

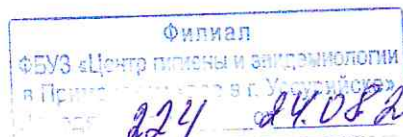
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Приморском крае»	Экспертное заключение Управления образования и молодежной политики администрации Уссурийского городского округа Ф.5-07-15-2015	Издание 2022г. стр. 1 из 3
--------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ПРИМОРСКОМ КРАЕ»

ул. Уткинская, д.36 г. Владивосток, 690091
Тел./факс. 2402185 E.mailfguz@pkfrpn.ru

«УТВЕРЖДАЮ»

И. о. главного врача Уссурийского филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Приморском крае»
О. И. Савлукова



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
О ПРОВЕДЕНИИ САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ

№ 224 -У/М-02 от «24» августа 2022г.

На основании поручения Территориального отдела Управления Роспотребнадзора по Приморскому краю в г. Уссурийске № 234 от 21.07.2022 г. (вх. № 334 от 21.07.2022г.) Уссурийским филиалом ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Приморском крае» (заявление граждан, индивидуальных предпринимателей, юридических лиц (вх. № документа и дата), поручения территориального отдела Управления Роспотребнадзора по Приморскому краю в г. Уссурийске)

проведена санитарно-эпидемиологическая экспертиза:

меню приготавливаемых блюд (обед) для обучающихся возрастной категории от 11 до 18 лет в муниципальных бюджетных общеобразовательных учреждениях Уссурийского городского округа

на соответствие требованиям раздела №8 СанПиН 2.3/2.4.3590-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации питания общественного питания населения» (далее по тексту - СанПиН 2.3/2.4.3590-20).

В ходе рассмотрения представленных документов установлено:

1. Заявитель: Территориального отдела Управления Роспотребнадзора по Приморскому краю в г. Уссурийске.
2. Возрастные группы обучающихся: от 11 до 18 лет.
3. Меню приготавливаемых блюд (обед) для обучающихся в возрастной категории от 11 до 18 лет в муниципальных бюджетных общеобразовательных учреждениях, разработано и утверждено Управлением образования и молодежной политики администрации Уссурийского городского округа Приморского края.
4. Представлено меню приготавливаемых блюд (обед) для организации питания детей в возрасте от 11 до 18 лет в муниципальных бюджетных общеобразовательных учреждениях (далее по тексту - меню).
5. В представленном меню содержится информация об энергетической ценности, включение содержания белков, жиров, углеводов в каждом блюде на обед, за каждый день.
6. Для обучающихся в возрасте от 11 до 18 лет в меню предусмотрен «обед». Обед включает: закуску (салат из овощей, овощи свежие порционно), горячее блюдо (суп, рассольник, борщ), основное горячее блюдо (блюдо из мяса, мяса птицы, печени, рыбы), гарнир (макаронные изделия, крупяные изделия в ассортименте, овощные),

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Приморском крае»	Экспертное заключение Управления образования и молодежной политики администрации Уссурийского городского округа	Издание 2022г.
	Ф.5-07-15-2015	стр. 2 из 3

напиток (чай с сахаром, компот из сухофруктов), хлеб пшеничный, хлеб ржаной.

7. Масса порций составляет: для возрастной категории обучающихся от 11 до 18 лет (обед):

Название блюд (обед)	Масса порций в граммах	
	требуемая согласно приложения № 9 таблица 1 СанПиН 2.3./2.4. 3590-20	фактическая
Закуска (холодное блюдо), (салат, овощи и т.п.)	100-150	100
Первое блюдо	250-300	250
Второе блюдо (мясное, рыбное, из мяса птицы)	100-120	100
Гарнир	180-230	180-200
Третье блюдо	180	180
Фрукты	100	100

В представленном меню фактическая масса порций (обед) соответствует СанПиН 2.3./2.4.3590 - 20.

8. Выполнение норм в энергии и пищевых веществах на прием пищи (обед 30%):

День по 10 – дневному меню	Белки (норма: 27,0 г)	Жиры (норма: 27,6 г.)	Углеводы (норма: 114,9 г.)	Энергетическая ценность (норма: 816,0 ккал/сут)
1 неделя (1 вариант)				
1 день	27,40	27,18	113,78	803,76
2 день	27,00	27,62	114,90	816,00
3 день	26,59	28,01	113,78	803,76
4 день	27,40	28,01	116,62	828,24
5 день	26,61	27,18	116,62	828,24
среднее за 1 неделю	27,0	27,6	114,9	815,91
2 неделя				
6 день	26,59	28,01	116,62	816,00
7 день	27,02	27,18	113,68	803,76
8 день	26,59	27,18	113,78	803,76
9 день	27,4	27,62	115,10	828,24
10 день	27,4	28,01	116,42	828,24
среднее за 2 неделю	26,93	27,6	114,9	816,0

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Приморском крае»	Экспертное заключение Управления образования и молодежной политики администрации Уссурийского городского округа	Издание 2022г.
	Ф.5-07-15-2015	стр. 3 из 3

Выполнение норм в энергии и пищевых веществах за 1 и 2 неделю (с учетом допустимых отступлений от норм калорийности $\pm 5\%$ соответствует СанПиН 2.3/2.4.3590-20.

9. Распределение энергетической ценности в процентном отношении от норм калорийности при приеме пищи (обед) составляет:

Прием пищи	Фактическая доля энергии по меню на прием пищи (обед), %	Допустимое отступление от норм калорийности	Распределение энергетической ценности при питании %
Обед	29,55-30,45%	$\pm 5\%$	30%
Средний % пищевой ценности за 1 неделю	30,0%		
Средний % пищевой ценности за 2 неделю	30,09 %		

В представленном меню распределение калорийности по приему пищи «обед» (с учетом допустимых отступлений от норм калорийности $\pm 5\%$ соответствует требованиям СанПиН 2.3/2.4.3590-20 .

10. Повторяемость блюд: не отмечается.

11. В меню предусмотрено: использование в питании детей молока, мяса, рыбы, картофеля овощей, хлеба, круп в ассортименте, сливочного и растительного масла, сахара, соли.

Блюда из рыбы включены 1 раз: в 1 неделю (3 день).

Мясо включено 7 раз: в 1 неделю (1, 4, 5 день), во 2 неделю (6, 7, 8, 9 день).

Блюда из печени включены 2 раза: в 1 неделю (6 день), во 2 неделю (10 день).

Заключение: меню приготавливаемых блюд (обед) для обучающихся возрастной категории от 11 до 18 лет в муниципальных бюджетных общеобразовательных учреждениях Уссурийского городского округа

Соответствует

требованиям раздела 8 СанПиН 2.3/2.4.3590-20 «Санитарно-эпидемиологические требования организации питания населения».

(в случае несоответствия, указать по каким пунктам)

Экспертиза проведена:

помощником врача по общей гигиене

отдела санитарно - гигиенических и

эпидемиологических экспертиз

В.В. Колесник

И.о. зав. отделом санитарно - гигиенических и

эпидемиологических экспертиз,

врачом по общей гигиене

Т.И. Ярош

(Ф.И.О., подпись заведующего структурным подразделением)

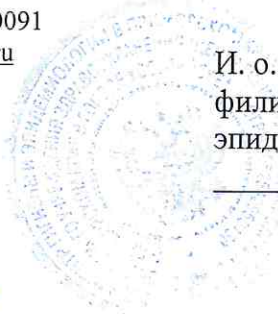
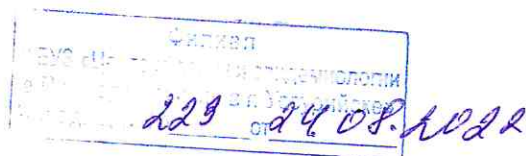
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Приморском крае»	Экспертное заключение Управления образования и молодежной политики администрации Уссурийского городского округа Ф.5-07-15-2015	Издание 2022г. стр. 1 из 3
--------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ПРИМОРСКОМ КРАЕ»

ул. Уткинская, д.36 г. Владивосток, 690091
Тел./факс. 2402185 E.mailfguz@pkgrp.ru

«УТВЕРЖДАЮ»

И. о. главного врача Уссурийского филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Приморском крае»
О. И. Савлукова



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
О ПРОВЕДЕНИИ САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ

№ 223-У/М-02 от «24» августа 2022г.

На основании поручения Территориального отдела Управления Роспотребнадзора по Приморскому краю в г. Уссурийске № 234 от 21.07.2022 г. (вх. № 334 от 21.07.2022 г.) Уссурийским филиалом ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Приморском крае» (заявление граждан, индивидуальных предпринимателей, юридических лиц (вх. № документа и дата), поручения территориального отдела Управления Роспотребнадзора по Приморскому краю в г. Уссурийске)

проведена санитарно-эпидемиологическая экспертиза:

меню приготавливаемых блюд (завтрак - вариант № 2) для обучающихся возрастной категории от 11 до 18 лет в муниципальных бюджетных общеобразовательных учреждениях Уссурийского городского округа

наименование объекта, фактический адрес

на соответствие требованиям раздела №8 СанПиН 2.3/2.4.3590-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации питания общественного питания населения» (далее по тексту - СанПиН 2.3/2.4.3590-20).

В ходе рассмотрения представленных документов установлено:

1. Заявитель: Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Приморскому краю в г. Уссурийске Управление образования и молодежной политики администрации Уссурийского городского округа.
2. Возрастные категории: от 11 до 18 лет.
3. Меню приготавливаемых блюд (завтрак - вариант № 2) для обучающихся возрастной категории от 11 до 18 лет в муниципальных бюджетных общеобразовательных учреждениях разработано и утверждено Управлением образования и молодежной политики администрации Уссурийского городского округа.
4. В представленном меню содержится информация об энергетической ценности, включая содержание белков, жиров, углеводов в каждом блюде на завтрак, за каждый день.
5. Для обучающихся возрастной категории от 11 до 18 лет предусмотрен «завтрак».

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Приморском крае»	Экспертное заключение Управления образования и молодежной политики администрации Уссурийского городского округа	Издание 2022г.
	Ф.5-07-15-2015	стр. 2 из 3

Завтрак включает: горячее блюдо (яичное, мясное, каши молочные с крупами в ассортименте, макаронные изделия, молочное, творожное, крупяное в ассортименте), напиток (чай с сахаром, компот из сухофруктов), фрукты (1-10 день), батон пшеничный (1, 4, 5, 7, 8, 9 день), бутерброд с маслом сливочным (1,4, 5, 7, 8, 9 день), с сыром (4, 9 день), хлеб пшеничный, хлеб ржаной.

7. Масса порций составляет: для возрастной категории обучающихся от 11 до 18 лет:

Название блюд	Масса порций в граммах	
	требуемая согласно приложения № 9 таблица 1 СанПиН 2.3./2.4. 3590-20	фактическая
Каша, яичное, творожное блюдо.	200-250	200-250
Второе блюдо (мясное, из мяса птицы)	100-120	100
Третье блюдо	180-200	180
Фрукты	100	100

В представленном меню фактическая масса порций соответствует СанПиН 2.3/2.4.3590 -20.

8.Выполнение норм в энергии и пищевых веществах на прием пищи (завтрак):

День по 10 – дневному меню	Белки (норма: 18,0 г)	Жиры (норма:18,4 г.)	Углеводы (норма: 76,6 г.)	Энергетическая ценность (норма:544,0 ккал/сут)
1 неделя				
1 день	17,88	18,30	75,85	542,99
2 день	17,93	18,40	77,10	549,44
3 день	18,18	18,36	75,84	549,44
4 день	17,97	18,36	75,85	538,57
5 день	18,18	18,58	77,34	544,00
среднее за 1 неделю	18,03	18,4	76,4	544,89
2 неделя				
6 день	17,82	18,58	77,34	538,56
7 день	17,84	18,40	75,88	538,57
8 день	18,00	18,40	76,6	544,00
9 день	18,16	18,22	75,84	549,43
10 день	18,18	18,40	77,34	549,44
среднее за 2 неделю	18,0	18,4	76,6	544,0

Выполнение норм в энергии и пищевых веществах на завтрак за 1 и 2 неделю (с учетом допустимых отступлений от норм калорийности $\pm 5\%$) соответствует СанПиН 2.3/2.4.3590-20.

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Приморском крае»	Экспертное заключение Управления образования и молодежной политики администрации Уссурийского городского округа Ф.5-07-15-2015	Издание 2022г. стр. 3 из 3
--------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------

9. Распределение энергетической ценности в процентном отношении от норм калорийности по приему пищи (завтрак) составляет:

Прием пищи	Фактическая доля энергии по меню на прием пищи (завтрак), %	Допустимое отступление от норм калорийности	Доля суточной потребности в энергии на прием пищи (вариант завтрак № 2) 20 %
Завтрак	19,8-20,2%	± 5 %	20%
Средний % пищевой ценности за 1 неделю	20,00%		
Средний % пищевой ценности за 2 неделю	20,00%		

В представленном меню распределение калорийности по приему пищи «завтрак» (с учетом допустимых отступлений от норм калорийности ± 5 %) в процентном отношении от норм калорийности **соответствует** СанПиН 2.3/2.4.3590-20 .

10. Повторяемость блюд: не отмечается.

11. В меню предусмотрено использование в питании обучающихся: молока, мяса, творога, картофеля, хлеба, круп в ассортименте, сыра, сливочного и растительного масла, сахара, соли. Сыр включен 4 раза: в 1 неделю (1, 2 день), во 2 неделю (7,8 день).

Блюда из творога включены 2 раза: в 1 неделю (2 день), во 2 неделю (10 день).

Блюда из мяса включены 2 раза: в (5 день), во 2 неделю (6 день).

Заключение: меню приготавливаемых блюд (завтрак- вариант № 2) для обучающихся возрастной категории от 11 до 18 лет в муниципальных бюджетных общеобразовательных учреждениях Уссурийского городского округа

Соответствует

требованиям раздела 8 СанПиН 2.3/2.4.3590-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации питания общественного питания населения».

(в случае несоответствия, указать по каким пунктам)

Экспертиза проведена:

помощником врача по общей гигиене

отдела санитарно - гигиенических и

эпидемиологических экспертиз

В.В. Колесник

И.о. зав. отделом санитарно - гигиенических и

эпидемиологических экспертиз

врачом по общей гигиене

Т.И. Ярош

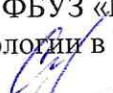
(Ф.И.О., подпись заведующего структурным подразделением)

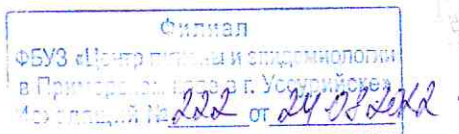
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Приморском крае»	Экспертное заключение Управления образования и молодежной политики администрации Уссурийского городского округа	Издание 2022г.
	Ф.5-07-15-2015	стр. 1 из 3

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ПРИМОРСКОМ КРАЕ»

ул. Уткинская, д.36 г. Владивосток, 690091
Тел./факс. 2402185 E.mailfguz@pkrpn.ru

«УТВЕРЖДАЮ»

И. о. главного врача Уссурийского филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Приморском крае»

О. И. Савлукова



**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
О ПРОВЕДЕНИИ САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ**

№ 222 -У/М-02 от «24» августа 2022г.

На основании поручения Территориального отдела Управления Роспотребнадзора по Приморскому краю в г. Уссурийске № 234 от 21.07.2022 г. (вх. № 334 от 21.07.2022 г.) Уссурийским филиалом ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Приморском крае» (заявление граждан, индивидуальных предпринимателей, юридических лиц (вх. № документа и дата), поручения территориального отдела Управления Роспотребнадзора по Приморскому краю в г. Уссурийске)

проведена санитарно-эпидемиологическая экспертиза:

меню приготавливаемых блюд (завтрак вариант №1) для обучающихся возрастной категории от 11 до 18 лет в муниципальных бюджетных общеобразовательных учреждениях Уссурийского городского округа

наименование объекта, фактический адрес

на соответствие требованиям раздела №8 СанПиН 2.3/2.4.3590-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации питания общественного питания населения» (далее по тексту - СанПиН 2.3/2.4.3590-20).

В ходе рассмотрения представленных документов установлено:

1. Заявитель: Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Приморскому краю в г. Уссурийске.
2. Возрастные категории: от 11 до 18 лет.
3. Меню приготавливаемых блюд (завтрак - вариант № 1) для обучающихся возрастной категории от 11 до 18 лет в муниципальных бюджетных общеобразовательных учреждениях разработано и утверждено Управлением образования и молодежной политики администрации Уссурийского городского округа.
4. В представленном меню содержится информация об энергетической ценности, включая содержание белков, жиров, углеводов в каждом блюде на завтрак, за каждый день.
5. Для обучающихся возрастной категории от 11 до 18 лет предусмотрен «завтрак».

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Приморском крае»	Экспертное заключение Управления образования и молодежной политики администрации Уссурийского городского округа	Издание 2022г.
	Ф.5-07-15-2015	стр. 2 из 3

Завтрак включает: горячее блюдо (яичное, мясное, овощное, молочное: молочные каши с крупами в ассортименте, макаронными изделиями, творожное, крупяное), напиток (чай с сахаром, компот из сухофруктов), фрукты (1-10 день), батон пшеничный (1, 4, 5, 7, 8, 9 день), бутерброд с маслом сливочным (1,4, 5, 7, 8, 9 день), с сыром (4, 9 день), хлеб пшеничный, ржаной, хлеб

7. Масса порций составляет: для возрастной категории обучающихся от 11 до 18 лет:

Название блюд	Масса порций в граммах	
	требуемая согласно приложения № 9 таблица 1 СанПиН 2.3./2.4. 3590-20	фактическая
Каша, или овощное, или яичное, или творожное, или мясное блюдо	200-250	200-250
Второе блюдо (мясное, рыбное, из мяса птицы)	100-120	100
Третье блюдо	180-200	180
Фрукты	100	100

В представленном меню фактическая масса порций (вариант завтрака № 1) **соответствует** СанПиН 2.3/2.4.3590 -20.

8.Выполнение норм в энергии и пищевых веществах на прием пищи:

День по 10 – дневному меню	Белки (норма: 18,0 г)	Жиры (норма:18,4 г.)	Углеводы (норма: 76,6 г.)	Энергетическая ценность (норма:544,0 ккал/сут)
1 неделя				
1 день	17,82	18,40	76,6	538,56
2 день	17,82	18,22	77,34	544,00
3 день	18,00	18,22	75,84	549,44
4 день	18,18	18,58	75,88	549,44
5 день	18,18	18,58	77,34	538,56
среднее за 1 неделю	18,0	18,4	76,6	544,0
2 неделя				
6 день	17,98	18,58	76,60	549,44
7 день	18,18	18,22	75,84	549,43
8 день	18,18	18,58	77,34	538,56
9 день	17,84	18,40	75,88	538,57
10 день	17,82	18,22	77,34	544,00
среднее за 2 неделю	18,0	18,4	76,6	544,0

Выполнение норм в энергии и пищевых веществах на завтрак за 1 и 2 неделю (с учетом допустимых отступлений от норм калорийности $\pm 5\%$) **соответствует** СанПиН 2.3/2.4.3590-20.

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Приморском крае»	Экспертное заключение Управления образования и молодежной политики администрации Уссурийского городского округа	Издание 2022г.
Ф.5-07-15-2015		стр. 3 из 3

9. Распределение энергетической ценности в процентном отношении от норм калорийности по отдельным приемам пищи (завтрак - вариант №1) составляет:

Прием пищи	Фактическая доля энергии по меню на прием пищи (завтрак), %	Допустимое отступление от норм калорийности	Распределение энергетической ценности при питании в %
Завтрак	19,8-20,2%	± 5%	20%
Средний % пищевой ценности за 1 неделю	20,04%		
Средний % пищевой ценности за 2 недели	19,98%		

В представленном меню распределение калорийности по приему пищи «завтрак» (с учетом допустимых отступлений от норм калорийности ± 5%) в процентном отношении от норм калорийности **соответствует** СанПиН 2.3/2.4.3590-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации питания общественного питания населения».

10. Повторяемость блюд: не отмечается.

11. В меню предусмотрено: ежедневное использование в питании детей молока, мяса, картофеля, овощей, хлеба, круп в ассортименте, сыра, сливочного и растительного масла, сахара, соли.

Блюда из творога включены 2 раза: в 1 неделю (5 день), во 2 неделю (8 день).

Сыр включен 2 раза: в 1 неделю (4 день), во 2 неделю (9 день).

Яйцо включено 2 раза: в 1 неделю (1 день), во 2 неделю (7 день).

Заключение: меню приготовляемых блюд (завтрак вариант №1) для обучающихся возрастной категории от 11 до 18 лет в муниципальных бюджетных общеобразовательных учреждениях Уссурийского городского округа

Соответствует

требованиям раздела 8 СанПиН 2.3/2.4.3590-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации питания общественного питания населения».

(в случае несоответствия, указать по каким пунктам)

Экспертиза проведена:

Помощником врача по общей гигиене
отдела санитарно - гигиенических и
эпидемиологических экспертиз

В.В. Колесник

И.о. зав. отделом санитарно - гигиенических и
эпидемиологических экспертиз
врачом по общей гигиене

Т.И. Ярош

(Ф.И.О., подпись заведующего структурным подразделением)

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Приморском крае»	Экспертное заключение Управления образования и молодежной политики администрации Уссурийского городского округа Ф.5-07-15-2015	Издание 2022г. стр. 1 из 3
--------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ПРИМОРСКОМ КРАЕ»

ул. Уткинская, д.36 г. Владивосток, 690091
Тел./факс. 2402185 E.mailfguz@pkprn.ru

«УТВЕРЖДАЮ»

И. о. главного врача Уссурийского филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Приморском крае»
О. И. Савлукова



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
О ПРОВЕДЕНИИ САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ

№ 221 -У/М-02 от «24» августа 2022г.

На основании поручения территориального отдела Управления Роспотребнадзора по Приморскому краю в г. Уссурийске №334 от 21.07.2022 г. (вх. №334 от 21.07.2022г.) Уссурийским филиалом ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Приморском крае»

заявление граждан, индивидуальных предпринимателей, юридических лиц (вх. № документа и дата), поручения территориального отдела Управления Роспотребнадзора по Приморскому краю в г. Уссурийске

проведена санитарно-эпидемиологическая экспертиза:

меню приготавливаемых блюд (завтрак - вариант № 2) для обучающихся возрастной категории от 7 до 11 лет для муниципальных бюджетных общеобразовательных учреждений Уссурийского городского округа

наименование объекта, фактический адрес

на соответствие требованиям раздела 8 СанПиН 2.3/2.4.3590-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации питания общественного питания населения» (далее по тексту - СанПиН 2.3/2.4.3590-20).

В ходе рассмотрения представленных документов установлено:

1. Заявитель: Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Приморскому краю в г. Уссурийске.
2. Возрастные категории: от 7 до 11 лет.
3. Меню разработано и утверждено заместителем главы администрации начальником управления образования и молодежной политики администрации Уссурийского городского округа.
4. Представлено меню приготавливаемых блюд (завтрак- вариант №2) для организации питания детей в возрасте от 7 до 11 лет в муниципальных бюджетных общеобразовательных учреждениях (далее по тексту - меню).
5. В представленном меню содержится информация об энергетической ценности, включая содержание белков, жиров, углеводов в каждом блюде на завтрак, за каждый день.
6. Для обучающихся возрастной категории от 7 до 11 лет предусмотрен: «завтрак». Завтрак включает: горячее блюдо (блюдо из мяса птицы, блюдо из мяса, молочные каши в ассортименте, яичное блюдо, творожные блюда), напиток (чай с сахаром, чай с лимоном,

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Приморском крае»	Экспертное заключение Управления образования и молодежной политики администрации Уссурийского городского округа	Издание 2022г.
	Ф.5-07-15-2015	стр. 2 из 3

компот из сухофруктов), фрукты (1-10 день), батон пшеничный (1, 2, 7, 8 день), бутерброды с маслом сливочным (1, 2, 3, 7, 8, 10 день), сыр порционно (4, 9 день), хлеб пшеничный, хлеб ржаной.

7. Масса порций для возрастной категории обучающихся от 7 до 11 лет составляет:

Название блюда	Масса порций в граммах	
	требуемая согласно приложения № 9 таблица 1 СанПиН 2.3./2.4. 3590-20	фактическая масса порций
Каша молочная в ассортименте, овощное, мясное, яичное, творожное блюдо	150-200	150-185
Третье блюдо	180-200	180
Фрукты	100	100

В представленном меню масса порций соответствует требованиям СанПиН 2.3/2.4.3590 -20.

8. Выполнение норм в энергии и пищевых веществах:

День по 10 – дневному меню	Белки (норма: 15,4г.)	Жиры (норма: 15,8 г.)	Углеводы (норма: 67,0 г.)	Энергетическая ценность (норма:470 ккал /сут)
1 неделя				
1 день	15,39	15,8	66,97	469,33
2 день	15,36	15,78	66,47	474,04
3 день	15,41	15,82	66,98	470,34
4 день	15,47	15,91	67,01	470,04
5 день	15,37	15,69	66,57	465,65
среднее за 1 неделю	15,4	15,8	66,8	470,0
2 неделя				
6 день	15,46	15,94	66,9	470,52
7 день	15,39	15,8	67,53	472,15
8 день	15,42	15,82	66,96	469,7
9 день	15,27	15,87	66,33	465,3
10 день	15,46	15,57	67,28	472,35
среднее за 2 неделю	15,4	15,8	67,0	470,0

Выполнение норм в энергии и пищевых веществах на завтрак за 1 и 2 неделю (с учетом допустимых отступлений от норм калорийности $\pm 5\%$) соответствует СанПиН 2.3/2.4.3590-20.

9. Распределение энергетической ценности в процентном отношении от норм калорийности по отдельным приемам пищи (завтрак) составляет:

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Приморском крае»	Экспертное заключение Управления образования и молодежной политики администрации Уссурийского городского округа	Издание 2022г.
	Ф.5-07-15-2015	стр. 3 из 3

Прием пищи	Фактическая доля энергии по меню на прием пищи (завтрак), %	Допустимое отступление от норм калорийности (завтрак), %	Распределение энергетической ценности при питании, %
Завтрак	19,81%-20,17%	±5%	20%
Средний % пищевой ценности за 1 неделю	20,02%		
Средний % пищевой ценности за 2 неделю	20,00%		

В представленном меню распределение калорийности по приёму пищи (завтрак) с учетом допустимых отступлений от норм калорийности $\pm 5\%$, в процентном отношении от норм калорийности **соответствует** требованиям СанПиН 2.3/2.4.3590-20.

10. Повторяемость блюд: не отмечается

11. В меню приготавливаемых блюд предусмотрено: использование в питании детей молока, мяса, картофеля, овощей, хлеба, круп, сыра, сливочного и растительного масла, сахара, соли.

Блюда из творога включены 2 раза: в 1 неделю (5 день), во 2 неделю (8 день).

Блюда из яиц включены 2 раза в 1 неделю (1 день), во 2 неделю (7 день).

Блюда из мяса включены 3 раза в 1 неделю (2, 3 день), во 2 неделю (10 день)

Сыр включен 2 раза в 1 неделю (4 день), во 2 неделю (9 день).

Заключение: меню приготавливаемых блюд (завтрак- вариант № 2) для обучающихся возрастной категории от 7 до 11 лет для муниципальных бюджетных общеобразовательных учреждений Уссурийского городского округа

соответствует

требованиям раздела 8 СанПиН 2.3/2.4.3590-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации питания общественного питания населения».

(в случае несоответствия, указать по каким пунктам)

Экспертиза проведена:

помощником врача по общей гигиене

отдела санитарно - гигиенических и


эпидемиологических экспертиз

 В.В. Колесник

И.о. зав. отделом санитарно - гигиенических и

эпидемиологических экспертиз,

врачом по общей гигиене

 Т.И. Ярош

(Ф.И.О., подпись заведующего структурным подразделением)

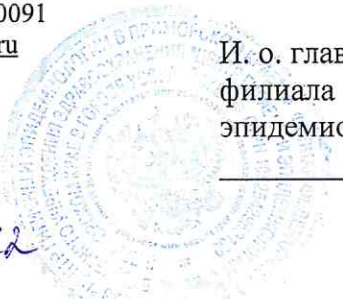
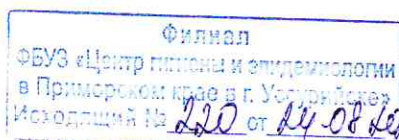
ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Приморском крае»	Экспертное заключение Управления образования и молодежной политики администрации Уссурийского городского округа Ф.5-07-15-2015	Издание 2022г. стр. 1 из 3
--------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ПРИМОРСКОМ КРАЕ»

ул. Уткинская, д.36 г. Владивосток, 690091
Тел./факс. 2402185 E.mail fguz@pkprn.ru

«УТВЕРЖДАЮ»

И. о. главного врача Уссурийского филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Приморском крае»
О. И. Савлукова



**ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
О ПРОВЕДЕНИИ САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ**

№ 220 -У/М-02 от «24» августа 2022г.

На основании поручения территориального отдела Управления Роспотребнадзора по Приморскому краю в г. Уссурийске № 234 от 21.07.2022 г. (вх. № 334 от 21.07.2022г.) Уссурийским филиалом ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Приморском крае» заявление граждан, индивидуальных предпринимателей, юридических лиц (вх. № документа и дата), поручения территориального отдела Управления Роспотребнадзора по Приморскому краю в г. Уссурийске

проведена санитарно-эпидемиологическая экспертиза:

меню приготавливаемых блюд (завтрак - вариант №1) для обучающихся возрастной категории от 7 до 11 лет в муниципальных бюджетных общеобразовательных учреждений Уссурийского городского округа

наименование объекта, фактический адрес

на соответствие требованиям раздела 8 СанПиН 2.3/2.4.3590-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации питания общественного питания населения» (далее по тексту - СанПиН 2.3/2.4.3590-20).

В ходе рассмотрения представленных документов установлено:

1. Заявитель: Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Приморскому краю в г. Уссурийске.
2. Возрастные группы обучающихся: от 7 до 11 лет.
3. Меню приготавливаемых блюд разработано и утверждено заместителем главы администрации начальником управления образования и молодежной политики администрации Уссурийского городского округа.
4. Представлено меню приготавливаемых блюд (завтрак - вариант №1) для организации питания обучающихся в возрасте от 7 до 11 лет в муниципальных бюджетных общеобразовательных учреждениях (далее по тексту – меню).
5. В представленном меню содержится информация об энергетической ценности, включая содержание белков, жиров, углеводов в каждом блюде на завтрак, за каждый день.
6. Для обучающихся от 7 до 11 лет предусмотрен: «завтрак».
Завтрак включает: горячее блюдо (блюдо из мяса птицы, молочные каши с крупами в

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Приморском крае»	Экспертное заключение Управления образования и молодежной политики администрации Уссурийского городского округа	Издание 2022г.
	Ф.5-07-15-2015	стр. 2 из 3

ассортименте, макаронные блюда, блюдо из яиц, творожные), горячий напиток (чай с сахаром, чай с лимоном, компот из сухофруктов), фрукты (1-10 день), батон пшеничный (1, 2, 7, 10 день), бутерброды с маслом сливочным (1, 2, 3, 7, 8, 10 день), сыр порционно (7 день), хлеб пшеничный, хлеб ржаной.

7. Масса порций составляет: для возрастной категории обучающихся от 7 до 11 лет:

Название блюд	Масса порций в граммах	
	требуемая согласно приложения № 9 таблица 1 СанПиН 2.3./2.4. 3590-20.	фактическая масса порций
Каша молочная в ассортименте, макаронные блюда, мясные, творожные, яичное блюдо	150-200	150-185
Третье блюдо	180-200	180
Фрукты	100	100

В представленном меню масса порций соответствует требованиям СанПиН 2.3/2.4.3590 -20.

8. Выполнение норм в энергии и пищевых веществах :

День по 10 – дневному меню	Белки (норма: 15,4г.)	Жиры (норма: 15,8 г.)	Углеводы (норма: 67,0 г.)	Энергетическая ценность (норма:470 ккал/сут)
1 неделя				
1 день	15,30	15,78	66,69	469,00
2 день	15,43	15,78	66,83	469,37
3 день	15,43	15,81	66,95	469,93
4 день	15,50	15,73	67,09	472,02
5 день	15,34	15,90	67,53	469,68
среднее за 1 неделю	15,4	15,8	67,02	470,0
2 неделя				
6 день	15,41	15,82	67,10	470,10
7 день	15,57	15,91	67,01	470,04
8 день	15,35	15,7	66,92	469,08
9 день	15,36	15,83	66,98	470,02
10 день	15,41	15,69	66,99	470,76
среднее за 2 неделю	15,4	15,8	67,0	470,2

Выполнение норм в энергии и пищевых веществах на завтрак за 1 и 2 неделю (с учетом допустимых отступлений от норм калорийности $\pm 5\%$) соответствует СанПиН 2.3/2.4.3590-20.

9. Распределение энергетической ценности в процентном отношении от норм калорийности по отдельным приёмам пищи (завтрак) составляет:

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Приморском крае»	Экспертное заключение Управления образования и молодежной политики администрации Уссурийского городского округа Ф.5-07-15-2015	Издание 2022г. стр. 3 из 3
--------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------

Прием пищи	Фактическая доля энергии по меню на прием пищи (завтрак), %	Допустимое отступление от норм калорийности (завтрак), %	Распределение энергетической ценности при питании, %
Завтрак	19,86%-20,03%	±5%	20%
Средний % пищевой ценности за 1 неделю	19,98%		
Средний % пищевой ценности за 2 неделю	20,00%		

В представленном меню распределение калорийности на завтрак (с учетом допустимых отступлений от норм калорийности ±5%) в процентном отношении от норм калорийности соответствует требованиям СанПиН 2.3/2.4.3590-20.

10. Повторяемость блюд: не отмечается

11. В меню предусмотрено: использование в питании детей молока, мяса, картофеля, овощей, круп и макаронных изделий в ассортименте, сыра, сливочного и растительного масла, сахара, хлеба, соли.

Блюда из творога включены 2 раза: в 1 неделю (2 день), во 2 неделю (10 день).

Блюда из яиц включены 1 раз: в 1 неделю (3 день).

Блюда из мяса включены 3 раза: в 1 неделю (5 день), в 2 неделю (6, 9 день)

Сыр включен 3 раза: в 1 неделю (1, 3 день), в 2 неделю (7 день).

Заключение: меню приготавливаемых блюд (завтрака- вариант № 1) для обучающихся возрастной категории от 7 до 11 лет в муниципальных бюджетных общеобразовательных учреждений Уссурийского городского округа

соответствует

требованиям разделу 8 СанПиН 2.3/2.4.3590-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации питания общественного питания населения».


(в случае несоответствия, указать по каким пунктам)

Экспертиза проведена:

помощником врача по общей гигиене
отдела санитарно - гигиенических и
эпидемиологических экспертиз


В.В. Колесник

И.о. зав. отделом санитарно - гигиенических и
эпидемиологических экспертиз,
врачом по общей гигиене


Т.И. Ярош

(Ф.И.О., подпись заведующего структурным подразделением)

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Приморском крае»	Экспертное заключение Управления образования и молодежной политики администрации Уссурийского городского округа Ф.5-07-15-2015	Издание 2022г. стр. 1 из 3
--------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ПРИМОРСКОМ КРАЕ»

ул. Уткинская, д.36 г. Владивосток, 690091
Тел./факс. 2402185 E.mail fguz@pkcrpn.ru



«УТВЕРЖДАЮ»

И. о. главного врача Уссурийского филиала ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Приморском крае»
О. И. Савлукова

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
О ПРОВЕДЕНИИ САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ

№ 219 -У/М-02 от «24» августа 2022г.

На основании поручения Территориального отдела Управления Роспотребнадзора по Приморскому краю в г. Уссурийске №234 от 21.07.2022 г. (вх. № 334 от 21.07.2022г.) Уссурийским филиалом ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Приморском крае» заявление граждан, индивидуальных предпринимателей, юридических лиц (вх. № документа и дата), поручения территориального отдела Управления Роспотребнадзора по Приморскому краю в г. Уссурийске

проведена санитарно-эпидемиологическая экспертиза:

меню приготавливаемых блюд (обед) для обучающихся возрастной категории от 7 до 11 лет для муниципальных бюджетных общеобразовательных учреждений Уссурийского городского округа
наименование объекта, фактический адрес
на соответствие требованиям раздела 8 СанПиН 2.3/2.4.3590-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации питания общественного питания населения» (далее по тексту - СанПиН 2.3/2.4.3590-20).

В ходе рассмотрения представленных документов установлено:

1. Заявитель: Территориальный отдел Управления Роспотребнадзора по Приморскому краю в г. Уссурийске.
2. Возрастные группы детей: от 7 до 11 лет.
3. Меню разработано и утверждено заместителем главы администрации по вопросам социальной сферы, начальником управления образования и молодежной политики администрации Уссурийского городского округа.
4. Представлено меню приготавливаемых блюд (обед) для организации питания детей в возрасте от 7 до 11 лет в муниципальных бюджетных общеобразовательных учреждениях (далее по тексту – меню).
5. В представленном меню содержится информация об энергетической ценности, включая содержание белков, жиров, углеводов в каждом блюде на обед, за каждый день.
6. Для обучающихся возрастной категории от 7 до 11 лет предусмотрен: «обед». Обед включает: закуску (салат из овощей, овощи в нарезку), горячее блюдо (суп, рассольник борщ), второе горячее блюдо (мясное, из мяса кур, печени), гарнир (макаронные изделия крупяные изделия в ассортименте, овощные), напиток (чай с сахаром, компот из сухофруктов) хлеб пшеничный, хлеб ржаной.

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Приморском крае»	Экспертное заключение Управления образования и молодежной политики администрации Уссурийского городского округа	Издание 2022г.
	Ф.5-07-15-2015	стр. 2 из 3

7. Масса порций для обучающихся возрастной категории от 7 до 11 лет составляет:

Название блюд	Масса порций в граммах	
	требуемая согласно приложения № 9 таблица 1 СанПиН 2.3./2.4. 3590-20	фактическая масса порций
Закуска (салат, овощи)	60-100	60
Первое блюдо	200-250	200
Второе блюдо (мясное, рыбное, из мяса птицы, печени)	90-120	90
Гарниры	150-200	180
Третье блюдо	180-200	180
Фрукты	100	100

В представленном меню масса порций **соответствует** требованиям СанПиН 2.3/2.4.3590 -20.

8. Выполнение норм в энергии и пищевых веществах на прием пищи (обед 30%):

День по 10 – дневному меню	Белки (норма: 23,1 г)	Жиры (норма: 23,7 г.)	Углеводы (норма: 100,5 г.)	Энергетическая ценность (норма:705,0 ккал /сут)
1 неделя				
1 день	23,13	23,74	100,95	705,06
2 день	23,04	24,06	100,53	705,22
3 день	23,01	23,65	100,42	735,00
4 день	23,45	24,02	100,47	707,00
5 день	22,87	23,03	100,13	672,72
среднее за 1 неделю	23,1	23,7	100,5	705,0
2 неделя				
6 день	23,82	24,02	101,00	700,00
7 день	23,42	23,70	101,00	700,62
8 день	22,75	23,76	99,95	704,92
9 день	22,76	23,72	100,62	705,02
10 день	22,75	23,3	99,93	714,44
среднее за 2 неделю	23,1	23,7	100,5	705,0

Выполнение норм в энергии и пищевых веществах на обед за 1 и 2 неделю (с учетом допустимых отступлений от норм калорийности $\pm 5\%$) **соответствует** СанПиН 2.3/2.4.3590-20.

ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Приморском крае»	Экспертное заключение Управления образования и молодежной политики администрации Уссурийского городского округа	Издание 2022г.
	Ф.5-07-15-2015	стр. 3 из 3

9. Распределение энергетической ценности в процентном отношении от норм калорийности по приему пищи (обед) составляет:

Прием пищи	Фактическая доля энергии по меню на прием пищи (обед), %	Допустимое отступление от норм калорийности (обед),%	Распределение энергетической ценности при питании, %
Обед	29,78-31,27%	±5%	30%
Средний % пищевой ценности за 1 неделю	30,27%		
Средний % пищевой ценности за 2 неделю	30,00%		

В представленном меню распределение калорийности по приему пищи «обед» (с учетом допустимых отступлений от норм калорийности ±5%) в процентном отношении от норм калорийности **соответствует** требованиям СанПиН 2.3/2.4.3590-20

10. Повторяемость блюд: не отмечается.

11. В меню предусмотрено: использование в питании детей мяса, рыбы, картофеля, овощей, хлеба, круп в ассортименте, растительного масла, сахара, соли.

Блюда из рыбы включены 1 раз в 1 неделю (3 день). Блюда из мяса включены : 9 раз в неделю (1, 2, 4, 5 день), во 2 неделю (6, 7, 8, 9, 10 день).

Заключение: меню приготавливаемых блюд (обед) для обучающихся возрастной категории от 7 до 11 лет для муниципальных бюджетных общеобразовательных учреждений Уссурийского городского округа

соответствует

разделу 8 СанПиН 2.3/2.4.3590-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организации питания общественного питания населения».

(в случае несоответствия, указать по каким пунктам)

Экспертиза проведена:
помощником врача по общей гигиене
отдела санитарно - гигиенических и
эпидемиологических экспертиз


В.В. Колесник

И.о. зав. отделом санитарно - гигиенических и
эпидемиологических экспертиз,
врачом по общей гигиене


Т.И. Ярош

(Ф.И.О., подпись заведующего структурным подразделением)