



План финансово-хозяйственной деятельности на 2023 г.
(на 2023 г. и плановый период 2024 и 2025 годов 1)

от 5 апреля 2023 г.2

Орган, осуществляющий функции и полномочия учредителя: комитет образования Администрации муниципального образования "Вяземский район" Смоленской области
Учреждение: муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №7 г. Вязьмы Смоленской области
Единица измерения: руб.

Коды	
Дата по Сводному реестру	05.04.2023
по Сводному реестру	66300930
глава по БК	905
по Сводному реестру	663Р6356
ИНН	6722012353
ИНП	672201001
по ОКЕИ	383

Раздел 1. Поступления и выплаты

Наименование показателя	Код строки	Код по бюджетной классификации Российской Федерации 3	Аналитический код 4	Сумма			за пределами планового периода
				на 2023 г. текущий финансовый год	на 2024 г. первый год планового периода	на 2025 г. второй год планового периода	
1	2	3	4	5	6	7	8
Остаток средств на начало текущего финансового года 5	0001	x	x	982 318,05	0,00	0,00	0,00
Остаток средств на конец текущего финансового года 5	0002	x	x	982 318,05	0,00	0,00	0,00
Доходы, всего:	1000			33 360 484,01	31 176 640,56	29 219 812,56	0,00
в том числе:							
доходы от собственности, всего	1100	120		0,00	0,00	0,00	0,00
доходы от оказания услуг, работ, компенсации затрат учреждений, всего	1200	130		23 656 379,40	24 641 762,00	25 065 862,00	0,00
Доходы от оказания платных услуг (работ)	1200	131	131	23 656 379,40	24 641 762,00	25 065 862,00	0,00
в том числе:							
субсидии на финансовое обеспечение выполнения государственного (муниципального) задания за счет средств бюджета публично-правового образования создавшего учреждения	1210	130		23 586 379,40	24 641 762,00	25 065 862,00	0,00
Доходы от оказания платных услуг (работ)	1210	131	131	23 586 379,40	24 641 762,00	25 065 862,00	0,00
субсидии на финансовое обеспечение выполнения государственного задания за счет средств бюджета Федерального фонда обязательного медицинского страхования	1220	130		0,00	0,00	0,00	0,00
доходы от штрафов, пеней, иных сумм принудительного изъятия, всего	1300	140		0,00	0,00	0,00	0,00
в том числе:							
безвозмездные денежные поступления, всего	1400	150		8 721 786,56	6 534 878,56	4 153 950,56	0,00
Доходы от субсидии на иные цели	1400	152	152	8 721 786,56	6 534 878,56	4 153 950,56	0,00
в том числе:							
целевые субсидии	1410	150		8 721 786,56	6 534 878,56	4 153 950,56	0,00
Доходы от субсидии на иные цели	1410	152	152	8 721 786,56	6 534 878,56	4 153 950,56	0,00
субсидии на осуществление капитальных вложений	1420	150		0,00	0,00	0,00	0,00
прочие доходы, всего	1500	180		0,00	0,00	0,00	0,00
в том числе:							
доходы от операций с активами, всего	1900			0,00	0,00	0,00	0,00
в том числе:							
прочие поступления, всего б	1980	x		0,00	0,00	0,00	0,00
из них:							
увеличение остатков денежных средств за счет возврата дебиторской задолженности прошлых лет	1981	510		0,00	0,00	0,00	0,00
Расходы, всего	2000	x		33 360 484,01	31 176 640,56	29 219 812,56	0,00
в том числе:							
на выплаты персоналу, всего	2100	x		24 630 380,15	25 371 736,00	26 155 336,00	0,00
в том числе:							
оплата труда	2110	111		18 484 232,49	19 486 685,00	20 088 585,00	0,00
Заработная плата	2110	111	211	18 384 232,49	19 480 685,00	20 082 585,00	0,00
Социальные пособия и компенсации персоналу в денежной форме	2110	111	266	100 000,00	6 000,00	6 000,00	0,00
прочие выплаты персоналу, в том числе компенсационного характера	2120	112		23 567,00	0,00	0,00	0,00
Прочие работы, услуги	2120	112	226	23 567,00	0,00	0,00	0,00
иные выплаты, за исключением фонда оплаты труда учреждения, для выполнения отдельных полномочий	2130	113		0,00	0,00	0,00	0,00
взносы по обязательному социальному страхованию на выплаты по оплате труда работников и иные выплаты работникам учреждений, всего	2140	119		6 122 580,66	5 885 051,00	6 066 751,00	0,00
Начисления на выплаты по оплате труда	2140	119	213	6 122 580,66	5 885 051,00	6 066 751,00	0,00
в том числе:							
на выплаты по оплате труда	2141	119		0,00	0,00	0,00	0,00
на иные выплаты работникам	2142	119		0,00	0,00	0,00	0,00
денежное довольствие военнослужащих и сотрудников, имеющих специальные звания	2150	131		0,00	0,00	0,00	0,00
расходы на выплаты военнослужащим и сотрудникам, имеющим специальные звания, зависящие от размера денежного довольствия	2160	133		0,00	0,00	0,00	0,00
иные выплаты военнослужащим и сотрудникам, имеющим специальные звания	2170	134		0,00	0,00	0,00	0,00
страховые взносы на обязательное социальное страхование в части выплат персоналу, подлежащих обложению страховыми взносами	2180	139		0,00	0,00	0,00	0,00
в том числе:							
на оплату труда стажеров	2181	139		0,00	0,00	0,00	0,00
социальные и иные выплаты населению, всего	2200	300		15 000,00	0,00	0,00	0,00
Пособия по социальной помощи населению в денежной форме	2200	321	262	15 000,00	0,00	0,00	0,00
в том числе:							
социальные выплаты гражданам, кроме публичных нормативных социальных выплат	2210	320		15 000,00	0,00	0,00	0,00
Пособия по социальной помощи населению в денежной форме	2210	321	262	15 000,00	0,00	0,00	0,00
из них:							
пособия, компенсации и иные социальные выплаты гражданам, кроме публичных нормативных обязательств	2211	321		15 000,00	0,00	0,00	0,00
Пособия по социальной помощи населению в денежной форме	2211	321	262	15 000,00	0,00	0,00	0,00
выплата стипендий, осуществление иных расходов на социальную поддержку обучающихся за счет средств стипендиального фонда	2220	340		0,00	0,00	0,00	0,00
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	0,00	0,00	0,00
иные выплаты населению	2240	360		0,00	0,00	0,00	0,00
уплата налогов, сборов и иных платежей, всего	2300	850		820 000,00	820 000,00	820 000,00	0,00
Налоги, пошлины и сборы	2300	851	291	820 000,00	820 000,00	820 000,00	0,00
Штрафы за нарушение законодательства о налогах и сборах, законодательства о страховых взносах	2300	853	292	0,79	0,00	0,00	0,00
Штрафы за нарушение законодательства о закупках и нарушение условий контрактов (договоров)	2300	853	293	605,88	0,00	0,00	0,00
из них:							
налог на имущество организаций и земельный налог	2310	851		820 000,00	820 000,00	820 000,00	0,00
Налоги, пошлины и сборы	2310	851	291	820 000,00	820 000,00	820 000,00	0,00
иные налоги (включаемые в состав расходов) в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации, а также государственная пошлина	2320	852		0,00	0,00	0,00	0,00
уплата штрафов (в том числе административных), пеней, иных платежей	2330	853		605,67	0,00	0,00	0,00
Штрафы за нарушение законодательства о налогах и сборах, законодательства о страховых взносах	2330	853	292	0,79	0,00	0,00	0,00
Штрафы за нарушение законодательства о закупках и нарушение условий контрактов (договоров)	2330	853	293	605,88	0,00	0,00	0,00
безвозмездные перечисления организациям и физическим лицам, всего	2400	x		0,00	0,00	0,00	0,00
из них:							
гранты, предоставляемые бюджетным учреждениям	2410	613		0,00	0,00	0,00	0,00

гранты, предоставляемые автономным учреждениям	2420	623		0,00	0,00	0,00	0,00
гранты, предоставляемые иным некоммерческим организациям (за исключением бюджетных и автономных учреждений)	2430	634		0,00	0,00	0,00	0,00
гранты, предоставляемые другим организациям и физическим лицам	2440	810		0,00	0,00	0,00	0,00
взносы на международные организации	2450	862		0,00	0,00	0,00	0,00
платежи в целях обеспечения реализации соглашений с правительствами иностранных государств и международными организациями	2460	863		0,00	0,00	0,00	0,00
прочие выплаты (кроме выплат на закупку товаров, работ, услуг)	2500	x		0,00	0,00	0,00	0,00
исполнение судебных актов Российской Федерации и мировых соглашений по возмещению вреда, причиненного в результате деятельности учреждения	2520	831		0,00	0,00	0,00	0,00
расходы на закупку товаров, работ, услуг, всего 7	2600	x		7 894 497,19	4 984 904,56	2 244 476,56	0,00
в том числе:	2610	241		0,00	0,00	0,00	0,00
закупку научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ	2620	242		0,00	0,00	0,00	0,00
закупку товаров, работ, услуг в целях капитального ремонта государственного (муниципального) имущества	2630	243		0,00	0,00	0,00	0,00
прочую закупку товаров, работ и услуг	2640	244		3 030 897,19	2 637 976,56	2 244 476,56	0,00
Услуги связи	2640	244	221	8 900,00	0,00	0,00	0,00
Коммунальные услуги	2640	244	223	100 550,00	34 000,00	0,00	0,00
Работы, услуги по содержанию имущества	2640	244	225	106 337,11	384 600,00	25 100,00	0,00
Прочие работы, услуги	2640	244	226	2 564 306,47	2 058 805,19	2 058 805,19	0,00
Увеличение стоимости основных средств	2640	244	310	65 000,00	65 000,00	65 000,00	0,00
Увеличение стоимости прочих материальных запасов	2640	244	346	171 998,09	95 571,37	95 571,37	0,00
Увеличение стоимости прочих материальных запасов однократного применения	2640	244	349	13 805,52	0,00	0,00	0,00
закупку товаров, работ, услуг в целях создания, развития, эксплуатации и вывода из эксплуатации государственных информационных систем	2650	246		0,00	0,00	0,00	0,00
закупку энергетических ресурсов	2660	247		4 863 600,00	2 346 928,00	0,00	0,00
Коммунальные услуги	2660	247	223	4 863 600,00	2 346 928,00	0,00	0,00
капитальные вложения в объекты государственной (муниципальной) собственности, всего	2700	400		0,00	0,00	0,00	0,00
в том числе:							
приобретение объектов недвижимого имущества государственными (муниципальными) учреждениями	2710	406		0,00	0,00	0,00	0,00
строительство (реконструкция) объектов недвижимого имущества государственными (муниципальными) учреждениями	2720	407		0,00	0,00	0,00	0,00
специальные расходы	2800	880		0,00	0,00	0,00	0,00
Выплаты, уменьшающие доход, всего 8	3000	100		0,00	0,00	0,00	0,00
в том числе:							
налог на прибыль 8	3010			0,00	0,00	0,00	0,00
налог на добавленную стоимость 8	3020			0,00	0,00	0,00	0,00
прочие налоги, уменьшающие доход 8	3030			0,00	0,00	0,00	0,00
Прочие выплаты, всего 9	4000	x		0,00	0,00	0,00	0,00
из них:	4010	610		0,00	0,00	0,00	0,00
возврат в бюджет средств субсидии							

1 В случае утверждения закона (решения) о бюджете на текущий финансовый год и плановый период.

2 Указывается дата подписания Плана, а в случае утверждения Плана уполномоченным лицом учреждения - дата утверждения Плана.

3 В графе 3 отражаются:

по строкам 1100 - 1500 - коды аналитической группы подкласса доходов бюджетов классификации доходов бюджетов;

по строкам 1900 - 1950 - коды аналитической группы вида источников финансирования дефицитов бюджетов классификации источников финансирования дефицитов бюджетов;

по строкам 2000 - 2720 - коды видов расходов бюджетов классификации расходов бюджетов;

по строкам 3000 - 3030 - коды аналитической группы подкласса 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.

4 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. N 209н (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 12 февраля 2018 г., регистрационный номер 50003), и (или) коды иных аналитических показателей, в случае, если Порядок органа - учредителя предусмотрена указанная детализация.

5 По строкам 0001 и 0002 указывается планируемые суммы остатков средств на начало и на конец планируемого года, если указанные показатели по решению органа, осуществляющего финансирование, предусмотрены на этапе формирования проекта Плана либо указываются фактические остатки средств при внесении изменений в утвержденный План после завершения отчетного финансового года.

6 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(им) подразделению(ам) показатель прочих поступлений включает показатель поступлений в рамках расчетов между головным учреждением и обособленным подразделением.

7 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.

8 Показатель отражается со знаком "минус".

9 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 банковские депозиты. При формировании Плана (проекта Плана) обособленному(им) подразделению(ам) показатель прочих выплат включает показатель поступлений в рамках расчетов между головным учреждением и обособленным подразделением.

№ п/п	Наименование показателя	Код строки	Год начала закупки	Код по бюджетной классификации Российской Федерации 10.1	Уникальный код 10.2	Сумма			
						на 2023 г. (текущий финансовый год)	на 2024 г. (первый год планового периода)	на 2025 г. (второй год планового периода)	за пределами планового периода
1	2	3	4	4.1	4.2	5	6	7	8
1	Выплаты на закупку товаров, работ, услуг, всего (*11)	26000	x			7 894 497,19	4 984 904,56	2 244 476,56	0,00
1.1.	в том числе: 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)	26100	x			0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.	по контрактам (договорам), заключенным до начала текущего финансового года с учетом требований Федерального закона № 44-ФЗ и Федерального закона № 223-ФЗ (*12)	26200	x			0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.1.	в соответствии с Федеральным законом N 44-ФЗ	26300	x			0,00	0,00	0,00	0,00
	из них 10.1:	26310	x	x		0,00	0,00	0,00	0,00
	из них 10.2:	26310.2				0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.2.	в соответствии с Федеральным законом N 223-ФЗ	26320	x	x		0,00	0,00	0,00	0,00
1.4.	в соответствии с Федеральным законом № 44-ФЗ и Федерального закона № 223-ФЗ (*13)	26400	x			7 894 497,19	4 984 904,56	2 244 476,56	0,00
1.4.1.	за счет субсидий, предоставляемых на финансовое обеспечение выполнения государственного (муниципального) задания	26410	x			459 965,35	558 100,00	198 600,00	0,00
1.4.1.1.	в том числе: в соответствии с Федеральным законом № 44-ФЗ	26411	x			459 965,35	558 100,00	198 600,00	0,00
	Услуги связи	26411	2023	244		8 900,00	0,00	0,00	0,00
	Работы, услуги по содержанию имущества	26411	2023	244		106 337,11	384 600,00	25 100,00	0,00
	Прочие работы, услуги	26411	2023	244		99 496,00	18 500,00	18 500,00	0,00
	Увеличение стоимости основных средств	26411	2023	244		65 000,00	65 000,00	65 000,00	0,00
	Увеличение стоимости прочих материальных запасов	26411	2023	244		166 426,72	90 000,00	90 000,00	0,00
	Увеличение стоимости прочих материальных запасов однократного применения	26411	2023	244		13 805,52	0,00	0,00	0,00
1.4.1.2.	в соответствии с Федеральным законом № 223-ФЗ (*14)	26412	x			0,00	0,00	0,00	0,00
1.4.2.	за счет субсидий, предоставляемых в соответствии с абзацем вторым пункта 1 статьи 78.1 Бюджетного кодекса Российской Федерации	26420	x			7 013 666,78	4 426 804,56	2 045 876,56	0,00
1.4.2.1.	в соответствии с Федеральным законом № 44-ФЗ	26421	x			7 013 666,78	4 426 804,56	2 045 876,56	0,00
	Коммунальные услуги	26421	2023	0000000000		4 964 150,00	2 380 928,00	0,00	0,00
	Прочие работы, услуги	26421	2023	0000000000		2 049 516,78	2 045 876,56	2 040 308,56	0,00
	Увеличение стоимости прочих материальных запасов	26421	2023	0000000000		5 571,37	5 571,37	5 571,37	0,00
	из них 10.1:	26421.1	x			0,00	0,00	0,00	0,00
1.4.2.2.	в соответствии с Федеральным законом № 223-ФЗ (*15)	26422	x			0,00	0,00	0,00	0,00
1.4.3.	за счет субсидий, предоставляемых на осуществление капитальных вложений (*15)	26430	x			0,00	0,00	0,00	0,00
	из них 10.1:	26430.1	x			0,00	0,00	0,00	0,00
	из них 10.2:	26430.2				0,00	0,00	0,00	0,00
1.4.4.	за счет средств обязательного медицинского страхования	26440	x			0,00	0,00	0,00	0,00
1.4.4.1.	в соответствии с Федеральным законом № 44-ФЗ	26441	x			0,00	0,00	0,00	0,00
1.4.4.2.	в соответствии с Федеральным законом № 223-ФЗ (*14)	26442	x			0,00	0,00	0,00	0,00
1.4.5.	за счет прочих источников финансового обеспечения	26450	x			71 200,00	0,00	0,00	0,00
1.4.5.1.	в том числе: в соответствии с Федеральным законом № 44-ФЗ	26451	x			71 200,00	0,00	0,00	0,00
	Прочие работы, услуги	26451	2023	0000000000		71 200,00	0,00	0,00	0,00
	из них 10.1:	26451.1	x			0,00	0,00	0,00	0,00
	из них 10.2:	26451.2				0,00	0,00	0,00	0,00
1.4.5.2.	в соответствии с Федеральным законом № 223-ФЗ	26452	x			0,00	0,00	0,00	0,00
2.	Итого по контрактам, планируемым и заключенным в соответствующем финансовом году в соответствии с Федеральным законом № 44-ФЗ, по соответствующему году закупки (*16)	26500	x			7 894 497,19	4 984 904,56	2 244 476,56	0,00
	в том числе по году начала закупки:	26510	x			7 894 497,19	4 984 904,56	2 244 476,56	0,00
	Услуги связи	26510	2023	244		8 900,00	0,00	0,00	0,00
	Коммунальные услуги	26510	2023	244		100 550,00	34 000,00	0,00	0,00
	Работы, услуги по содержанию имущества	26510	2023	244		106 337,11	384 600,00	25 100,00	0,00
	Прочие работы, услуги	26510	2023	244		2 564 306,47	2 058 805,19	2 058 805,19	0,00
	Увеличение стоимости основных средств	26510	2023	244		65 000,00	65 000,00	65 000,00	0,00
	Увеличение стоимости прочих материальных запасов	26510	2023	244		171 998,09	95 571,37	95 571,37	0,00
	Увеличение стоимости прочих материальных запасов однократного применения	26510	2023	244		13 805,52	0,00	0,00	0,00
	Коммунальные услуги	26510	2023	247		4 863 600,00	2 346 928,00	0,00	0,00
3.	Итого по договорам, планируемым и заключенным в соответствующем финансовом году в соответствии с Федеральным законом № 223-ФЗ, по соответствующему году закупки	26600	x			0,00	0,00	0,00	0,00
	в том числе по году начала закупки:	26610	x			0,00	0,00	0,00	0,00

Руководитель учреждения (уполномоченное лицо учреждения) ДИРЕКТОР БЕЛЛЕВ С.В.
 (подпись) (подпись) (реквизиты подписи)
 Исполнитель _____
 (подпись) (реквизиты подписи)
 _____ 2023 г. _____

СОГЛАСОВАНО _____
 (наименование должности уполномоченного лица органа утвердителя)

 (подпись) (реквизиты подписи)

10 В Разделе 2 "Сведения по выплатам на закупку товаров, работ, услуг" Планом детализируются показатели выплат по расходам на закупку товаров, работ, услуг, отраженные по соответствующим строкам Раздела 1 "Поступления и выплаты" Плана.
 10.1 В случаях, если учреждение предоставляет субсидии на иные цели, субсидии на осуществление капитальных вложений или гранты в форме субсидии в соответствии с абзацем первым пункта 4 статьи 78.1 Бюджетного кодекса Российской Федерации и целью достижения результатов федерального проекта, в том числе входящего в состав регионального проекта, обеспечивающего достижение целей, показателей и результатов федерального проекта (далее - региональный проект), на период до 2024 года (Собрание законодательства Российской Федерации, 2018, № 25, ст. 2817; № 30, ст. 4717), или расходы бюджета, от этих в рамках реализации регионального проекта в 10 разряде коду учитываются суммируемые.
 10.2 Учитываются уникальные код объекта капитального строительства или объекта недвижимого имущества, присвоенный государственной интегрированной информационной системой управления общественными финансами "Электронный бюджет", в случае если источником финансового обеспечения расходов на осуществление капитальных вложений является средства федерального бюджета, в том числе предоставленные в виде межбюджетного трансфера в целях софинансирования расходов бюджета субъекта Российской Федерации (муниципального образования).
 11 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 в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации и иных нормативных правовых актов о контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд (далее - Федеральный закон № 44-ФЗ), а также по заключенным до начала текущего финансового года (строка 26300) и планируемым и заключенным в соответствующем финансовом году (строка 26400).
 12 Учитываются суммы договоров (контрактов) на закупку товаров, работ, услуг, заключенных без учета требований Федерального закона № 44-ФЗ и Федерального закона № 223-ФЗ, в случаях, предусмотренных указанными федеральными законами.
 13 Учитываются суммы закупок товаров, работ, услуг, осуществляемых в соответствии с Федеральным законом № 44-ФЗ и Федеральным законом № 223-ФЗ.
 14 Государственным (муниципальным) бюджетным учреждением показатель не формируется.
 15 Учитываются суммы закупок товаров, работ, услуг, осуществляемых в соответствии с Федеральным законом № 44-ФЗ.
 16 Плановые показатели выплат на закупку товаров, работ, услуг по строке 26500 государственного (муниципального) бюджетного учреждения должны быть не менее суммы показателей строк 26410, 26420, 26430 по соответствующей графе, государственного (муниципального) автономного учреждения - не менее показателя строки 26430 по соответствующей графе.