

Согласовано:



« 01 » 09 2023г

Приложение 9 к СанПиН 1.3.2.4.3890-20

Утверждаю:



Генеральный директор

ООО "Борисов дом А.П.Иванов"

Ю.А.Иванов

2023г

Циклическое двухдневное сбалансированное меню рационов горячего питания (завтрак, обед) для предоставления питания учащимся общеобразовательных учреждений Санкт-Петербурга в возрасте с 7 до 11 лет с компенсацией его стоимости (части стоимости) за счет средств бюджета Санкт-Петербурга

Рацион: Школа Лыжное 1-4 класс

Неделя: 1

День: понедельник

Прием пищи	Наименование блюда	Вес блюда	Пищевые вещества			Энергетическая ценность	№ТК	Сборник
			Белки	Жиры	Углеводы			
Завтрак 1-4 класс								
	Каша пшеничная молочная вязкая с маслом сливочным	150/5	5,6	6,4	24,8	179	189	2008
	Батон нарезной обогащенный	20	1,45	0,5	9,9	50,6	ТТК№1	ТТК
	Фрукты свежие в ассортименте (Груши)	130	0,5	0,4	13,4	61	338	2017
	Чай с лимоном	185/15/7	0,3	0,1	15,2	62	№31/429	2008
	Кисломолочный продукт 2,5%	125	4	3,1	13	100	ТТК№4	ТТК
Итого за Завтрак 1-4 класс		637	11,85	10,5	76,3	452,6		
Обед 1-4 класс								
	Яйцо с зеленым горошком и кукурузой	20/25/25	4,24	11,49	0,65	100,1	ТТК№23	ТТК
	Суп картофельный с мясными фрикадельками	200/35	1,2	1,51	15,54	86,32	97/112	2008
	Плов из птицы	240	19,04	21,92	27,7	306	311	2008
	Компот из смеси сухофруктов с витамином С	200	0,6	0,1	31,7	131	402	2008
	Хлеб школьный обогащенный	40	1,88	0,88	19,9	72	ТТК№3	ТТК
	Батон нарезной обогащенный	60	4,35	1,5	29,7	151,8	ТТК№1	ТТК
Итого за Обед 1-4 класс		845	31,31	37,4	125,19	847,12		
Итого за день		1482	43,16	47,9	201,49	1299,72		

Район: Школа Лыготное 1-4 класс

Неделя: 1

День: вторник

Прим пищи	Наименование блюда	Вес блюда	Пищевые вещества			Энергетическая ценность	№ ТК	Сборник
			Белки	Жиры	Углеводы			
Завтрак 1-4 класс								
	Каша гречневая вязкая с маслом сливочным	150/5	6,8	7,1	26,9	199	184	2008
	Сыр (поршняк)	20	4,6	3,93		72,67	14	2008
	Чай с сахаром	185/15	0,2	0,1	15	60	430/429	2008
	Кисломолочный продукт 2,5%	125	4	3,1	13	100	ТТК№4	ТТК
	Батон нарезной обогащенный	60	4,33	1,5	29,7	151,8	ТТК№1	ТТК
Итого за Завтрак 1-4 класс		560	19,93	17,73	84,6	383,47		
Обед 1-4 класс								
	Салат из свежих огурцов	60	0,42	6	1,38	61,8	19	2008
	Борщ с капустой и картофелем и сметаной	200/5	2,5	4	9,5	84,1	76	2008
	Запеканка картофельная с субпродуктами	250	20,2	19,8	44,6	438	299	2008
	Соус сметанный	20	0,28	0,8	1,28	13,6	371	2008
	Соки овощные, плодовые и ягодные, витаминизированные	200	1	0,2	17,78	89	442	2008
	Батон нарезной обогащенный	20	1,45	0,5	9,9	50,6	ТТК№1	ТТК
	Хлеб школьный обогащенный	40	1,88	0,88	19,9	72	ТТК№3	ТТК
Итого за Обед 1-4 класс		795	27,73	32,18	104,34	809,1		
Итого за день		1355	47,68	49,91	188,94	1392,57		

Район: Школа Лыготное 1-4 класс

Неделя: 1

День: среда

Прим пищи	Наименование блюда	Вес блюда	Пищевые вещества			Энергетическая ценность	№ ТК	Сборник
			Белки	Жиры	Углеводы			
Завтрак 1-4 класс								
	Венички с соусом сметанным	125/25	10,41	10,28	18,59	208,27	ТТК№12	ТТК
	Какао с молоком	200	2,9	2,5	24,8	134	433	2008
	Фрукты свежие в ассортименте (аббло)	130	0,62	0,62	15,2	70,2	338	2017
	Батон нарезной обогащенный	80	5,8	2	39,6	202,4	ТТК№1	ТТК

Итого за Завтрак 1-4 класс	560	19,73	15,4	98,19	614,87		
Обед 1-4 класс							
Помидор свежий	60	0,5	0,12	1,6	10,8	71	2017
Шш со сметаной	200/5	2,55	4,48	4,48	68,8	84	2008
Котлета мясная	100	13,47	12,83	10,5	208,33	ТТК№18	ТТК
Рис отварной с овощами	150	1,52	4,58	19,16	169	ТТК№13	ТТК
Кисель из клюквы	200	0,11	0,11	27,9	113	403	2008
Кисломолочный продукт 2,5%	125	4	3,1	13	100	ТТК№4	ТТК
Печенье	20	1,8	2,9	15,25	95,15	ТТК№2	ТТК
Хлеб школьный обогащенный	40	1,88	0,88	19,9	72	ТТК№3	ТТК
Итого за Обед 1-4 класс	900	25,83	29	111,79	837,08		
Итого за день	1460	45,56	44,4	209,98	1451,95		

Рацион: Школа Лытовское 1-4 класс

Неделя: 1

День: четверг

Прием пищи	Наименование блюда	Вес блюда	Пищевые вещества			Энергетическая ценность	№ ТК	Сборник
			Белки	Жиры	Углеводы			
Завтрак 1-4 класс								
	Запеканка из творога со сгущенным молоком	150/30	14,21	10,76	13,39	210,63	224	2008
	Фрукты свежие в ассортименте (Мандарины)	130	1	0,3	9,8	49,4	338	2017
	Чай с сахаром	185/15	0,2	0,1	15	60	430/429	2008
	Ватон нарезной обогащенный	80	5,8	2	39,6	202,4	ТТК№1	ТТК
Итого за Завтрак 1-4 класс		590	21,21	13,16	77,79	522,43		
Обед 1-4 класс								
	Икра свекольная	60	2,5	4,9	6,1	78	56	2008
	Расольник ленинградский со сметаной	200/5	2,28	6,91	13,65	100,57	91	2008
	Шницель, рыбный натуральный	100	17,8	13,4	9	228	242	2008
	Пюре картофельное	150	3,72	6,48	24,3	169,2	335	2008
	Соки овощные, плодовые и ягодные, вырабатываемые	200	1	0,2	17,78	89	442	2008
	Хлеб школьный обогащенный	40	1,88	0,88	19,9	72	ТТК№3	ТТК
Итого за Обед 1-4 класс		755	29,18	32,77	90,73	736,77		

Итого за день	1 345	50,39	45,93	168,52	1259,2			
---------------	-------	-------	-------	--------	--------	--	--	--

Рацион: Школа Лыготное 1-4 класс

Неделя: 1

День: пятница

Прием пищи	Наименование блюда	Вес блюда	Пищевые вещества			Энергетическая ценность	№ ТК	Сборник
			Белки	Жиры	Углеводы			
Завтрак 1-4 класс								
	Омлет натуральный (с маслом сливочным)	145/5	14,45	23,86	2,73	283,64	214	2008
	Чай с лимоном	185/15/7	0,3	0,1	15,2	62	431/429	2008
	Фрукты свежие в ассортименте (Груша)	130	0,5	0,4	13,4	61	338	2017
	Батон нарезной обогащенный	80	5,8	2	39,6	202,4	ТТК№1	ТТК
Итого за Завтрак 1-4 класс		567	21,05	26,36	70,93	609,04		
Обед 1-4 класс								
	Огурец солений	60	0,66	0,12	2,28	13,2	70	2017
	Суп из овощей со свиной и сметаной	200/10/5	1,22	1,62	8,6	83,97	95/815	2008
	Котлеты рубленные из птицы	100	9,4	6,08	10,08	150	314	2008
	Макаронь отварные с овощами	145/5	2,81	2,9	44,25	183,8	205	2017
	Соус сметанный с томатом	30	0,48	1,2	2,16	21	372	2008
	Соки овощные, плодовые и ягодные, вырабатываемые	200	1	0,2	17,78	89	442	2008
	Кисломолочный продукт 2,5%	125	4	3,1	13	100	ТТК№4	ТТК
	Хлеб школьный обогащенный	40	1,88	0,88	19,9	72	ТТК№3	ТТК
Итого за Обед 1-4 класс		920	21,45	16,1	118,05	712,97		
Итого за день		1 487	42,5	42,46	188,98	1322,01		

Рацион: Школа Лыготное 1-4 класс

Неделя: 1

День: суббота

Прием пищи	Наименование блюда	Вес блюда	Пищевые вещества			Энергетическая ценность	№ ТК	Сборник
			Белки	Жиры	Углеводы			
Завтрак 1-4 класс								
	Каша манная молочная с маслом сливочным	100/5	3,73	4,2	19,37	130,74	189	2008
	Пудинг из творога с молоком сгущенным	70/30	15	11,33	24,25	189	225	2008
	Какао с молоком	200	2,9	2,5	24,8	134	433	2008

Фрукты свежие в ассортименте (Мандарин)	100	0,7	0,23	7,5	38	338	2017
Батон нарезной обогащенный	20	1,45	0,5	9,9	50,6	ТТК№1	ТТК
Итого за Завтрак 1-4 класс	523	23,78	18,76	85,82	542,34		
Обед 1-4 класс							
Салат из соленых огурцов	60	1,62	3,06	1,56	40,2	ТТК№7	ТТК
Суп картофельный с мясными фрикадельками	200/35	1,2	1,51	15,54	86,22	97/112	2008
Печень, тушенная с луком	90	2,7	5,53	5,14	132,6	ТТК№6	ТТК
Овощи, припущенные в молочном соусе	150	1,86	0,13	8,33	42,92	129	2008
Компот из смеси сухофруктов с витамином С	200	0,6	0,1	31,7	131	402	2008
Кисломолочный продукт 2,5%	125	4	3,1	13	100	ТТК№4	ТТК
Кондитерские изделия	20	1,48	0,65	14,62	81,4	ТТК№5	ТТК
Молоко в индивидуальной упаковке 2,5%	200	5,8	5	10,1	113	ТТК№8	ТТК
Батон нарезной обогащенный	60	4,35	1,5	29,7	151,8	ТТК№1	ТТК
Хлеб школьный обогащенный	40	1,88	0,88	19,9	72	ТТК№3	ТТК
Итого за Обед 1-4 класс	1 180	25,49	21,46	149,59	951,14		
Итого за день	1 705	49,27	40,22	235,41	1493,48		

Рацион: Школа Льготное 1-4 класс

Неделя: 2

День: понедельник

Прием пищи	Наименование блюда	Вес блюда	Пищевые вещества			Энергетическая ценность	№ ТТК	Сборник
			Белки	Жиры	Углеводы			
Завтрак 1-4 класс								
	Макароны с сыром	125/15/10	8,48	12,93	30,2	272,02	210	2008
	Печенье	20	1,8	2,9	15,25	95,15	ТТК№2	ТТК
	Чай с сахаром	185/15	0,2	0,1	15	60	430/429	2008
	Кисломолочный продукт 2,5%	125	4	3,1	13	100	ТТК№4	ТТК
	Батон нарезной обогащенный	80	5,8	2	39,6	202,4	ТТК№1	ТТК
Итого за Завтрак 1-4 класс		575	20,28	21,03	113,05	729,57		
Обед 1-4 класс								
	Салат из свеклы отварной	60	0,84	3,6	4,95	55,56	52	2017
	Суп картофельный с горохом и грибами	200/10	6,2	3,7	16,3	149,8	99/73	2008

Шницель рыбный натуральный	100	17,8	13,4	9	228	242	2008
Пюре картофельное	150	3,72	6,48	24,3	169,2	335	2008
Соки овощные, плодовые и ягодные, выработанные	200	1	0,2	17,78	89	442	2008
Хлеб школьный обогащенный	40	1,88	0,88	19,9	72	ТТК№3	ТТК
Итого за Обед 1-4 класс	760	31,44	28,26	92,23	763,56		
Итого за день	1 335	51,72	49,29	205,28	1493,13		

Район: Школа Лыготное 1-4 класс

Неделя: 2

День: вторник

Пример пищи	Наименование блюда	Вес блюда	Пищевые вещества			Энергетическая ценность	№ ТК	Сборник
			Белки	Жиры	Углеводы			
Завтрак 1-4 класс								
	Каша из пшена и риса молочная жидкая "Дружба"	150	4,68	7,44	20,36	167,99	190	2008
	Фрукты свежие в ассортименте (Груша)	130	0,5	0,4	13,4	61	338	2017
	Чай с молоком или сливками	200	3,2	2,8	13,6	81	378/429	2017
	Сыр (порцики)	20	4,6	5,93		72,67	14	2008
	Ватон изрезной обогащенный	80	5,8	2	39,6	202,4	ТТК№1	ТТК
Итого за Завтрак 1-4 класс		580	18,78	18,57	86,96	585,06		
Обед 1-4 класс								
	Огурец соленный	60	0,66	0,12	2,28	13,2	70	2017
	Щи из квашеной капусты со сметаной	200/5	2,52	4,49	5,83	74,12	88	2008
	Брызги рубленые из птицы	100/5	15,86	12	9,71	211	ТТК№24	ТТК
	Рис отварной с овощами	150	1,52	4,58	19,16	169	ТТК№13	ТТК
	Кисломолочный продукт 2,5%	125	4	3,1	13	100	ТТК№4	ТТК
	Компот из смеси сухофруктов с витамином С	200	0,6	0,1	31,7	131	402	2008
	Хлеб школьный обогащенный	40	1,88	0,88	19,9	72	ТТК№3	ТТК
Итого за Обед 1-4 класс		885	27,04	25,27	101,58	770,32		
Итого за день		1 465	45,82	43,84	188,54	1355,38		

Район: Школа Лыготное 1-4 класс

Неделя: 2

День: среда

Пример пищи	Наименование блюда	Вес	Пищевые вещества			Энергетическая ценность	№ ТК	Сборник
			Белки	Жиры	Углеводы			

Прием пищи	Наименование блюда	блюда	Пищевые вещества			энергетическая ценность	ТК	Сборщик
			Белки	Жиры	Углеводы			
Завтрак 1-4 класс	Омлет натуральный (с маслом сливочным)	145/5	14,45	23,86	2,73	283,64	214	2008
	Батон нарезной обогащенный	40	2,9	3	19,8	101,2	ТТК№1	ТТК
	Фрукты свежие в ассортименте (блюда)	130	0,62	0,62	15,2	70,2	338	2017
	Кофейный напиток	200	1,5	1,3	22,4	107	432	2008
Итого за Завтрак 1-4 класс		520	19,47	26,78	60,13	562,04		
Обед 1-4 класс	Помидор свежий	60	0,5	0,12	1,6	10,8	71	2017
	Борщ со сметаной	200/5	2,41	4,5	7,48	80,39	75	2008
	Фриадельки мясные	100	7,27	9,64	13,46	200,6	ТТК№21	ТТК
	Картофельное пюре с морковью	150	2,25	4,35	14,1	104,1	125	2008
	Соус сметанный с томатом	20	0,32	0,8	1,44	14	372	2008
	Кисель из кураги	200	0,11	0,11	27,9	113	406	2008
	Вафли	20	0,8	5,4	12,4	102	ТТК№11	ТТК
	Хлеб школьный обогащенный	40	1,88	0,88	19,9	72	ТТК№3	ТТК
Итого за Обед 1-4 класс		795	15,54	25,8	98,28	696,89		
Итого за день		1315	35,01	52,58	158,41	1258,93		

Рацион: Школа Льготное 1-4 класс

Неделя: 2

День: четверг

Прием пищи	Наименование блюда	Вес блюда	Пищевые вещества			Энергетическая ценность	№ ТК	Сборщик
			Белки	Жиры	Углеводы			
Завтрак 1-4 класс	Каша пшеничная молочная жидкая с маслом сливочным	150/5	5,6	6,9	24,4	183	189	2008
	Фрукты свежие в ассортименте (Мандарины)	130	1	0,3	9,8	49,4	338	2017
	Чай с молоком или сливками	200	3,2	2,8	13,6	81	378/429	2017
	Батон нарезной обогащенный	80	5,8	2	39,6	202,4	ТТК№1	ТТК
Итого за Завтрак 1-4 класс		565	15,6	12	87,4	515,8		
Обед 1-4 класс	Огурец свежий	60	0,42	0,06	1,14	7,2	71	2017

Суп картофельный с фрикадельками рыбными	200/55	1,32	2,41	17,06	94,68	92/69	2008
Запеканка картофельная с мясом	250	16,6	15,7	32,6	351	299	2008
Кисломолочный продукт 2,5%	125	4	3,1	13	100	ТТК№4	ТТК
Соки овощные, плодовые и ягодные, выработанные	200	1	0,2	17,78	89	442	2008
Хлеб школьный обогащенный	40	1,88	0,88	19,9	72	ТТК№3	ТТК
Итого за Обед 1-4 класс	910	25,22	22,35	101,48	713,88		
Итого за день	1 475	40,82	34,35	185,88	1229,68		

Рацион: Школа. Льготное 1-4 класс

Неделя: 2

День: пятница

Прием пищи	Наименование блюда	Вес блюда	Пищевые вещества			Энергетическая ценность	№ ТК	Сборник
			Белки	Жиры	Углеводы			
Завтрак 1-4 класс	Запеканка из творога со сгущенным молоком	150/30	14,21	10,76	13,39	210,63	224	2008
	Чай с сахаром	185/15	0,2	0,1	15	60	430/429	2008
	Фрукты свежие в ассортименте (Груша)	130	0,5	0,4	13,4	61	338	2017
	Батон жареный обогащенный	80	5,8	2	39,6	202,4	ТТК№1	ТТК
	Итого за Завтрак 1-4 класс	590	20,71	13,26	81,39	534,03		
Обед 1-4 класс	Салат "Полонезский" с пекинской капустой	60	0,67	6,06	2,45	68,27	28	2008
	Суп из овощей со свиной и сметаной	200/10/5	1,22	1,62	8,6	103,8	95/815	2008
	Котлета мясная	100	13,47	12,83	10,5	208,33	ТТК№18	ТТК
	Макарон отварные с овощами	145/5	2,81	2,9	44,25	183,8	205	2017
	Компот из свежих плодов с витамином С	200	0,22	0,22	27,9	115	394	2008
	Хлеб школьный обогащенный	40	1,88	0,88	19,9	72	ТТК№3	ТТК
Итого за Обед 1-4 класс	765	20,27	24,51	115,6	751,2			
Итого за день	1 355	40,98	37,77	194,99	1285,23			

Рацион: Школа. Льготное 1-4 класс

Неделя: 2

День: суббота

Прием пищи	Наименование блюда	Вес блюда	Пищевые вещества			Энергетическая ценность	№ ТК	Сборник
			Белки	Жиры	Углеводы			

Завтрак 1-4 класс							
Суп молочный с крупой	200	2,97	3,57	6,14	71,2	121	2017
Сыр (поршилки)	15	3,45	4,45		54,5	14	2008
Батон пшеничный обогащенный	80	5,8	2	39,6	202,4	ТТК№1	ТТК
Чай с лимоном	185/15/7	0,3	0,1	15,2	62	431/429	2008
Сок в индивидуальной упаковке	200	0,5	0,1	9,9	43	ТТК№19	ТТК
Кисломолочный продукт 2,5%	125	4	3,1	13	100	ТТК№4	ТТК
Итого за завтрак 1-4 класс	827	17,02	13,32	83,84	533,1		

Обед 1-4 класс							
Огурец свежий	60	0,42	0,06	1,14	7,2	71	2017
Суп картофельный с мясными фрикадельками	200/35	1,2	1,51	15,54	86,22	97/112	2008
Рыба с луком	100/30	21,6	10,6	10,6	216	ТТК№25	ТТК
Морковь, с зеленым горошком в молочном соусе	150	4,15	18,12	13,85	238,04	135	2008
Компот из смеси сухофруктов с витамином С	200	0,6	0,1	31,7	131	402	2008
Молоко в индивидуальной упаковке 2,5%	200	5,8	5	10,1	113	ТТК№8	ТТК
Фрукты свежие в ассортименте (Апельсин)	150	1,6	0,36	15	41,6	338	2017
Хлеб школьный обогащенный	40	1,88	0,88	19,9	72	ТТК№3	ТТК
Итого за Обед 1-4 класс	1165	37,25	36,63	117,83	905,06		

Итого за день	1992	54,27	49,95	201,67	1438,16		
Итого за период	17 771	547,18	538,6	2331,09	16279,44		
Среднее значение за период		45,6	44,9	194,3	1356,6		
Баланс БЖУ		0,9	0,9	4,0			
% отнсл БЖУ к ЭЦ		13	30	57			

Нормы:							
Завтрак		15,4-19,25	15,8-19,75	67-83,75	470-587,5		
Обед		23,1-26,95	23,7-27,65	00,5-117,2	705-822,5		
Итого:		38,5-46,2	39,5-47,4	167,5-201	1175-1410		
Итого за завтрак за 1 неделю		117,6	101,9	493,6	3324,8		

Среднее значение за завтрак за 1 неделю	-19,6	17,0	82,3	554,1	
Итого за завтрак за 2 недели	111,9	105,0	512,8	3459,6	
Среднее значение за завтрак за 2 недели	18,6	17,5	85,5	576,6	
Итого за обед за 1 неделю	161,0	168,9	699,7	4894,2	
Среднее значение за обед за 1 неделю	26,8	28,2	116,6	815,7	
Итого за обед за 2 недели	156,8	162,8	625,0	4600,9	
Среднее значение за обед за 2 недели	26,1	27,1	104,2	766,8	
Итого за завтрак за период	229,4	206,9	1006,4	6784,4	
Среднее значение за завтрак за период	19,1	17,2	83,9	565,4	
Итого за обед за период	317,8	331,7	1324,7	9495,1	
Среднее значение за обед за период	26,5	27,6	110,4	791,3	
Среднее значение за период	45,6	44,9	194,3	1356,6	

					норма, %
% соотношение от сут. нормы завтрак	24,8	21,8	25,0	24,1	20-25
% соотношение от сут. нормы обед	34,4	35,0	33,0	33,7	30-35
% соотношение от сут. нормы	59,2	56,8	58,0	57,7	50-60

**Сводка по витаминам и минеральным веществам рационов горячего питания
(завтрак+обед) для предоставления учащимся в возрасте с 7 до 11 лет**

Дата / Категория питающихся	Ca	Mg	P	Fe	Вит.В1	Вит.С	РЗ	Вит.Е
1 неделя понедельник								
Учащиеся 1-4 классы	374,5	140,4	554,1	10,7	0,33	17,8	334	3,84
1 неделя вторник								
Учащиеся 1-4 классы	519,9	197,6	620	11,21	0,33	20,2	491,8	3,04
1 неделя среда								
Учащиеся 1-4 классы	529,6	216,48	529,85	13,05	0,36	49,28	287,11	8,39
1 неделя четверг								
Учащиеся 1-4 классы	346,12	174,25	733,05	14,42	0,39	32,4	350,05	10,46
1 неделя пятница								
Учащиеся 1-4 классы	444,52	158	685,93	12,03	7,37	32,13	624,46	8,9
1 неделя суббота								
Учащиеся 1-4 классы	735,37	208,18	889,38	15,12	0,49	25,05	8 048,74	7,59
2 неделя понедельник								
Учащиеся 1-4 классы	531,81	219,05	922,59	14,11	0,58	23,59	681,7	10,91
2 неделя вторник								
Учащиеся 1-4 классы	924,49	244,37	1 017,31	12,45	0,45	50,85	804,12	3,9
2 неделя среда								
Учащиеся 1-4 классы	381,63	249,05	636,45	13,69	0,47	41,09	492,89	13,82
2 неделя четверг								
Учащиеся 1-4 классы	352,77	157,65	542,63	12,08	0,34	21,74	406,55	3,35
2 неделя пятница								
Учащиеся 1-4 классы	252,11	151	585,29	11,08	7,1	17	441,42	6,4
2 неделя суббота								
Учащиеся 1-4 классы	730,75	197,59	917,42	10,54	0,56	19,09	438,16	8,65
Итого за период								
Учащиеся 1-4 классы								
Среднее фактическое	611,2	192,74	744,87	12,54	1,56	29,42	1 103,40	7,41
Норма (стандартное значение) 100 %	1 100	250	1 100	12	1,2	80	700	
Отклонение (относительное)	-54%	-23%	-32%	4%	29%	-60%	58%	

Генеральный директор
ООО "Торговый дом А.П.Иванова"



Иванов Ю.А.