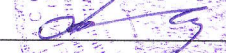
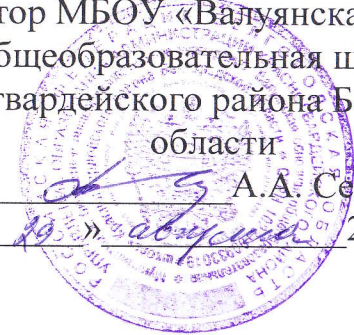


Утверждаю
Директор МБОУ «Валуянская основная
общеобразовательная школа»
Красногвардейского района Белгородской
области


« 19 » августа 2023 г.



**Десятидневное перспективное меню
Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения
«Валуянская основная общеобразовательная школа»
Красногвардейского района Белгородской области
на 2023 -2024 учебный год
для обучающихся в возрасте с 12 до 17 лет
на осенне-зимний период**

1-й день

№ рецепта	Приём пищи, наименование блюда	Масса порции	Пищевые вещества (г)			Энергетическая ценность (ккал)	Витамины (мг)				Минеральные вещества (мг)			
			белки	жиры	углев.		В1	С	А	Е	Са	Р	Mg	Fe
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Горячий завтрак														
54-3гн-2020	Чай с лимоном и сахаром	200	-	-	15,000	57,000	-	-	-	-	6,000	4,000	3,000	0,400
54-3г-2020	Макароны с сыром	180/15	7,900	6,800	28,600	207,700	0,050	0,040	33,700	0,500	126,000	100,000	11,000	10,000
2	Бутерброд с маслом	40/10	3,180	17,900	20,160	68,000	0,130	-	149,300	1,860	36,670	141,000	38,330	3,100
	Фрукты (яблоко)	200	0,6	0,6	14,7	68	0,03	10	5	0,2	16	12	9	2,2
Итого завтрак:			11,680	25,300	78,460	400,700	0,210	10,040	188,000	2,560	184,670	257,000	61,330	15,700
Обед														
54-2с-2020	Борщ с капустой и картофелем со сметаной	250,0	5,800	7,000	7,200	137,900	0,050	12,250	1,000	0,250	46,500	122,250	32,250	2,500
54-21м-2020	Плов мясной	180,0	7,640	11,000	25,430	275,040	0,043	0,580	7,200	3,170	29,380	88,700	30,530	1,150
54-7з-2020	Салат из белокочанной капусты с морковью	100,0	1,300	0,100	3,500	20,200	0,030	31,900	125,000	2,200	82,000	63,000	32,000	29,000
54-1хн-2020	Компот из сухофруктов	200,0	0,600	-	29,000	11,200	0,006	0,400	0,200	-	25,200	39,600	19,400	0,600
	Хлеб ржано-пшеничный	60	2,000	1,000	10,000	30,000	0,110	-	-	1,100	20,000	65,000	14,000	1,100
Итого обед:			17,340	19,100	75,130	474,340	0,239	45,130	133,400	6,720	203,080	378,550	128,180	34,350
Всего:			29,020	44,400	153,590	875,040	0,449	55,170	321,400	9,280	387,750	635,550	189,510	50,050

2-й день

№ рецепта	Приём пищи, наименование блюд	Масса порции	Пищевые вещества (г)			Энергетическая ценность (ккал)	Витамины (мг)				Минеральные вещества (мг)			
			белки	жиры	углев.		В1	С	А	Е	Са	Р	Mg	Fe
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Горячий завтрак														
54-2гн-2020	Чай с сахаром	200	0,200	-	6,500	26,800	-	-	-	-	6,000	4,000	3,000	0,400
194	Сладкий плов	180	5	10,8	60,3	383,8	0,029	0,7	81,8	0,86	30,11	69,5	36,89	0,96
	Печенье	40	4,800	2,800	47,700	335,800	0,012	0,800	0,400	-	50,400	79,200	38,800	1,200
	Молоко ультрапастеризованное 3,2%	200	5,600	5,000	9,500	106,000	0,080	2,600	0,040	-	240,000	180,000	28,000	0,200
	Фрукты (яблоко)	150	0,6	0,6	14,7	68	0,03	10	5	0,2	16	12	9	2,2
Итого завтрак:			16,200	19,200	138,700	920,400	0,151	14,100	87,240	1,060	342,510	344,700	115,690	4,960
Обед														
54-20с-2020	Рассольник Ленинградский	250	4,700	5,800	14,600	107,300	0,025	2,000	1,000	0,225	14,250	43,000	15,500	0,500
54-4г-2020	Гречневая каша рассыпчатая	180	8,300	6,300	36,000	233,700	0,190	-	-	-	24,700	-	131,700	4,400
282	Котлета мясная куриная	100	23,380	21,630	14,870	291,250	0,125	0,125	65,000	0,262	19,530	102,630	35,800	1,180
54-20з-2020	Зелёный горошек	60	2,800	0,200	5,800	125,500	0,023	7,380	10,100	0,006	18,000	18,000	10,000	6,100
54-1хн-2020	Компот из сухофруктов	200,0	0,600	-	29,000	11,200	0,006	0,400	0,200	-	25,200	39,600	19,400	0,600
	Хлеб	60	2,000	1,000	10,000	30,000	0,110	-	-	1,100	20,000	65,000	14,000	1,100
Итого обед:			41,780	34,930	110,270	798,950	0,479	9,905	76,300	1,593	121,680	268,230	226,400	13,880
Всего:			57,980	54,130	248,970	1719,350	0,630	24,005	163,540	2,653	464,190	612,930	342,090	18,840

3-й день

№ рецепта	Приём пищи, наименование блюд	Масса порции	Пищевые вещества (г)			Энергетическая ценность (ккал)	Витамины (мг)				Минеральные вещества (мг)			
			белки	жиры	углев.		В1	С	А	Е	Са	Р	Mg	Fe
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Горячий завтрак														
54-3гн-2020	Чай с лимоном и сахаром	200	-	-	15,000	57,000	-	-	-	-	6,000	4,000	3,000	0,400
54-6к-2020	Каша вязкая молочная манная	220	4,800	8,200	30,400	220,000	0,080	0,700	0,030	0,443	94,780	64,650	23,270	1,300
2	Бутерброд с маслом и сыром	40/10/10	3,180	17,900	20,160	196,800	0,130	-	149,300	1,860	36,670	141,000	38,330	3,100
	Фрукты (банан)	150	2,25	0,15	31,5	97,5	0,04	10	20	0,4	8	28	42	0,6
Итого завтрак:			10,230	26,250	97,060	571,300	0,250	10,700	169,330	2,703	145,450	237,650	106,600	5,400
Обед														
10Г	Суп пшеничный	250	2,330	9,210	14,370	146,120	0,090	8,380	1,000	0,225	29,200	122,250	24,200	0,900
54-11г-2020	Картофельное пюре со сливочным маслом	180	4,300	6,900	26,400	185,900	0,140	15,840	0,040	2,700	70,020	105,240	30,600	1,080
54-10-м-2020	Мясо птицы тушёное	100	24,600	20,200	7,600	260,680	0,046	-	-	-	32,440	70,750	34,710	0,850
54-7з-2020	Салат из белокочанной капусты морковью	100,0	1,300	0,100	3,500	20,200	0,030	31,900	125,000	2,200	82,000	63,000	32,000	29,000
	Сок (в ассортименте)	200,0	1,000	0,200	20,200	92,000	0,020	4,000	-	0,200	7,000	14,000	-	2,800
	Хлеб ржано-пшеничный	60	2,000	1,000	10,000	30,000	0,110	-	-	1,100	20,000	65,000	14,000	1,100
Итого обед:			35,530	37,610	82,070	734,900	0,436	60,120	126,040	6,425	240,660	440,240	135,510	35,730
Всего:			45,760	63,860	179,130	1306,200	0,686	70,820	295,370	9,128	386,110	677,890	242,110	41,130

4-й день

№ рецепта	Приём пищи, наименование блюд	Масса порции	Пищевые вещества (г)			Энергетическая ценность (ккал)	Витамины (мг)				Минеральные вещества (мг)			
			белки	жиры	углев.		В1	С	А	Е	Са	Р	Mg	Fe
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Горячий завтрак														
54-2гн-2020	Чай с сахаром	200	0,200	-	6,500	26,800	-	-	-	-	6,000	4,000	3,000	0,400
83	Сырники со сметаной	140/10	10,990	19,240	8,360	159,940	0,060	0,150	0,200	1,400	120,100	170,000	19,300	0,600
	Фрукты (яблоко)	200	0,6	0,6	14,7	68	0,03	10	5	0,2	16	12	9	2,2
	Итого завтрак:		11,790	19,840	29,560	254,740	0,090	10,150	5,200	1,600	142,100	186,000	31,300	3,200
Обед														
54-8с-2020	Суп картофельный с горохом	250	8,400	5,800	20,400	166,400	0,031	2,500	1,250	0,280	17,810	53,720	19,380	0,630
54-1г-2020	Макароны отварные	180	7,200	6,500	43,700	262,400	0,108	-	-	3,200	12,490	60,660	27,080	1,540
54-10м-2020	Гуляш	100	14,250	18,250	-	395,000	0,320	-	-	3,250	8,750	193,750	25,000	1,870
54-16з-2020	Винегрет овощной	100	1,320	8,800	6,800	111,800	0,600	10,250	-	-	23,200	44,970	20,750	0,850
54-1хн-2020	Компот из сухофруктов	200,0	0,600	-	29,000	11,200	0,006	0,400	0,200	-	25,200	39,600	19,400	0,600
	Хлеб ржано-пшеничный	60	7,600	2,200	49,600	220,000	0,110	-	-	1,100	20,000	65,000	14,000	1,100
	Итого обед:		39,370	41,550	149,500	1166,800	1,175	13,150	1,450	7,830	107,450	457,700	125,610	6,590
	Всего:		51,160	61,390	179,060	1421,540	1,265	23,300	6,650	9,430	249,550	643,700	156,910	9,790

5-й день

№ рецепта	Приём пищи, наименование блюд	Масса порции	Пищевые вещества (г)			Энергетическая ценность (ккал)	Витамины (мг)				Минеральные вещества (мг)			
			белки	жиры	углев.		В1	С	А	Е	Са	Р	Mg	Fe
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Горячий завтрак														
54-3гн-2020	Чай с лимоном и сахаром	200	-	-	15,000	57,000	-	-	-	-	6,000	4,000	3,000	0,400
54-9к-2020	Каша вязкая молочная овсяная	220	3,000	3,200	14,200	102,000	0,072	0,210	0,320	0,347	64,140	102,900	30,480	0,741
	Печенье	40	5,120	24,000	33,200	363,200	0,060	1,200	0,114	0,600	296,000	214,000	44,000	0,200
	Фрукты (яблоко)	150	0,6	0,6	14,7	68	0,03	10	5	0,2	16	12	9	2,2
Итого завтрак:			8,720	27,800	77,100	590,200	0,162	11,410	5,434	1,147	382,140	332,900	86,480	3,541
Обед														
54-12с-2020	Суп с рыбными консервами	250,0	9,500	4,000	24,250	292,500	0,050	12,250	1,000	0,250	46,500	122,250	32,250	2,500
54-11г-2020	Картофельное пюре со сливочным маслом	180	4,300	6,900	26,400	185,900	0,140	15,840	0,040	2,700	70,020	105,240	30,600	1,080
83	Котлета рыбная	100	6,600	14,280	0,240	113,200	0,040	0,030	2,980	-	31,260	-	38,800	0,680
54-7з-2020	Салат из белокочанной капусты с морковью	100,0	1,300	0,100	3,500	20,200	0,030	31,900	125,000	2,200	82,000	63,000	32,000	29,000
54-1хн-2020	Компот из сухофруктов	200,0	0,600	-	29,000	11,200	0,006	0,400	0,200	-	25,200	39,600	19,400	0,600
	Хлеб ржано-пшеничный	60	2,000	1,000	10,000	30,000	0,110	-	-	1,100	20,000	65,000	14,000	1,100
Итого обед:			24,300	26,280	93,390	653,000	0,376	60,420	129,220	6,250	274,980	395,090	167,050	34,960
Всего:			33,020	54,080	170,490	1243,200	0,538	71,830	134,654	7,397	657,120	727,990	253,530	38,501

6-й день

№ рецепта	Приём пищи, наименование блюд	Масса порции	Пищевые вещества (г)			Энергетическая ценность (ккал)	Витамины (мг)				Минеральные вещества (мг)			
			белки	жиры	углев.		В1	С	А	Е	Са	Р	Mg	Fe
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Горячий завтрак														
54-3гн-2020	Чай с лимоном и сахаром	200	-	-	15,000	57,000	-	-	-	-	6,000	4,000	3,000	0,400
54-3г-2020	Макароны с сыром	180/15	7,900	6,800	28,600	207,700	0,050	0,040	33,700	0,500	126,000	100,000	11,000	10,000
2	Бутерброд с маслом	4	3,180	17,900	20,160	216,000	0,130	-	149,300	1,860	36,670	141,000	38,330	3,100
	Фрукты (яблоко)	200	0,6	0,6	14,7	68	0,03	10	5	0,2	16	12	9	2,2
	Итого завтрак:		11,680	25,300	78,460	548,700	0,210	10,040	188,000	2,560	184,670	257,000	61,330	15,700
Обед														
54-7с-2020	Суп картофельный с макаронными изделиями	200	3,75	14,75	23	117	0,025	2	1	0,22	14,25	43	15,5	0,5
54-9м-2020	Жаркое по-домашнему	180	20,100	18,700	17,200	318,000	0,130	9,530	27,300	2,700	26,000	231,000	45,000	99,000
54-7з-2020	Салат из белокочанной капусты с морковью	100,0	1,300	0,100	3,500	20,200	0,030	31,900	125,000	2,200	82,000	63,000	32,000	29,000
54-1хп-2020	Компот из сухофруктов	200,0	0,600	-	29,000	11,200	0,006	0,400	0,200	-	25,200	39,600	19,400	0,600
	Хлеб ржано-пшеничный	60	2,000	1,000	10,000	30,000	0,110	-	-	1,100	20,000	65,000	14,000	1,100
	Итого обед:		27,750	34,550	82,700	496,400	0,301	43,830	153,500	6,220	167,450	441,600	125,900	130,200
	Всего:		39,430	59,850	161,160	1045,100	0,511	53,870	341,500	8,780	352,120	698,600	187,230	145,900

7-й день

№ рецепта	Приём пищи, наименование блюд	Масса порции	Пищевые вещества (г)			Энергетическая ценность (ккал)	Витамины (мг)				Минеральные вещества (мг)			
			белки	жиры	углев.		В1	С	А	Е	Са	Р	Mg	Fe
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Горячий завтрак														
54-2гп-2020	Чай с сахаром	200	0,200	-	6,500	26,800	-	-	-	-	6,000	4,000	3,000	0,400
194	Каша рисовая с сухофруктами (изюм, курага)	180	5	10,8	60,3	383,81	0,029	0,7	81,8	0,86	30,11	69,5	36,89	0,96
	Фрукты (банан)	200	2,25	0,15	31,5	97,5	0,04	10	20	0,4	8	28	42	0,6
	Печенье	40	7,600	2,200	49,600	220,000	0,110	-	-	1,100	20,000	65,000	14,000	1,100
	Молоко пастеризованное 2.5%	200	5,600	5,000	9,500	106,000	0,080	2,600	0,040	-	240,000	180,000	28,000	0,200
Итого завтрак:			20,450	18,150	150,900	807,310	0,259	13,300	101,840	2,360	298,110	342,500	120,890	2,860
Обед														
54-2с-2020	Борщ с капустой и картофелем со сметаной	250,0	5,800	7,000	7,200	137,900	0,050	12,250	1,000	0,250	46,500	122,250	32,250	2,500
54-1г-2020	Макаронные отварные	180	6,120	10,980	41,040	293,400	0,108	-	-	3,200	12,490	60,660	27,080	1,540
279	Тфтели "Детские" под соусом	100/10	11,700	14,100	14,900	233,400	0,125	0,125	65,000	0,260	19,530	102,600	35,800	1,170
54-24з-2020	Икра кабачковая	60	0,800	2,800	4,400	46,800	0,023	2,340	22,800	0,006	6,000	18,900	5,700	0,380
54-1хп-2020	Компот из сухофруктов	200,0	0,600	-	29,000	11,200	0,006	0,400	0,200	-	25,200	39,600	19,400	0,600
	Хлеб ржано-пшеничный	70	2,000	1,000	10,000	30,000	0,110	-	-	1,100	20,000	65,000	14,000	1,100
Итого обед:			27,020	35,880	106,540	752,700	0,422	15,115	89,000	4,816	129,720	409,010	134,230	7,290
Всего:			47,470	54,030	257,440	1560,010	0,681	28,415	190,840	7,176	427,830	751,510	255,120	10,150

8-й день

№ рецепта	Приём пищи, наименование блюда	Масса порции	Пищевые вещества (г)			Энергетическая ценность (ккал)	Витамины (мг)				Минеральные вещества (мг)			
			белки	жиры	углев.		В1	С	А	Е	Са	Р	Mg	Fe
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Горячий завтрак														
54-3гп-2020	Чай с лимоном и сахаром	200	-	-	15,000	57,000	-	-	-	-	6,000	4,000	3,000	0,400
54-133-к-2020	Каша молочная манная	250	8,250	6,500	49,750	60,290	0,120	2,550	43,250	0,443	257,200	205,220	33,750	0,660
2	Бутерброд с маслом и сыром	40/10/10	3,180	17,900	20,160	196,800	0,130	-	149,300	1,860	36,670	141,000	38,330	3,100
	Фрукты (яблоко)	200	0,6	0,6	14,7	68	0,03	10	5	0,2	16	12	9	2,2
Итого завтрак:			12,030	25,000	99,610	382,090	0,280	12,550	197,550	2,503	315,870	362,220	84,080	6,360
Обед														
54-5-2020	Суп из овощей с фрикадельками мясными	250	43,2	21,6	69,6	645	0,45	37,3	512	0,22	87	460	129	245
54-11г-2020	Картофельное пюре со сливочным маслом	180	4,300	6,900	26,400	185,900	0,140	15,840	0,040	2,700	70,020	105,240	30,600	1,080
54-10м-2020	Мясо птицы тушёное	100	24,600	20,200	7,600	260,680	0,046	-	-	-	32,440	70,750	34,710	0,850
54-20з-2020	Салат из зелёного горошка	60,0	1,700	0,100	3,500	22,100	0,050	2,400	18,000	0,000	11,000	32,000	11,000	0,000
	Сок	200,0	1,000	0,200	20,200	92,000	0,020	4,000	-	0,200	7,000	14,000	-	2,800
	Хлеб ржано-пшеничный	70	2,000	1,000	10,000	30,000	0,110	-	-	1,100	20,000	65,000	14,000	1,100
Итого обед:			76,800	50,000	137,300	1235,680	0,816	59,540	530,040	4,220	227,460	746,990	219,310	250,830
Всего:			88,830	75,000	236,910	1617,770	1,096	72,090	727,590	6,723	543,330	1109,210	303,390	257,190

9-й день

№ рецепта	Приём пищи, наименование блюда	Масса порции	Пищевые вещества (г)			Энергетическая ценность (ккал)	Витамины (мг)				Минеральные вещества (мг)			
			белки	жиры	углев.		В1	С	А	Е	Са	Р	Mg	Fe
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Горячий завтрак														
376	Чай с сахаром	200	-	-	15,000	57,000	-	-	-	-	6,000	4,000	3,000	0,400
1260	Оладьи со сметаной	100/10	11,840	14,720	62,240	291,200	0,140	0,200	0,140	6,800	103,000	180,600	24,000	1,800
	Фрукты (яблоко)	100	0,6	0,6	14,7	68	0,03	10	5	0,2	16	12	9	2,2
			12,440	15,320	91,940	416,200	0,170	10,200	5,140	7,000	125,000	196,600	36,000	4,400
Обед														
54-2с-2020	Борщ с капустой и картофелем со сметаной	250,0	5,800	7,000	7,200	137,900	0,050	12,250	1,000	0,250	46,500	122,250	32,250	2,500
54-1с-2020	Рис отварной	180	6,120	10,900	41,040	244,500	1,300	-	-	3,200	12,490	60,660	27,080	1,550
54-10м-2020	Гуляш	100	14,250	18,250	-	395,000	0,320	-	-	3,250	8,750	193,750	25,000	1,870
54-13з-2020	Салат из свёклы	100	9,500	4,000	2,540	20,700	0,600	10,250	-	-	23,200	44,970	20,750	0,850
54-1хп-2020	Компот из сухофруктов	200,0	0,600	-	29,000	11,200	0,006	0,400	0,200	-	25,200	39,600	19,400	0,600
	Хлеб ржано-пшеничный	70	2,000	1,000	10,000	30,000	0,110	-	-	1,100	20,000	65,000	14,000	1,100
	Итого обед:		38,270	41,150	89,780	839,300	2,386	22,900	1,200	7,800	136,140	526,230	138,480	8,470
	Всего:		50,710	56,470	181,720	1255,500	2,556	33,100	6,340	14,800	261,140	722,830	174,480	12,870

10-й день

№ рецепта	Приём пищи, наименование блюда	Масса порции	Пищевые вещества (г)			Энергетическая ценность (ккал)	Витамины (мг)				Минеральные вещества (мг)			
			белки	жиры	углев.		В1	С	А	Е	Са	Р	Mg	Fe
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Горячий завтрак														
54-3гн-2020	Чай с лимоном и сахаром	200	-	-	15,000	57,000	-	-	-	-	6,000	4,000	3,000	0,400
54-9к-2020	Каша вязкая молочная овсяная	220	3,000	3,200	14,200	102,000	0,072	0,210	0,320	0,347	64,140	102,900	30,480	0,741
	Печенье	40	5,120	24,000	33,200	363,200	0,060	1,200	0,114	0,600	296,000	214,000	44,000	0,200
	Фрукты (яблоко)	100	0,6	0,6	14,7	68	0,03	10	5	0,2	16	12	9	2,2
	Итого завтрак:		8,720	27,800	77,100	590,200	0,162	11,410	5,434	1,147	382,140	332,900	86,480	3,541
Обед														
54-8с-2020	Суп картофельный с горохом	250	8,400	5,800	20,400	166,400	0,031	2,500	1,250	0,280	17,810	53,720	19,380	0,630
54-11г-2020	Картофельное пюре со сливочным маслом	180	4,300	6,900	26,400	185,900	0,140	15,840	0,040	2,700	70,020	105,240	30,600	1,080
54-11р-2020	Рыба тушеная с овощами	100	6,600	14,280	0,240	113,200	0,114	-	-	0,240	21,000	95,400	12,000	1,080
54-7н-2020	Салат из белокочанной капусты с морковью	100,0	1,300	0,100	3,500	20,200	0,030	31,900	125,000	2,200	82,000	63,000	32,000	29,000
54-1хн-2020	Компот из сухофруктов	200,0	0,600	-	29,000	11,200	0,006	0,400	0,200	-	25,200	39,600	19,400	0,600
	Хлеб ржано-пшеничный	70	2,000	1,000	10,000	30,000	0,110	-	-	1,100	20,000	65,000	14,000	1,100
	Итого обед:		23,200	28,080	89,540	526,900	0,431	50,640	126,490	6,520	236,030	421,960	127,380	33,490
	Всего:		31,920	55,880	166,640	1117,100	0,593	62,050	131,924	7,667	618,170	754,860	213,860	37,031

Используемая литература:

1. Сборник рецептов на продукцию для обучающихся во всех образовательных учреждениях / под редакцией Могильного М.П., Тутельяна В.А.

2. https://zinref.ru/000_uchebniki/02700kulinaria/096_texnolog_karty_blyud_2017_2018/000.htm

3. Сборник рецептуры типовых меню для организации питания обучающихся 1-4-х классов общеобразовательных организаций/ ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора (И.И. Новикова, С.П. Романенко, П.А. Вейних, Г.П. Ивлева, А.В. Сорокина, М.А.

Лобкис, М.В. Семенихина, И.Ю. Ерофеев), ФГБОУ ВО «Московский государственный университет пищевых производств» (М.Г. Балыхин, М.П. Щетинин, И.У.

Кусова); при участии ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный технический университет» (Л.Н. Рождественская), ФГБОУ

«Московский государственный университет технологии и управления им. К.Г.

Разумовского» (В.А. Исаев), ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный

медицинский университет» Минздрава России (Л.А. Шпагина, О.Н.

Герасименко, Е.В. Михеева), Управления Роспотребнадзора по Омской

области (А.С. Крига, М.Н. Бойко), Управления Роспотребнадзора по

Новосибирской области (А.Ф. Щербатов, О.Н. Берсон)