## СПАСИБО ЗА ПОМОЩЫ!

Проект легкоатлетических нормативов Единой всесоюзной спортивной классификации привлек внимание тренеров, спортсменов, преподавателей физвоспитания школ, вузов и техникумов, судей, статистиков и любителей спорта. Большинство читателей одобрили и проект в целом, принципы, и методы расчета нормативов. В то же время в редакцию и Федерацию легкой атлетики СССР поступило немало конкретных предложений по уточнению отдельных нормативов и расширению классификации.

В подробном и обстоятельном письме кафедры легкой атлетики ГДОИФКа им. П. Ф. Лесгафта даются положительная оценка классификации и предложения по некоторому уточнению норм МСМК и МС в некоторых видах. По мнению коллектива тренеров ДЮСШ г. Белово Кемеровской обл., нормы кмс, І и II разрядов в беговых видах несколько завышены. Некоторые читатели считают завышенными нормативы юношеских разрядов (В. Болховитинов, тренер ДЮСШ из Белгорода, Э. Кушнирович тренер из Одессы, учитель из Одесской области В. Радзивилов). В то же время высказаны мнения об этих нормативах как о слишком легких (А. Рыжков из Сахалинской обл.). Читатель Ю. Гашев (Одесса) попытался дать анализ проекта классификации. Р. Сусликов (Киев) предложил свой проект классификации.

Следует напомнить, что проект классификации разрабатывается на основе установленных ранее взаимосвязей между уровнями результатов в отдельных видах легкой атлетики, поэтому существенное изменение нормативов в одном из видов должно было бы повлечь к изменению всей сетки разрядных норм. В то же время для того, чтобы нормы выражались более «круглыми» цифрами, допускалось округление в ту или иную сторону от точного значения нор-

При решении о некотором повышении или понижении нормы при округлении вполне можно было учесть мнения читателей, что и было сделано при переработке проекта. В этом отношении пожелания многих читателей оказали большую пользу и были нами учтены.

Учтены также предложения самой активной группы участников дискуссии — любителей бега на длинные дистанции: Н. Тимонина (Тула), Л. Якутина (Московская обл.), Г. Аксбергса (Рига), В. Семенова (Алма-Ата), Г. Пахомова (Казань), Н. Вакина (Ленинград), Ф. Ахмадуллина (Свердловская обл.), группы участников Ашхабадского марафона (Башуков, Серов и др.) и многих других об уровне нормативов в беге на 20 км, 30 км и в марафоне.

Некоторые читатели отметили вкравшиеся в проект опечатки в нормах кмс и I разряда в беге на 20 и 30 км и дали свои предложения по этим нормам, которые были учтены.

Заслуженный тренер СССР А. Фруктов, К. Гаусман (Спорткомитет БССР), тренеры В. Горлов и В. Владов (Тирас-

поль) и другие внесли предложения по некоторому изменению норм в ходьбе, которые в основном были учтены. В частности, норма мсмк заменена требованием занять 1—3-е места на Кубке или чемпионате СССР. Федерация легкой атлетики СССР сочла преждевременным введение нормативов по ходьбе у женщин. Уточнены нормы II и III разрядов в соответствии с мнениями преподавателей Л. Пахомова (Москва), А. Иванова (Брянск) и др.

В основном учтены предложения по уточнению норм мсмк кафедры легкой атлетики ГДОИФКа им. П. Ф. Лесгафта, учителя А. Захожева (Донецкая обл.), заслуженного тренера Литовской ССР И. Жилинскаса и др. Нормы мсмк скорректированы с учетом итогов 1976 г., и особенно результатов Олимпийских игр в Монреале.

Значительная группа участников обсуждения проекта внесла предложения по расширению классифицируемых видов. Первая, наиболее многочисленная, группа читателей — В. Барсов (учитель из Краснодарского края), Н. Марчук (тренер из Кривого Рога), Я. Брокс (г. Талси, Латвийская ССР), А. Карпов (Пермская обл.), Ю. Гамалей (тренер из Ленинграда), Е. Печенов (учитель из Тулы), Н. Саблина (доцент из Южно-Сахалинска) и многие другие — ратуют за введение нормативов для ветеранов. К сожалению, ввиду отсутствия в настоящее время обоснованных медицинских рекомендаций о влиянии соревновательных нагрузок на организм спортсменов среднего и пожилого возрастов Федерация легкой атлетики СССР сочла введение нормативов для ветеранов преждевременным. При этом имеется в виду, что для ветеранов предусмотрены специальные нормативы в комплексе

Вторая группа читателей — В. Деменов и Ю. Юшков (Пермская обл.), И. Шаповалов (г. Череповец) и другие — предлагают ввести нормативы для сверхмарафонских пробегов. Это предложение требует дальнейшего изучения в связи с большим разнообразием условий этих пробегов, трудностями организации строгого судейства, а также некоторым противоречием их целей задачам классификации (оценка уровня подготовки).

К третьей группе можно отнести читателей, предлагающих ввести нормативы по отдельным видам: метаниям гранаты и мяча (Д. Смирыгин, Москва; И. Сивоплясов, Ленинград; И. Хромов, г. Вольск; А. Иванов, Брянск; Р. Хабибулин, Челябинская обл. и др.), бегу на 30 м (В. Рыжков, Сахалинская обл.; Ю. Китайцев, г. Тирасполь), бегу на 300 м с/б для девушек (Э. Кушнирович, Одесса) и ряду других видов. Эти пожелания в основном учтены. Некоторые читатели сочли ненужными предложенные в проекте нормативы I разряда в кроссе (В. Швецов, Новосибирск; В. Ганинцев, г. Шадринск; Л. Пахомов, Москва и др.), что также было учтено.

После обсуждения в Спорткомитете СССР, на Всесоюзной конференции, во ВНИИФКе, журнале «Легкая атлетика» с учетом многочисленных предложений читателей, классификация на 1977—1980 гг. была существенно переработана и утверждена Спорткомитетом СССР.

Новая классификация существенно отличается от своей предшественницы не только оценкой отдельных результатов. Расширены разрядные требования, вводится 39 новых видов, в том числе в семи устанавливаются нормы мс, а в 14 — кмс; впервые разработаны нормы, учитывающие особенности бега в закрытом помещении (15 видов - 8 женских, 7 мужских). Вводятся нормативы на кроссовых дистанциях 500 м (для юношей) и 300 м (для девушек), 10 и 14 км для мужчин и 1,5 и 8 км для женщин с нормативами до II разряда. Исключены нормативы І разряда в кроссе, однако классификация устанавливает требования выполнения I разряда и кмс в кроссе в зависимости от занятого места и масштаба соревнований.

После четырехлетнего перерыва в классификацию вновь вошли нормативы по метанию гранаты (до I разряда). Введены дистанции бега 30, 100 и 300 м с/б (высота барьеров 76,2 см) для девушек, 60 м с/б (высота барьеров 91,4 см) для юношей; эстафеты 4×800, 4×1500 м, бег 20 км. Нормы в женском пятиборье учитывают изменение в программе этого вида (бег 800 м вместо 200 м), впервые классифицируются результаты зимих соревнований в семиборье для мужчин и в пятиборье для женщин.

Раздел требований предусматривает возможность присвоения звания мсмк за 1—3-е места в Кубке мира (впервые будет проведен в 1977 г.), а также спортсменам, чьи результаты попадут в список 10 лучших в мире за год. Звание мс теперь будет также присваиваться чемпионам Европы среди юниоров. Динамика нормативов приведена в таблице.

Таблица

	Разряды									
Изменение нормативов	MCMK	MC	KMC	I	11	1111	І юн.	П юн.	III юн.	
Повышено Сохранено Снижено Введено вновь	21 5 6 2	16 13 6 8	15 19 16 30	31 9 30 36	39 15 36 39	31 18 43 40	27 10 45 37	24 5 40 39	29 4 33 34	

Заметна тенденция повышения нормативов высших разрядов, отражающая прогресс достижений легкой атлетики и сохранение уровня нормативов массовых разрядов. Снижение нормативов обусловлено главным образом более строгим определением взаимосвязей результатов в родственных видах. В заключение выражаем признательность всем участникам дискуссии.

Спорткомитет СССР

А. ПОЛОСИН
А. УШАКОВ

## Единая всесоюзная спортивная

	Мастер	Wasses   W		Разряды						
Виды	СССР	спорта в	Кандидат в мастера	1.0	юношеские					
	иеждунар. класса		спорта	1	11	111 -	1	11	Ш	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
manager (gotta) a serie till V	10301	1 1 1 1 1 1	муж	чины		to Land	HURSELD HUR			
		Вчаса	х, минут	ах и сек	ундах					
ΕΓ 30 м	100	100			$\frac{4}{7}, \frac{1}{2}$	4,3	4.4	4,5 8,1	4,6	
60 M 100 M	10,1	10,3	6,7	6,9	11,4	12,2 25,5	12,6 26,5	13,0 27,5	13,4	
200 M	20,4	21,0	21,5	22,4 35,5	23,6 37,5	40.5	42.0	43,5 1.02,5	1.05,0	
300 M 400 M	45,5	46,8	48,2	50,3 1,23,0	53,0 1.28,0	57,5 1.35,0	1.00,0	1.42,5	1.45,	
600 M 800 M	1.45,4	1.48,0	1.51,0	1.56,0	2.03,0	2.12,0	2.18,0	2.24,0	3.15,	
000 M 500 M	3.36,5	2.20,0 3.42,0	2.24,0	4.01,0	4.17,0	4.38,0	4.52,0	5.06,0	5.20,	
3 000 M	13.23,0	7.58,0	8.13,0	8.39,0 14.55,0	9.14,0 $16.00,0$	17.25,0	18.15,0	19.05,0	_	
5 000 M ) 000 M	28.00,0	28.50,0	29.50,0	31.25,0	33.45,0	36.40,0	STREET STREET	PROVIDE HIGH		
СТАФЕТНЫЙ БЕГ		And the latest	40,8	42,6	44.7	48,0	49,7	51,4	53, 1.53,	
<100 M ×200 M		-	1.24,8	1.28,5	1.33,4	1.41.0	1.45,2	1.49,5	4.19,	
×400 M ×800 M	= =		3.11,0	7.40,0	8.08,0	8.45,0 18.30,0	9.10,0	9.34,0	9.58,	
×800 M ×1500 M	-	- 111	I SI TO NO	16.00,0	17.05,0	10.00,0				
АРЬЕРНЫЙ БЕГ						4 2 2		The state of	or on all	
0 м высота барьеров 106,7 см)	-	7,7	7,9	8,4	9,0	9,8	-	10.4	10,	
0 м высота барьеров 100 см)	2_	-	-12	8,2	8,8	9,6	10,0	10,4		
0 м высота барьеров 91,4 см)	-	-	-	ades in	8,6	9,4	9.8	10,2	10	
0 M	Mark Mark	-		_	11,5	12,5	13,1	13,7	14	
высота барьеров 91,4 см)	13,4	14,0	14.4	15,3	16,4	18,0	18.8			
высота барьеров 106,7 см) 10 м	10,1	TOESCHI .		14,9	16.0	17,6	18,4	19,2	20	
высота барьеров 100 см) 10 м	and Theat			1 1 1 1 1 1 1	15,6	17,2	18,0	18,8	19	
высота барьеров 91,4 см)	-3 10 - 10	-	-	05 0	26,5	28,5	29,6	30,7	31	
высота барьеров 76,2 см)	1 11 7 20 100	7 Tig	24,2	25,2		46,5	48,5	50,5	52	
300 м (высота барьеров 76,2 см)		- 100	THE RESERVE	40,5	43,0			mumoris.	E PARTY	
400 м (высота барьеров 91,4 см)	49,0	51,3	53,0	55,8	59,5	1.05,0	1.09,0	NOTE OF THE		
вег с препятствиями				4.20,0	4.40,0	5.05,0	5.22,0	5.39,0	5.56	
1500 M 2000 M	Compact of	Ξ.	= -	6.05,0	6.33,0	7.08.0	7.33.0	7.58,0	=	
3000 м	8.20,0	8.36,0	8.50,0	9.24,0	10.00,0	11,00,0				
вег по шоссе	_	40727	1:02.30,0	1:06.30,0	1:13.00,0	1:20.00,0 2:08.00,0	along 50°		10 × 10 × 10 × 1	
20 KM 30 KM	in maker — The		1:37.30,0	1:45.30,0	1:57.00,0	2.00.00,0				
МАРАФОНСКИЙ БЕГ	2 11 00 0	0.90 00 0	2:26.00,0	2:38.00.0	3:00.00,0	Закончить	Television Transfer		-	
42 km 195 m	2:14.00,0	2:20,00,0	2.20.00,0			дистанцию				
KPOCC			-	I GILLEL	OI LITT	1.19,0	1.22,0	1.25,0	1.28	
500 M 1 KM	= =		at a - one	INP TO	2.49,0 6.00,0	3.00,0 6.30,0	3.08,0 $6.50,0$	7.10,0	7.30	
2 KM 3 KM	= =			ATT TO SERVICE OF THE PARTY OF	9.30,0	10.20,0	10.50,0	11.20,0 19.30,0	20.3	
5 KM		_		Dr 1-00	27.10,0	30.00,0	= =	_	_	
8 KM 10 KM	_	Z			$34.20,0 \\ 42.00,0$	46.20,0		=		
12 KM 14 KM	Ξ			-	49.30,0	55.00,0	Mark of The Control			
БЕГ В ПОМЕЩЕНИИ										
(длина дорожки не более 200 м)		1400	22,7	23,6	24,8	26,7 42,0	27,7 43,5	28,7 45,0	2 4	
200 M 300 M	_		35,5 49,8	37,0 51,8	39,0 54,4	58,8	1.01,0	1.03,5	1.0	
400 M 600 M		=	1.21,0	1.24,4	1.29,3	1.36,2	1.39,5	2.25,0	2.31	
800 M	-	_	1.52,5	1,57,4	2.04,3	2,13,2	2.19,0		2.01	
2000 м с/п (два препятствия н	a	-		5.58,0	6.26,0	7.00,0	7.25,0	7.50,0		
эстафетный бег:	And Administration	The Late	1.29,0	1.33,5	1.38,5	1.46,0	1.50,0	1.54,0	1.58	
4×200 M 4×400 M	on an Eng	-	3.17,0	3.26,0	3.37,0	3.54,0	1.01,0	102 35 1111		
				метрах	4.00	1 60	1,50	1,40	1,	
ПРЫЖКИ В высоту с/р	2,23	2,15 7,75	2.08 7,50	1,95	1,80 6,40	1,60 5,70	5,45	5,20 11,20	10,	
В длину с/р	8,10 16,90	16,20	15,70	7,00 14,70 4,50	13,60	12,40	11,80 2,90	2,70	2,	
Тройной с/р С шестом	5,50	5,10	4,90	4,50	0,00					
метания	65,00	59,00	54,00	48,00	40,00	31,00	29,00 35,00	32,00	29,	
Диск 2 кг Диск 1,5 кг	88,00	80,00	73,00	55,00 65,00	47,00 55,00	44,00	39,00 44,00	39,00	34,	
Копье 800 г Копье 600 г	_		64,00	70,00 57,00	60,00 48,00	49,00 37,00	-	-	A when	
Молот 7,257 кг	75,00	70,00	. 01,00							

## классификация на 1977—1980 гг.

- Carlo Carl						STATE OF STREET		П	родолжение
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Молот 6 кг Молот 5 кг	-			61,00	52,00 57,00	41,00	36,00	31,00	26,00
Граната 700 г	-	-		73,00	63,00	46,00 52,00	41,00	36,00 46,00	31,00 43,00
Ядро 7,257 кг Ядро 6 кг	21,00	18,50	17,00	15,00	12,80 14,00	10,40	9,70	9,80	9,00
Ядро 5 кг	-	-	- в	очках	15,80	13,00	12,00	11,00	10,00
МНОГОБОРЬЯ Десятиборье: 100 м, длина, ядро,									
высота, 400 м, 110 м с/б, диск,	0.100			0.2.0					
шест, копье, 1500 м Десятиборье юношей: 100 м, дли-	8100	7500	7000	6200	5200	4000	3500		
на, ядро 6 кг. высота, 400 м. 110 м с/б (высота 100 см), диск									
1,5 кг, шест, копье, 1500 м Восьмиборье: 100 м, длина, ко-	A PERSON	regit - the	- 113	6400	5400	4200	3700	3200	2700
пье, высота, 110 м с/б (высота									
91,4 см), шест, диск 1,5 кг, 1500 м	-	07696	эдэг тиси	5300	4500	3500	3100	2650	2200
Семиборье: 60 м, длина, ядро, высота, 60 м с/б, шест, 1000 м									
(для юношей те же виды — ядро 6 кг, высота барьеров 100 см)	200	of d_dis	5200	4600	3900	3000	2650	2300	2000
Шестиборье: 100 м, длина, диск 1,5 кг, 110 м с/б (высота 91,4 см),									- 12 - 12 - 12
ядро 5 кг, шест Пятиборье: длина, копье, 200 м,			-	4200	3550	2850	2500	2200	1900
диск, 1500 м	inge i	March - Jack	3400	3000	2550	1950	1700	1500	1300
Четырехборье: 100 м, длина, диск, копье	10.00		10 10 1500	2700	2300	1750	1550	1350	1150
Троеборье: бег, прыжок, метание по выбору	an amino	- 10	Non-e-	2100	1800	1400	1250	1100	950
Пионерское четырехборье (с оценкой по действующей международ-							(dame by)	Sygana	
ной таблице подсчета очков):							800	0.00.00	A-LONG
60 м, мяч, длина, высота ХОДЬБА	a near se	Paragraph Control	В часах,	минутах	. секунда	x	200	175	150
3 KM	_	Arri - fini	-	10 to 6 fee		15.30,0			19.15,0
5 KM 10 KM	In The	- I	44.30,0	22.30,0 47.00,0	24.30,0	27.00,0 57.00,0	1:02.00,0		32.00,0
20 KM 30 KM	=	1:30.30,0	1:34.30,0	1:40.30,0	1:51,00,0	2:03.00,0		_ I	
50 KM	-	4:13.00,0			5:08.00,0		_	_	_
		1997 199		нщины		Auctanian			
БЕГ		В	минута	х и секу	ндах				
30 M 60 M	-	West - Hill		- 7 7	4,4	4,6	4,8 8,7	4,9	5,0 9,3
100 M	11,1	11,5	7,5	12,4	8,0	8,4	14,5	15,0	15,5
200 M 300 M	22,8	23,8	24,5 39,2	25,8 41,5	27.4 44,0	29,4 47,0	30,6 49,0	31,8 51,0	33,0 53,0
400 M 500 M	51,2	53,8	55,5	58,2 1.17,0	1.01,5	1.06,0	1.08,6	1.11,2	1.13,5
600 M 800 M	1.59,0	2.04,0	1.31,0	1.36,0	1.43,0	1.51,0	1.56,0	2.01,0	2.06,0
1000 M 1500 M	4.04,0	2.40.0 4.17.0	2.46,0 4.25,0	2.56,0	3.10,0	3.30,0 5.30,0	3.40,0 5.50,0	3.50,0 6.10,0	4.00,0
2000 M 3000 M	-	-	_	6.30,0	7.00,0	7.40,0	8.05,0	8.30,0	- 0.00,0
5000 M	8.55,0	9,20,0	9.40,0	10.15,0 17.50,0	11.00,0	12.10,0	12.40,0	1 3.10,0	
эстафетный бег									
4×100 M 4×200 M	_		1,37,0	48,5 1.42,0	51,4	55,2 1.57,0	2.02,0	2.07.0	1.01,7
4×400 M 4×800 M	or a Tue	= -	3.40,0 8.28,0	3.52,0	4.05,0	4.23,0	4.33,5	4.44,0	4.54,5
MANAGEMENT REPORT OF THE PARTY	DEN NO D		3.23,0	.,,,,				,	
БАРЬЕРНЫЙ БЕГ 60 м (высота барьеров 84 см)		8.1	8.4	9,0	9,8	10,8	11,3		No. of Street, or other Persons
60 м (высота барьеров 76,2 см)	w 0 <del>-</del> 000	4 mag = 4 m	-	8,7	9,5	10,5	11,0	11,5	12,0
80 м (высота барьеров 76,2 см) 100 м (высота барьеров 84 см)	12,8	13,4	13,9	14,8	12,8	14,8 18,0	19,0	16,8 20,0	17,8 21,0
100 м (высота барьеров 76,2 см) 200 м (высота барьеров 76,2 см)	_		28,2	14,3	15,5 32,0	17,5 34,5	18,5 36,0	19,5	20,5 39,0
300 м (высота барьеров 76,2 см) 400 м (высота барьеров 76,2 см)	56,5	59.0	1.01.5	46,5 1.05,0	1.09,0	53,0	55,5	58,0	1.00,5
KPOCC		Mig Edition	THE REAL PROPERTY.		ge all lines				
300 M	-		12	-	1 27 0	48,0	50,0	52,0	54,0
500 M 1000 M	_	April - 19	610 - M		1.27.0 $3.20.0$	1.33,0	1.37,0	1.41,0	1.45,0
1500 M 2000 M	=		1		5.15,0 7.20,0	5.45,0 8.00,0	6.05,0 8.25,0	6.25,0 8.50,0	6.45,0
3000 M 5000 M	_	=		_	11.30,0	12.49,0 22.30.0	13.20,0	_	
БЕГ В ПОМЕЩЕНИИ					10.5				
(длина дорожки не более 200 м)				TARRES NO	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A				
200 M 300 M	_		25,5 40,5	26,8 42,8	28,4 45,3	30,4 48,3	31,6 50,3	32,8 52,3	34,0 54,3
400 M 500 M	_	= -	56,8	59,4 1,18,5	1.02,6	1.07,0	1.09,5	1.12,0	1.14.3
600 M	<u> </u>		1.32.5	1.37,5	1.44.5	1.52,5	1.57,0	2.02,0	2.07,0
800 м Эстафетный бег:	21000	endered bed	2.09,5	2.17,5	2.27,5	2,39,0	2.47,0	2,55,0	3.03,0
4×200 m 4×400 m			1.41,0	1.43,0	1.50,0	1.58,0	2.03,0 4.38.5	2.08,0 4.49,0	2.13,0 4.59,0
				501207	12/3/17/18	,,,		габлицы см.	