясное блюдо (допускается комбинация разных блюд завтрака, при этом выход каждого блюда может быть уменьшен при условии соблюдения общей массы блюд завтрака)	150-200	150-200
Закуска (холодное блюдо) (салат, овощи и т.п)	60-100	60-100
Первое блюдо	200-250	200-250
Второе блюдо (мясное, рыбное, блюдо из мяса птицы)	90-120	90-120
Гарнир	150-200	150-200
Третье блюдо (компот, кисель, чай, напиток-кофейный, какао, сок)	180-200	180-200
Фрукты	100	100

11) Суммарные объёмы блюд по приемам пищи соответствуют требованиям п.8.1.2 приложение № 9 таблица 3 СанПиН 2.3/2.4.3590-20:

Название блюд	Фактические суммарные объемы блюд по приемам пищи (в граммах) в среднем	Нормируемые суммарные объемы блюд по приемам пищи (в граммах, не менее)
<b>горячие завтраки для обучающихся 7-11 лет</b>		
Завтрак	558,5	500
<b>горячие обеды для обучающихся 7-11 лет</b>		
Обед	815,5	700
<b>горячие завтраки и обеды для обучающихся ОВЗ и детей-инвалидов 7-11 лет, 1ой смены</b>		
Завтрак	558,5	500
Обед	815,5	700
<b>горячие обеды и полдники для обучающихся ОВЗ и детей-инвалидов 7-11 лет, 2ой смены</b>		
Обед	815,5	700
Полдник	315,5	300

12) В меню соблюдены требования по среднему % калорийности за неделю для учащихся 7-11 лет, что соответствует требованиям п.8.1.2, приложение № 10 таблица 3 СанПиН 2.3/2.4.3590-20);

13) - горячие завтраки для детей с 7ми до 11ти лет

Прием пищи	1 неделя					Средняя ккал за 5 дней	Средний % пищевой ценности за неделю
	1	№ %	2	3	4		
завтрак	559,3	25	601,96	616,2	569,68	586,31	25%

Суточная калорийность - 2350 ккал - 100%, 587,5 ккал. 20- 25% (допустимое отклонение +/-5%)

2 неделя								
завтрак	584,11	25	586,4	582,52	597,4	594,02	588,89	25%
Суточная калорийность – 2350 ккал. - 100%, 470-587,5 ккал. 20- 25% (допустимое отклонение +/-5%)								

**- горячие обеды для детей с 7ми до 11ти лет**

Прием пищи	1	N %	2	3	4	5	Средняя ккал за 5 дней	Средний % пищевой ценности за неделю
1 неделя								
обед	799,63	35	858,2	847,8	784,99	816,15	821,35	35%
Суточная калорийность – 2350 ккал. - 100%, 705,0-822,5 ккал. - 30-35% (допустимое отклонение +/-5%)								

2 неделя								
обед	845,35	35	814,25	797,75	843,05	805,47	821,17	35%
Суточная калорийность – 2350 ккал. - 100%, 705,0-822,5 ккал. - 30-35% (допустимое отклонение +/-5%)								

**- горячие завтраки и обеды для обучающихся ОВЗ и детей-инвалидов 7-11лет, 1ой смены**

Прием пищи	1	N %	2	3	4	5	Средняя ккал за 5 дней	Средний % пищевой ценности за неделю
------------	---	-----	---	---	---	---	------------------------	--------------------------------------

1 неделя								
завтрак	559,3	25	601,96	616,2	569,68	586,31	586,69	25%
Суточная калорийность – 2350 ккал. - 100%, 470-587,5 ккал. 20- 25% (допустимое отклонение +/-5%)								

обед	799,63	35	858,2	847,8	784,99	816,15	821,35	35%
Суточная калорийность – 2350 ккал. - 100%, 705,0-822,5 ккал. - 30-35% (допустимое отклонение +/-5%)								

2 неделя								
завтрак	584,11	25	586,4	582,52	597,4	594,02	588,89	25%
Суточная калорийность – 2350 ккал. - 100%, 470-587,5 ккал. 20- 25% (допустимое отклонение +/-5%)								

обед	845,35	35	814,25	797,75	843,05	805,47	821,17	35%
Суточная калорийность – 2350 ккал. - 100%, 705,0-822,5 ккал. - 30-35% (допустимое отклонение +/-5%)								

**- горячие обеды и полдники для обучающихся ОВЗ и детей-инвалидов 7-11лет, 2ой смены**

Прием пищи	1	N %	2	3	4	5	Средняя ккал за 5 дней	Средний % пищевой ценности за неделю
------------	---	-----	---	---	---	---	------------------------	--------------------------------------

1 неделя								
обед	799,63	35	858,2	847,8	784,99	816,15	821,35	35%
Суточная калорийность – 2350 ккал. - 100%, 705,0-822,5 ккал. - 30-35% (допустимое отклонение +/-5%)								

полдник	350,46	15	342	369,33	358,8	345	353,12	15%
Суточная калорийность – 2350 ккал. - 100%, 235,0- 352,5 ккал. - 10-15% (допустимое отклонение +/-5%)								

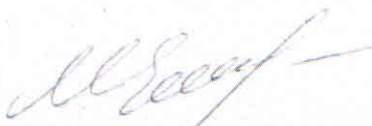
2 неделя								
обед	845,35	35	814,25	797,75	843,05	805,47	821,17	35%
Суточная калорийность – 2350 ккал. - 100%, 705,0-822,5 ккал. - 30-35% (допустимое отклонение +/-5%)								

полдник	350	15	364,88	343,9	364,8	337	352,12	15%
Суточная калорийность – 2350 ккал. - 100%, 235,0-352,5 ккал. - 10-15% (допустимое отклонение +/-5%)								

**7.Вывод:** основные (организованные) меню для организации питания обучающихся 7-11 лет в муниципальных общеобразовательных организациях муниципального образования город Краснодар:

- горячие завтраки для обучающихся 7-11лет
- горячие обеды для обучающихся 7-11лет
- горячие завтраки и обеды для обучающихся ОВЗ и детей-инвалидов 7-11лет, 1ой смены
- горячие обеды и полдники для обучающихся ОВЗ и детей-инвалидов 7-11лет, 2ой смены, соответствуют требованиям раздела II, п.2.8; раздела V, п.5.2, раздела VIII, п.8.1, п.8.1.2, п.8.1.3; п.8.1.4; п.8.1.6; п.8.1.9 СанПиН 2.3/2.4.3590-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации общественного питания населения».

Врач по общей гигиене  
тел. 204-77-24 (доб.331,332)



Е.Ю.Маменко