

Утверждено

Директор АУ ФКиС ВО "Центр спортивной подготовки"

А.А. Мартюков

(расшифровка подписи)

20 20 г.



Орган, осуществляющий функции и полномочия учредителя Департамент физической культуры и спорта Вологодской области

План финансово-хозяйственной деятельности на 20 20 г.  
(на 2020 г. и плановый период 2021 и 2022 годов)

от " 31 " 12 20 г.<sup>2</sup>

по Сводному реестру по Сводному реестру по ОКЕИ

Коды
3525135331
352501001
383

Учреждение автономное учреждение физической культуры и спорта Вологодской области "Центр спортивной подготовки"  
Единица измерения: руб.

Раздел 1. Поступления и выплаты

Наименование показателя	Код по бюджетной классификации Российской Федерации	Аналитический код	на 20 20 г. текущий финансовый год	в том числе			Сумма		за пределами планового периода
				субсидия на финансовое обеспечение выполнения гос. задания	субсидии на цели и осуществление капитальных вложений	средства от принимающей доход деятельности	на 20 21 г. первый год планового периода	на 20 22 г. второй год планового периода	
1	2	3	4	5	6	7	8		
Остаток средств на начало текущего финансового года <sup>3</sup>	0001	x	x	3 964 693,36	103 388,90	3 801 573,88	59 730,58		
Остаток средств на конец текущего финансового года <sup>5</sup>	0002	x	x						
Доходы, всего:	1000			159 030 209,63	98 876 200,00	47 875 098,00	12 278 911,63	89 902 200,00	
в том числе:									
доходы от собственности, всего	1100	120	120						
в том числе:	1110								

Наименование показателя	Код строки	Код по бюджетной классификации Российской Федерации <sup>3</sup>	Аналитический код <sup>4</sup>	на 20 20 г. текущий финансовый год	в том числе			на 20 21 г. первый год планового периода	на 20 22 г. второй год планового периода	за пределами планового периода
					субсидия на финансовое обеспечение выполнения гос. задания	субсидии на иные цели и осуществление капитальных вложений				
						средства от приносящей доход деятельности				
Сумма										
	2	3	4	5			6	7	8	
доходы от оказания услуг, работ, компенсации затрат учреждений, всего в том числе:	1200	130		108 657 638,60			9 781 438,60	89 902 200,00	89 902 200,00	
субсидии на финансовое обеспечение выполнения государственного (муниципального) задания	1210	130	130	98 876 200,00				89 902 200,00	89 902 200,00	
субсидии на финансовое обеспечение выполнения государственного задания за счет средств бюджета Федерального фонда обязательного медицинского страхования	1220	130								
доходы от оказания услуг, работ	1230	130	130	7 635 681,60			7 635 681,60			
доходы от реализации материальных запасов;	1300	140	440	2 145 757,00			2 145 757,00			
доходы от штрафов, пеней, иных сумм принудительного изъятия, всего в том числе:	1310	140								
	1400	150								
безвозмездные денежные поступления, всего										
в том числе:										
целевые субсидии		150		47 875 098,00						
субсидии на осуществление капитальных вложений		150		43 875 098,00						
прочие доходы, всего	1500	180		4 000 000,00						
в том числе:				2 497 473,03			2 497 473,03			
целевые субсидии	1510	180		2 497 473,03			2 497 473,03			
налог на прибыль	1520									
доходы от операций с активами, всего	1900									
в том числе:										
прочие поступления, всего <sup>6</sup>	1980	x		58 435,00			58 435,00			
из них:										
увеличение остатков денежных средств за счет возврата дебиторской задолженности прошлых лет	1981	510		58 435,00			58 435,00			
<b>Расходы, всего</b>	<b>2000</b>	<b>x</b>		<b>159 955 463,45</b>			<b>12 126 348,21</b>	<b>89 902 200,00</b>	<b>89 902 200,00</b>	<b>x</b>
в том числе:										
на выплаты персоналу, всего	2100	x		36 221 993,47			32 563 373,47	34 494 564,95	34 494 564,95	x
в том числе:										
оплата труда	2110	111	211	25 934 438,46			23 134 438,46	23 114 105,18	23 114 105,18	x
							18 676 081,24			
							4 458 357,22			
пособий за первые три дня временной нетрудоспособности за счет средств работодателя		111	266	66 897,30			56 897,30	100 000,00	100 000,00	x
							54 531,92			
							2 365,38			
прочие выплаты персоналу, в том числе компенсационного характера	2120	112	226	1 079 269,99			1 079 269,99	2 000 000,00	2 000 000,00	x
							1 077 396,79			
							1 873,20			
прочие выплаты персоналу, в том числе компенсационного характера		112	212	328 100,00			328 100,00	500 000,00	500 000,00	x
							327 100,00			
							1 000,00			

Наименование показателя	Код строки	Код по бюджетной классификации Российской Федерации	Аналитический код	на 20 20 г. текущий финансовый год	Сумма			на 20 22 г. второй год планового периода	за пределами планового периода
					субсидия на финансовое обеспечение выполнения гос. задания	в том числе субсидии на иные цели и осуществление капитальных вложений	средства от принимающей доход деятельности		
иные выплаты, за исключением фонда оплаты труда учреждения, для выполнения отдельных полномочий	2	3	4	5	6	7	8		
О19 1103 0000000000	2130	113	226	1 079 646,60	1 079 646,60	1 800 000,00	1 800 000,00	x	
взносы по обязательному социальному страхованию на выплаты по оплате труда работников и иные выплаты работникам учреждений, всего	2140	119		7 733 641,12	6 885 021,12	6 980 459,77	6 980 459,77	x	
в том числе:									
на выплаты по оплате труда	2141	119	213	7 730 466,82	6 881 846,82	6 980 459,77	6 980 459,77	x	
О19 1103 0000000000					5 527 182,22				
О19 1102 0000000000					1 354 664,60				
на иные выплаты работникам	2142	119	226	3 174,30	3 174,30			x	
социальные и иные выплаты населению, всего	2200	300			3 174,30			x	
в том числе:									
социальные выплаты гражданам, кроме публичных нормативных социальных из них:	2210	320						x	
пособия, компенсации и иные социальные выплаты гражданам, кроме публичных нормативных обязательств	2211	321						x	
Уплата налогов, сборов и иных платежей, всего	2300	850		987 761,80	639 283,23	519 767,00	679 472,00	x	
из них:									
налог на имущество организаций и земельный налог	2310	851	291	789 114,23	589 114,23	479 117,00	638 822,00	x	
О19 1103 0000000000					42 958,67				
О19 1102 0000000000					546 155,56				
иные налоги (включаемые в состав расходов) в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации, а также государственная пошлина	2320	852	291	71 169,00	50 169,00	40 650,00	40 650,00	x	
О19 1103 0000000000					15 605,00				
О19 1102 0000000000					34 564,00				
уплата штрафов (в том числе административных), пеней, иных платежей	2330	853	291	2 000,00	2 000,00			x	
уплата штрафов (в том числе административных), пеней, иных платежей		853	292	50 000,00	50 000,00				
уплата штрафов (в том числе административных), пеней, иных платежей		853	293	5 052,96	5 052,96				
безвозмездные перечисления организациям и физическим лицам, всего	2400	x						x	
прочие выплаты (кроме выплат на закупку товаров, работ, услуг)	2500	x						x	
исполнение судебных актов Российской Федерации и мировых соглашений по возмещению вреда, причиненного в результате деятельности учреждения	2520	831	293	59 994,61		59 994,61		x	
исполнение судебных актов Российской Федерации и мировых соглашений по возмещению вреда, причиненного в результате деятельности учреждения		831	297	10 431,00		10 431,00			
расходы на закупку товаров, работ, услуг, всего	2600	x		122 745 708,18	65 835 367,20	48 791 091,34	54 887 868,05	54 728 163,05	
в том числе:									
закупку научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ	2610	241							
закупку товаров, работ, услуг в сфере информационно-коммуникационных	2620	242							
закупку товаров, работ, услуг в целях капитального ремонта государственного (муниципального) имущества	2630	243							

Наименование показателя	Код строки	Код по бюджетной классификации Российской Федерации	Аналитический код	на 20 20 г. текущий финансовый год	в том числе			на 20 21 г. первый год планового периода	на 20 22 г. второй год планового периода	за пределами планового периода
					субсидия на финансовое обеспечение выполнения гос. задания	субсидии на иные цели и осуществление капитальных вложений	средства от принятой доход деятельности			
Сумма										
1	2	3	4	5			6	7	8	
прочую закупку товаров, работ и услуг, всего	2640	244		122 745 708,18	65 835 367,20	48 791 091,34	8 119 249,64	54 887 868,05	54 728 163,05	
из них: услуги связи		244	221	256 516,86	256 516,86			258 000,04	258 000,04	
транспортные услуги		244	222	2 321 939,00	2 198 859,00		123 080,00	2 640 000,00	2 640 000,00	
коммунальные услуги, их них коммунальные услуги		244	223	2 230 255,27	1 610 255,27		620 000,00	713 957,16	713 957,16	
021.00.00 О19 1103 0000000000					4 084,74		120 000,00			
022.00.00 О19 1103 0000000000					106 963,15					
022.00.00 О19 1102 0000000000					153 779,98					
022.00.00 О19 1102 0000000000					1 338 267,56		500 000,00			
023.00.00 О19 1103 0000000000					7 159,84					
арендная плата		244	224	189 740,00	189 740,00			184 740,00	184 740,00	
О19 1103 0000000000					84 740,00					
О19 1102 0000000000					105 000,00					
работы по содержанию имущества		244	225	3 440 391,74	1 945 391,74	995 000,00	500 000,00	1 065 268,00	1 065 268,00	
О19 1102 0000000000					1 527 861,74					
О19 1102 0000000000					417 530,00		995 000,00			
О19 1102 0530283040					51 214 093,77		0,00	4 918 966,09	44 296 134,64	
прочие работы, услуги		244	226	56 133 059,86	50 189 750,76		4 918 966,09			
О19 1103 0000000000					1 024 343,01					
О19 1102 0000000000		323	226							
О19 1102 0530283040		244	227	95 771,38	95 771,38			46 843,21	46 843,21	
О19 1103 0000000000					42 738,75					
О19 1102 0000000000					53 032,63					
Услуги, работы для целей капитальных вложений		407	228	10 105 993,34		10 085 993,34	20 000,00			
О19 1103 1030300590		407				2 000 000,00				
О19 1103 1030300590		407				2 000 000,00				
О19 1105 1550200590		244				170 000,00				
О19 1103 1030300590		407				915 993,34				
О19 1103 0000000000		407					20 000,00			
О19 1102 1030300590		407	228			5 000 000,00				
увеличение стоимости основных средств		244	310	36 397 352,96	1 599 170,57	34 718 182,39	80 000,00	500 000,00	500 000,00	
О19 1103 0000000000					1 599 170,57		80 000,00			
О19 1102 1030300590						34 718 182,39				
увеличение стоимости медикаментов		244	341	1 330,00	1 330,00					
О19 1103 0000000000		244	342	1 500 000,00	1 330,00					
увеличение стоимости продуктов питания							1 500 000,00			

Наименование показателя	Код строки	Код по бюджетной классификации Российской Федерации <sup>3</sup>	Аналитический код <sup>4</sup>	на 20 20 г. текущий финансовый год	в том числе			на 20 21 г. первый год планового периода	на 20 22 г. второй год планового периода	за пределами планового периода
					субсидия на финансовое обеспечение выполнения гос. задания	субсидии на иные цели и осуществление капитальных вложений	средства от принимающей доход деятельности			
Сумма										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
увеличение стоимости горюче-смазочных материалов		244	343	727 830,50	667 830,50		680 000,00	680 000,00		
O19 1103 0000000000										
O19 1103 0000000000					353 835,67					
увеличение стоимости строительных материалов		244	344	192 220,00	172 220,00					
O19 1103 0000000000					22 140,00					
O19 1102 0000000000					150 080,00					
увеличение стоимости мягкого инвентаря		244	345	3 348 421,00	2 479 091,00	839 330,00	1 600 000,00	1 600 000,00		
O19 1103 0000000000					2 434 301,00					
O19 1102 0000000000					44 790,00					
увеличение стоимости прочих оборотных запасов		244	346	4 549 284,77	2 162 695,61	839 330,00	743 220,00	743 220,00		
O19 1102 1030300590					1 805 313,60	2 152 585,61				
O19 1103 0000000000					357 382,01					
увеличение стоимости прочих материальных запасов однократного применения		244	349	1 255 601,50	1 242 401,50	2 152 585,61	2 000 000,00	2 000 000,00		
O19 1103 0000000000					1 242 401,50					
капитальные вложения в объекты государственной (муниципальной)		401								
в том числе:										
приобретение объектов недвижимого имущества государственными (муниципальными) учреждениями	2651	406								
строительство (реконструкция) объектов недвижимого имущества государственными (муниципальными) учреждениями	2652	407								
<b>Выплаты, уменьшающие доход, всего<sup>8</sup></b>	<b>3000</b>	<b>100</b>		-212 294,00			-212 294,00			x
в том числе:										
налог на прибыль <sup>8</sup>	3010									x
налог на добавленную стоимость <sup>8</sup>	3020						-212 294,00			x
прочие налоги, уменьшающие доход <sup>8</sup>	3030									x
<b>Прочие выплаты, всего<sup>9</sup></b>	<b>4000</b>	<b>x</b>		2 885 580,54		2 885 580,54				x
из них:										
возврат в бюджет средств субсидии	4010	610				2 885 580,54				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:

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, 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.



Наименование показателя	Код строки	Код по бюджетной классификации Российской Федерации	Аналитический код	на 20 20 г. текущий финансовый год	в том числе			на 20 21 г. первый год планового периода	на 20 22 г. второй год планового периода	за пределами планового периода
					субсидия на финансовое обеспечение выполнения гос. задания	субсидии на иные цели и осуществление капитальных вложений				
						субсидия на иные цели и осуществление капитальных вложений	средства от приносящей доход деятельности			
Сумма										
1	2	3	4	5			6	7	8	

<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 включаются 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.

<sup>7</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>8</sup> Показатель отражается со знаком "минус".

<sup>9</sup> Показатели прочих выплат включаются 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>10</sup>

№ п/п	Наименование показателя	Коды строк	Год начала закупки	Сумма				за пределами планового периода
				на 20 20 г. (текущий финансовый год)	на 20 21 г. (первый год планового периода)	на 20 22 г. (второй год планового периода)		
1	2	3	4	5	6	7	8	
1	<b>Выплаты на закупку товаров, работ, услуг, всего</b> <sup>11</sup>	<b>26000</b>	x	122 745 708,18	58 887 868,05	58 887 868,05		
	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>12</sup>	26100	x					
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>12</sup>	26200	x					
1.3	по контрактам (договорам), заключенным до начала текущего финансового года с учетом требований Федерального закона № 44-ФЗ и Федерального закона № 223-ФЗ <sup>13</sup>	26300	x					
1.3.1	в том числе:							
	в соответствии с Федеральным законом № 44-ФЗ	26310						
1.3.2	в соответствии с Федеральным законом № 223-ФЗ	26320						
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>13</sup>	26400	x	122 745 708,18	58 887 868,05	58 887 868,05		
1.4.1	в том числе:							
	за счет субсидий, предоставляемых на финансовое обеспечение выполнения государственного (муниципального) задания	26410	x	65 835 367,20	58 887 868,05	58 887 868,05		
1.4.1.1	в том числе:							
	в соответствии с Федеральным законом № 44-ФЗ	26411	x					
1.4.1.2	в соответствии с Федеральным законом № 223-ФЗ <sup>14</sup>	26412	x	65 835 367,20	58 887 868,05	58 887 868,05		
1.4.2	за счет субсидий, предоставляемых в соответствии с абзацем вторым пункта 1 статьи 78.1 Бюджетного кодекса Российской Федерации	26420	x	43 875 098,00				
1.4.2.1	в том числе:							
	в соответствии с Федеральным законом № 44-ФЗ	26421	x	29 461 088,00				
1.4.2.2	в соответствии с Федеральным законом № 223-ФЗ <sup>14</sup>	26422	x	14 414 010,00				
1.4.3	за счет субсидий, предоставляемых на осуществление капитальных вложений <sup>15</sup>	26430	x	4 915 993,34				
1.4.4	за счет средств обязательного медицинского страхования	26440	x					
1.4.4.1	в том числе:							
	в соответствии с Федеральным законом № 44-ФЗ	26441	x					
1.4.4.2	в соответствии с Федеральным законом № 223-ФЗ <sup>14</sup>	26442	x					
1.4.5	за счет прочих источников финансового обеспечения	26450	x	8 119 249,64				

№ п/п	Наименование показателя	Коды строк	Год начала закупки	Сумма			за пределами планового периода
				на 20 20 г. (текущий финансовый год)	на 20 21 г. (первый год планового периода)	на 20 22 г. (второй год планового периода)	
1	2	3	4	5	6	7	8
	в том числе:						
1.4.5.1	в соответствии с Федеральным законом № 44-ФЗ	26451	x				
1.4.5.2	в соответствии с Федеральным законом № 223-ФЗ	26452	x	8 119 249,64			
2	Итого по контрактам (договорам), планируемым к заключению в соответствующем финансовом году в соответствии с Федеральным законом № 44-ФЗ <sup>16</sup>	26500	x	34 377 081,34			
	в том числе по году начала закупки:	26510		34 377 081,34			
3	Итого по контрактам (договорам), планируемым к заключению в соответствующем финансовом году в соответствии с Федеральным законом № 223-ФЗ	26600	x	88 368 626,84			
	в том числе по году начала закупки:	26610	x	88 368 626,84	58 887 868,05	58 887 868,05	
4	Итого выплаты по контрактам (договорам) в соответствии с Федеральным законом № 44-ФЗ <sup>17</sup>	26700	x	34 377 081,34			
5	Итого выплаты по контрактам (договорам) в соответствии с Федеральным законом № 223-ФЗ	26701	x	88 368 626,84	58 887 868,05	58 887 868,05	

Исполнитель \_\_\_\_\_ заместитель директора \_\_\_\_\_ Г.В. Московкина  
 (должность) (фамилия, инициалы) (телефон)

" 31 " 12 2020 г.

<sup>10</sup> В Разделе 2 "Сведения по выплатам на закупку товаров, работ, услуг" Плана детализируются показатели выплат по расходам на закупку товаров, работ, услуг, отраженные в строке 2600 Раздела 1 "Поступления и выплаты" Плана.  
<sup>11</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>12</sup> Указывается сумма договоров (контрактов) о закупках товаров, работ, услуг, осуществленных без учета требований Федерального закона № 44-ФЗ и Федерального закона № 223-ФЗ, в случаях, предусмотренных указанными федеральными  
<sup>13</sup> Указывается сумма закупок товаров, работ, услуг, осуществленных в соответствии с Федеральным законом № 44-ФЗ и Федеральным законом № 223-ФЗ.  
<sup>14</sup> Государственным (муниципальным) бюджетным учреждением показателем не формируется.  
<sup>15</sup> Указывается сумма закупок товаров, работ, услуг, осуществляемых в соответствии с Федеральным законом № 44-ФЗ.  
<sup>16</sup> Плановые показатели выплат на закупку товаров, работ, услуг по строке 26500 государственного (муниципального) бюджетного учреждения должны быть не менее суммы показателей строк 26411, 26421, 26430, 26441, 26451 по соответствующей графе для текущего года закупки, государственного (муниципального) автономного учреждения - не менее показателя строки 26430 по соответствующей графе.  
<sup>17</sup> Плановые показатели выплат на закупку товаров, работ, услуг по строке 26700 государственного (муниципального) бюджетного учреждения должны быть не менее суммы показателей строк 26310, 26411, 26421, 26430, 26441, 26451 по соответствующей графе для текущего года закупки, государственного (муниципального) автономного учреждения - не менее показателя строки 26430 по соответствующей графе.