

План финансово-хозяйственной деятельности на 20 22 г.  
(на 20 22 г. и плановый период 20 23 и 20 24 годов<sup>1</sup>)

от " 27 " декабря 20 22 г.<sup>2</sup>

Орган, осуществляющий функции и полномочия учредителя Отдел образования администрации Малышевского городского округа

Учреждение Муниципальное автономное учреждение дополнительного образования Дом детского творчества Малышевского городского округа

Единица измерения: руб.

Согласовано:

бухгалтер

Наименование должности уполномоченного лица Централизованной бухгалтерии МКУ МГО «АХС»

27.12.2022

подпись

расшифровка



Утверждаю  
Директор  
(наименование должности уполномоченного лица)  
Отдел администрации Малышевского городского округа  
(наименование органа - учредителя (учреждения))  
С. В. Скачкова  
(подпись) (расшифровка подписи)  
27 " декабря 20 22 г.

	Коды
Дата	27.12.2022
по Сводному реестру глава по БК	906
по Сводному реестру ИНН	6603011740
КПП	668301001
по ОКЕИ	383

**Раздел 1.**  
**1.1. Поступления**

Наименование показателя	Код строки	Код по бюджетной классификации Российской Федерации <sup>3</sup>	Аналитический код <sup>4</sup>	Сумма			за пределами планового периода
				на 20 <u>22</u> г. текущий финансовый год	на 20 <u>23</u> г. первый год планового периода	на 20 <u>24</u> г. второй год планового периода	
1	2	3	4	5	6	7	8
Остаток средств на начало текущего финансового года <sup>5</sup>	0001	x	x	✓ 255 760,15	0,00	0,00	
Остаток средств на конец текущего финансового года <sup>5</sup>	0002	x	x	0,00	0,00	0,00	
<b>Доходы, всего:</b>	<b>1000</b>			15 264 099,55	11 363 800,00	11 000 500,00	
в том числе:							
доходы от собственности, всего	1100	120					
в том числе:							
	1110						
доходы от оказания услуг, работ, компенсации затрат учреждений, всего	1200	130		11 840 565,00	11 363 800,00	11 000 500,00	
в том числе:							
субсидии на финансовое обеспечение выполнения государственного (муниципального) задания за счет средств бюджета публично-правового образования, создавшего учреждение	1210	130		11 780 060,00	11 363 800,00	11 000 500,00	
Доп. классификация 906.1.103	1210	130		✓ 5 431 345,00	5 379 624,00	5 016 324,00	
Доп. классификация 906.1.105	1210	130		✓ 6 219 905,00	5 984 176,00	5 984 176,00	
Доп. классификация 906.1.106	1210	130		✓ 128 810,00			
субсидии на финансовое обеспечение выполнения государственного задания за счет средств бюджета Федерального фонда обязательного медицинского страхования	1220	130					
доходы от оказаний платных услуг по предпринимательской деятельности	1220	130	131	✓ 60 505,00			
Доп. классификация 906.3.009	1220	130	131	60 505,00	0,00		
доходы от штрафов, пеней, иных сумм принудительного изъятия, всего	1300	140					
в том числе:							
	1310	140					
безвозмездные денежные поступления, всего	1400	150		3 423 534,55	0,00	0,00	
в том числе:							
целевые субсидии	1410	150	152	2 199 797,55			
Доп. классификация 906.2.112	1410	150	152				
Доп. классификация 906.2.111	1410	150	152	✓ 106 421,95			
Доп. классификация 906.2.110	1410	150	152				
Доп. классификация 906.2.115	1410	150	152	✓ 506 085,08			
Доп. классификация 906.2.101	1410	150	152				
Доп. классификация 906.2.205	1410	150	152	✓ 315 070,00			
Доп. классификация 906.3.012	1410	150	152	✓ 1 272 220,52			
добровольные пожертвования		150	155	✓ 1 223 737,00	0,00	0,00	
Доп. классификация 906.3.005		150	155	✓ 1 223 737,00	0,00	0,00	
прочие доходы, всего	1500	180					
в том числе:							
целевые субсидии	1510	180					
субсидии на осуществление капитальных вложений	1520	180					
доходы от операций с активами, всего	1900						
в том числе:							
прочие поступления, всего <sup>6</sup>	1980	x	136	0,00			
из них:							
увеличение остатков денежных средств за счет возврата дебиторской задолженности	1981	510	136	0,00			x

<sup>1</sup> В случае утверждения закона (решения) о бюджете на текущий финансовый год и плановый период

<sup>2</sup> Указывается дата подписания Плана, а в случае утверждения Плана уполномоченным лицом учреждения - дата утверждения Плана.

<sup>3</sup> В графе 3 отражаются:

Наименование показателя	Код строки	Код по бюджетной классификации Российской Федерации <sup>3</sup>	Аналитический код <sup>4</sup>	Сумма			за пределами планового периода
				на 20 <u>22</u> г. текущий финансовый год	на 20 <u>23</u> г. первый год планового периода	на 20 <u>24</u> г. второй год планового периода	
1	2	3	4	5	6	7	8

по строкам 1100 - 1900 - коды аналитической группы подвида доходов бюджетов классификации доходов бюджетов,

по строкам 1980 - 1990 - коды аналитической группы вида источников финансирования дефицитов бюджетов классификации источников финансирования дефицитов бюджетов,

по строкам 2000 - 2652 - коды видов расходов бюджетов классификации расходов бюджетов;

по строкам 3000 - 3030 - коды аналитической группы подвида доходов бюджетов классификации доходов бюджетов, по которым планируется уплата налогов, уменьшающих доход (в том числе налог на прибыль, налог на добавленную стоимость

по строкам 4000 - 4040 - коды аналитической группы вида источников финансирования дефицитов бюджетов классификации источников финансирования дефицитов бюджетов

<sup>4</sup> В графе 4 указывается код классификации операций сектора государственного управления в соответствии с Порядком применения классификации операций сектора государственного управления, утвержденным приказом Министерства финансов Российской Федерации от 29 ноября 2017 г. № 209н (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 12 февраля 2018 г., регистрационный номер 50003), и (или) коды иных аналитических показателей, в случае, если Порядком органа - учредителя предусмотрена указанная детализация

<sup>5</sup> По строкам 0001 и 0002 указываются планируемые суммы остатков средств на начало и на конец планируемого года, если указанные показатели по решению органа, осуществляющего функции и полномочия учредителя, планируются на этапе формирования проекта Плана либо указываются фактические остатки средств при внесении изменений в утвержденный План после завершения отчетного финансового года.

<sup>6</sup> Показатели прочих поступлений включают в себя в том числе показатели увеличения денежных средств за счет возврата дебиторской задолженности прошлых лет, включая возврат предоставленных займов (микрозаймов), а также за счет возврата средств, размещенных на банковских депозитах. При формировании Плана (проекта Плана) обособленному(ым) подразделению(ям) показатель прочих поступлений включает показатель поступлений в рамках расчетов между головным учреждением и обособленным подразделением

## 1.2 Выплаты:

Дополнительная классификация	Наименование показателя	Код строки	Код по бюджетной классификации Российской Федерации <sup>7</sup>	Аналитический код <sup>8</sup>	Сумма						на 20 <u>23</u> г. первый год планового	на 20 <u>24</u> г. второй год планового	за пределами планового периода
					на 2022 г. текущий финансовый год								
					всего	За счет субсидий указанных в п.п. 1) п. 6.1 Порядка	За счет субсидий, указанных в п.п. 2), 3), 4), 5) п. 6.1 Порядка	За счет доходов, указанных в п.п. 6) п. 6.1 Порядка					
6	7	8	9	10	11	12							
	<b>Расходы, всего</b>	<b>2000</b>	<b>х</b>			15 519 859,70	12 019 730,79	927 577,03	2 572 551,88	11 447 646,88	11 087 700,75		
	в том числе:	2100	х			11 558 016,22	10 038 165,86	452 952,07	1 066 898,29	10 101 575,00	9 961 667,00	х	
	в том числе: оплата труда	2110	111			8 709 050,58	7 541 730,65	347 889,46	819 430,47	7 758 505,00	7 651 050,00	х	
906.1.103		2110	111	211		2 628 095,24	2 628 095,24			2 997 658,00	3 054 909,00		
906.1.106		2110	111	211		98 932,41	98 932,41	0,00					
906.1.105		2110	111	211		4 745 703,00	4 745 703,00			4 760 847,00	4 596 141,00		
906.2.115		2110	111	211		347 889,46		347 889,46					
906.3.012		2110	111	211		806 830,47			806 830,47				
906.3.009		2110	111	211		12 600,00			12 600,00				
	социальные пособия и компенсации персоналу	2110	111	266		69 000,00	69 000,00						
906.1.103		2110	111	266		28 000,00	28 000,00			0,00			
906.1.105		2110	111	266		41 000,00	41 000,00						
	прочие выплаты персоналу, в том числе компенсационного характера	2120	112			0,00						х	
	иные выплаты, за исключением фонда оплаты труда учреждения, для выполнения отдельных полномочий	2130	113			0,00						х	
	взносы по обязательному социальному страхованию на выплаты по оплате труда работников и иные выплаты работникам учреждений, всего	2140	119	213		2 848 965,64	2 496 435,21	105 062,61	247 467,82	2 343 070,00	2 310 617,00	х	
	в том числе:												
	на выплаты по оплате труда	2141	119			2 848 965,64	2 496 435,21	105 062,61	247 467,82	2 343 070,00	2 310 617,00	х	
906.1.103		2141	119			945 663,44	945 663,44	0,00		905 293,00	922 582,00		
906.1.106		2141	119			29 877,59	29 877,59	0,00					
906.1.105		2141	119			1 520 894,18	1 520 894,18			1 437 777,00	1 388 035,00		
906.2.115		2141	119			105 062,61		105 062,61					
906.3.012		2141	119			243 662,82			243 662,82				
906.3.009		2141	119			3 805,00			3 805,00				
	на иные выплаты работникам	2142	119			0,00						х	
	страховые взносы на обязательное социальное страхование в части выплат персоналу, подлежащих обложению страховыми взносами	2170	139			0,00	0,00	0,00	0,00			х	
	в том числе:												
	на оплату труда стажеров	2171	139			0,00						х	
	на иные выплаты гражданам лицам (денежное содержание)	2172	139			0,00						х	
	социальные и иные выплаты населению, всего	2200	300			441 000,00	0,00	396 900,00	44 100,00			х	
	в том числе:												
	социальные выплаты гражданам, кроме публичных нормативных социальных выплат	2210	320			441 000,00		396 900,00	44 100,00			х	
	из них:	2211	321			0,00		0,00				х	
	Приобретение товаров, работ, услуг в пользу граждан в целях их социального обеспечения	2220	323			441 000,00		396 900,00	44 100,00				
906.2.205		2221	323	263		315 070,00		315 070,00					
906.2.111		2222	323	263		81 830,00		81 830,00					
906.3.009		2223	323	263		44 100,00		0,00	44 100,00				
	на премирование физических лиц за достижения в области культуры, искусства, образования, науки и техники, а также на предоставление грантов с целью поддержки проектов в области науки, культуры и искусства	2230	350			0,00						х	
	уплата налогов, сборов и иных платежей, всего	2300	850			0,00	0,00	0,00	0,00			х	
	из них:	2310	851			0,00	0,00					х	
	иные налоги (включаемые в состав расходов) в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации, а также государственная пошлина	2320	852			0,00	0,00					х	
	уплата штрафов (в том числе административных), пеней, иных платежей	2330	853	292		0,00	0,00		0,00			х	
906.3.005		2330	853	292		0,00							
	безвозмездные перечисления организациям и физическим лицам, всего	2400	х			0,00	0,00	0,00	0,00			х	
	из них:	2410	810			0,00						х	
	прочие выплаты (кроме выплат на закупку товаров, работ, услуг)	2500	х			0,00	0,00	0,00	0,00			х	
	исполнение судебных актов Российской Федерации и мировых соглашений по возмещению	2520	831			0,00						х	
	расходы на закупку товаров, работ, услуг, всего	2600	х			3 520 843,48	1 981 564,93	77 724,96	1 461 553,59	1 346 071,88	1 126 033,75		
	в том числе:												
	закупку научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ	2610	241			0,00							
	закупку товаров, работ, услуг в целях капитального ремонта государственного (муниципального) имущества	2620	243			0,00							

	прочую закупку товаров, работ и услуг, всего	2630	244		2 741 385,76	1 275 804,07	61 588,90	1 403 992,79	1 346 071,88	1 126 033,75
	из них:									
	Услуги связи			221	13 307,15	11 637,29	373,02	1 296,84	12 102,78	12 586,89
906.1.103				221	11 637,29	11 637,29			12 102,78	12 586,89
906.2.115				221	373,02		373,02			
906.3.012				221	1 296,84			1 296,84		
	коммунальные услуги			223	36 888,57	32 961,36	877,28	3 049,93	34 279,81	35 651,01
906.1.103				223	32 961,36	32 961,36			34 279,81	35 651,01
906.2.115				223	877,28		877,28			
906.3.012				223	3 049,93			3 049,93		
906.3.009				223	0,00					
	Услуги по содержанию имущества			225	485 074,00	112 958,93	2 540,11	369 574,96	117 477,29	122 176,38
906.1.103				225	112 958,93	112 958,93			117 477,29	122 176,38
906.2.115				225	2 540,11		2 540,11			
903.3.012				225	8 830,96			8 830,96		
906.3.005				225	360 744,00			360 744,00		
	Прочие работы, услуги			226	1 248 574,49	1 062 854,49	33 206,54	152 513,46	1 105 368,67	493 168,48
906.1.103				226	1 062 854,49	1 062 854,49			1 105 368,67	493 168,48
906.2.112				226	0,00					
906.2.115				226	33 206,54		33 206,54			
906.3.005				226	37 068,00			37 068,00		
906.3.012				226	115 445,46			115 445,46		
	Увеличение стоимости основных средств			310	800 945,00	28 800,00	0,00	772 145,00	0,00	0,00
906.1.103				310	28 800,00	28 800,00				
906.2.112				310	0,00					
906.1.115				310	0,00		0,00			
906.2.203				310	0,00					
906.3.005				310	772 145,00			772 145,00		
906.3.009	Увеличение стоимости строительных материалов			344	11 547,00			11 547,00	0,00	0,00
906.2.111	Увеличение стоимости продуктов питания			342	24 591,95		24 591,95			
	Увеличение стоимости мягкого инвентаря			345	0,00	0,00	0,00	0,00		
906.2.203				345	0,00			0,00		
	Увеличение стоимости прочих оборотных запасов(материалов)			346	120 457,60	26 592,00	0,00	93 865,60	0,00	0,00
906.1.103				346	26 592,00	26 592,00			0,00	0,00
906.2.112				346	0,00					
906.2.203				346	0,00		0,00			
906.3.012				346	37 005,60			37 005,60		
906.3.005				346	56 860,00			56 860,00	0,00	0,00
	Закупка энергетических ресурсов	2640	247	223	779 457,72	705 760,86	16 136,06	57 560,80	76 843,33	462 451,00
906.1.103				223	705 760,86	705 760,86			76 843,33	462 451,00
906.2.115				223	16 136,06		16 136,06			
906.3.012				223	56 098,44			56 098,44		
906.3.009				223	1 462,36			1 462,36		
	капитальные вложения в объекты государственной (муниципальной) собственности, всего	2650	400		0,00	0,00				
	в том числе									
	приобретение объектов недвижимого имущества государственными (муниципальными)	2651	406		0,00					
	строительство (реконструкция) объектов недвижимого имущества государственными									
	(муниципальными) учреждениями	2652	407		0,00					
	<b>Выплаты, уменьшающие доход, всего</b> <sup>10</sup>	<b>3000</b>	<b>100</b>		0,00					x
	в том числе									
	налог на прибыль <sup>10</sup>	3010			0,00					x
	налог на добавленную стоимость <sup>11</sup>	3020			0,00					x
	прочие налоги, уменьшающие доход <sup>10</sup>	3030			0,00					x
	<b>Прочие выплаты, всего</b> <sup>11</sup>	<b>4000</b>	<b>x</b>		0,00					x
	из них:	4010	610		0,00					x
					0,00					

<sup>9</sup> В графе 3 отражаются:

по строкам 2000 - 2652 - коды видов расходов бюджетов классификации расходов бюджетов;

по строкам 3000 - 3030 - коды аналитической группы подвида доходов бюджетов классификации доходов бюджетов, по которым планируется уплата налогов, уменьшающих доход (в том числе налог на прибыль, налог на добавленную стоимость, единый налог на вмененный доход для отдельных видов деятельности);

по строкам 4000 - 4040 - коды аналитической группы вида источников финансирования дефицитов бюджетов классификации источников финансирования дефицитов бюджетов.

<sup>8</sup> В графе 4 указывается код классификации операций сектора государственного управления в соответствии с Порядком применения классификации операций сектора государственного управления, утвержденным приказом Министерства финансов Российской Федерации от 29 ноября 2017 г. № 209н

<sup>9</sup> Показатели выплат по расходам на закупку товаров, работ, услуг, отраженные в строке 2600 Раздела 1 "Поступления и выплаты" Плана, подлежат детализации в Разделе 2 "Сведения по выплатам на закупку товаров, работ, услуг" Плана

<sup>10</sup> Показатель отражается со знаком "минус"

<sup>11</sup> Показатели прочих выплат включают в себя в том числе показатели уменьшения денежных средств за счет возврата средств субсидий, предоставленных до начала текущего финансового года, предоставления займов (микрозаймов), размещения автономными учреждениями денежных средств на банковских депозитах. При формировании Плана (проекта Плана) обособленному(ым) подразделению(ям) показатель прочих выплат включает показатель поступлений в рамках расчетов между головным учреждением и обособленным подразделением.

Раздел 2. Сведения по выплатам на закупки товаров, работ, услуг<sup>12</sup>

№ п/п	Наименование показателя	Коды строк	Год начала закупки	Код по бюджетной классификации Российской Федерации <sup>13</sup>	Сумма			
					на 20 21 г. (текущий финансовый год)	на 20 22 г. (первый год планового периода)	на 20 23 г. (второй год планового периода)	за пределами планового периода
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>1</b>	<b>Выплаты на закупку товаров, работ, услуг, всего</b> <sup>14</sup>	<b>26000</b>	<b>х</b>		<b>3 517 843,48</b>	<b>2 400 826,05</b>	<b>2 522 681,20</b>	
	в том числе:							
1.1	по контрактам (договорам), заключенным до начала текущего финансового года без применения норм Федерального закона от 5 апреля 2013 г. № 44-ФЗ "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 14, ст. 1652; 2018, № 32, ст. 5104) (далее - Федеральный закон № 44-ФЗ) и Федерального закона от 18 июля 2011 г. № 223-ФЗ "О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 30, ст. 4571; 2018, № 32, ст. 5135) (далее - Федеральный закон № 223-ФЗ) <sup>15</sup>	26100	х					
1.2	по контрактам (договорам), планируемым к заключению в соответствующем финансовом году без применения норм Федерального закона № 44-ФЗ и Федерального закона № 223-ФЗ <sup>5</sup>	26200	х					
1.3	по контрактам (договорам), заключенным до начала текущего финансового года с учетом требований Федерального закона № 44-ФЗ и Федерального закона № 223-ФЗ <sup>16</sup>	26300	х					
1.3.1	в соответствии с Федеральным законом № 44-ФЗ	26310	х					
	из них <sup>13</sup> :	26310.1						
1.3.2	в соответствии с Федеральным законом № 223-ФЗ	26320	х					
1.4	по контрактам (договорам), планируемым к заключению в соответствующем финансовом году с учетом требований Федерального закона № 44-ФЗ и Федерального закона № 223-ФЗ <sup>16</sup>	26400	х		3 517 843,48	2 400 826,05	2 522 681,20	
1.4.1	в том числе: за счет субсидий, предоставляемых на финансовое обеспечение выполнения государственного (муниципального) задания	26410	х		1 981 564,93	2 400 826,05	2 522 681,20	
1.4.1.1	в том числе: в соответствии с Федеральным законом № 44-ФЗ	26411	х		0,00			
1.4.1.2	в соответствии с Федеральным законом № 223-ФЗ <sup>17</sup>	26412	х		1 981 564,93	2 400 826,05	2 522 681,20	
1.4.2	за счет субсидий, предоставляемых в соответствии с абзацем вторым пункта 1 статьи 78.1 Бюджетного кодекса Российской Федерации	26420	х		77 724,96			
1.4.2.1	в том числе: в соответствии с Федеральным законом № 44-ФЗ	26421	х					
	из них <sup>13</sup> :	26421.1	х					
1.4.2.2	в соответствии с Федеральным законом № 223-ФЗ <sup>17</sup>	26422	х		77 724,96			
1.4.3	за счет субсидий, предоставляемых на осуществление капитальных вложений <sup>18</sup>	26430	х					
	из них <sup>13</sup> :	26430.1	х					
1.4.4	за счет прочих источников финансового обеспечения	26450	х					

№ п/п	Наименование показателя	Коды строк	Год начала закупки	Код по бюджетной классификации Российской Федерации <sup>13</sup>	Сумма			за пределами планового периода
					на 20 21 г (текущий финансовый год)	на 20 22 г (первый год планового периода)	на 20 23 г (второй год планового периода)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.4.4.1	в том числе: в соответствии с Федеральным законом № 44-ФЗ	26451	х					
	из них <sup>13</sup> :	26451.1	х					
1.4.4.2	в соответствии с Федеральным законом № 223-ФЗ	26452	х					
2	Итого по контрактам, планируемым к заключению в соответствующем финансовом году в соответствии с Федеральным законом № 44-ФЗ, по соответствующему году закупки <sup>19</sup> в том числе по году начала закупки:	26500	х					
		26510						
3	Итого по договорам, планируемым к заключению в соответствующем финансовом году в соответствии с Федеральным законом № 223-ФЗ, по соответствующему году закупки в том числе по году начала закупки:	26600	х					
		26610						

Руководитель учреждения  
(уполномоченное лицо учреждения)

директор  
(должность)

(подпись)

С. В. Скачкова  
(расшифровка подписи)

Исполнитель

главный бухгалтер  
(должность)

Н. В. Федорович  
(фамилия, инициалы)

8(343465)5-13-28  
(телефон)

" 27 " декабря 20 22 г.

СОГЛАСОВАНО

Начальник Отдела образования администрации Малышевского городского округа

(наименование должности уполномоченного лица органа-учредителя)

(подпись)

С. В. Ежова  
(расшифровка подписи)

" 27 " декабря 20 22 г.

<sup>12</sup> В Разделе 2 "Сведения по выплатам"

<sup>14</sup> Плановые показатели выплат на закупку товаров, работ, услуг по строке 26000 Раздела 2 "Сведения по выплатам на закупку товаров, работ, услуг" Плана распределяются на выплаты по контрактам (договорам), заключенным (планируемым к заключению) в соответствии с гражданским законодательством Российской Федерации (строки 26100 и 26200), а также по контрактам (договорам), заключаемым в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации и иных нормативных правовых актов о контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для государственных и муниципальных нужд, с детализацией указанных выплат по контрактам (договорам), заключенным до начала текущего финансового года (строка 26300) и планируемым к заключению в соответствующем финансовом году (строка 26400) и должны соответствовать показателям соответствующих граф по строке 2600 Раздела 1 "Поступления и выплаты" Плана.

<sup>15</sup> Указывается сумма договоров (контрактов) о закупках товаров, работ, услуг, заключенных без учета требований Федерального закона № 44-ФЗ и Федерального закона № 223-ФЗ, в случаях, предусмотренных указанными федеральными законами.

<sup>16</sup> Указывается сумма закупок товаров, работ, услуг, осуществляемых в соответствии с Федеральным законом № 44-ФЗ и Федеральным законом № 223-ФЗ.

<sup>17</sup> муниципальными бюджетными учреждениями не формируется

<sup>18</sup> Указывается сумма закупок товаров, работ, услуг, осуществляемых в соответствии с Федеральным законом № 44-ФЗ.

<sup>19</sup> Плановые показатели выплат на закупку товаров, работ, услуг по строке 26500 государственного (муниципального) бюджетного учреждения должен быть не менее суммы показателей строк 26410, 26420, 26430, 26440 по соответствующей графе, государственного (муниципального) автономного учреждения - не менее показателя строки 26430 по соответствующей графе