

УТВЕРЖДЕНЫ

приказом Минспорттуризма России

от "28" июня 2010 г. № 650

**Требования и условия их выполнения по виду спорта «радиоспорт»**

ТАБЛИЦА № 1

требования и условия их выполнения для присвоения звания "Мастер спорта России международного класса" (МСМК)

Спортивное звание МСМК присваивается с 16 лет

Статус спортивных соревнований	Пол, возраст	Спортивная дисциплина	Занять место
1	2	3	4
Чемпионат мира	Мужчины, женщины	Скоростная радиотелеграфия	1-5
		Спортивная радиопеленгация	1-6
		Радиосвязь на КВ	1-5
		Радиосвязь на УКВ	1-5
Чемпионат Европы	Мужчины, женщины	Скоростная радиотелеграфия	1-3
		Спортивная радиопеленгация	1-3
		Радиосвязь на КВ	1-3
		Радиосвязь на УКВ	1-3

Другие международные спортивные соревнования, включенные в ЕКП	Мужчины, женщины	Скоростная радиотелеграфия	1
		Спортивная радиопеленгация	1-2
		Радиосвязь на КВ	1
		Радиосвязь на УКВ	1
Общие особые условия	<p>1. В спортивной дисциплине "скоростная радиотелеграфия" Места необходимо занять по сумме всех упражнений (прием радиограмм, передача радиограмм, компьютерные упражнения).</p> <p>2. В спортивной дисциплине "спортивная радиопеленгация" В числе стран, участвующих в спортивных соревнованиях, должны быть представлены не менее пяти, занявших на последнем чемпионате мира места с 1 по 12 или на последнем чемпионате Европы с 1 по 10.</p> <p>3. В спортивной дисциплине "радиосвязь на КВ":</p> <p>3.1. Места необходимо занять среди всех радиостанций, участвующих в спортивных соревнованиях (1 участник или 2-3 участника) независимо от диапазона или мощности радиостанции.</p> <p>3.2. При проведении чемпионата мира спортивное звание МСМК за результаты по Европе, Азии или внутри страны не присваивается.</p> <p>4. В спортивной дисциплине "радиосвязь на УКВ" Места необходимо занять по сумме всех упражнений (диапазон 144 МГц, диапазон 430 МГц, диапазон 1296 МГц).</p>		

ТАБЛИЦА № 2

требования и условия их выполнения для присвоения спортивного звания "Мастер спорта России" (МС) и спортивного разряда "Кандидат в мастера спорта" (КМС)

Спортивное звание МС присваивается с 15 лет, спортивный разряд КМС - с 13 лет

Статус спортивных соревнований	Спортивная дисциплина	Пол, возраст	Занять место		Количество участников в виде программы	
			МС	КМС	МС	КМС
1	2	3	4	5	6	7
Первенство мира	Скоростная радиотелеграфия	Юниоры,юниорки (16-19 лет)	1-2		10	
		Юноши, девушки (13-15 лет)		1-2		10
		Мальчики, девочки (10-12 лет)		1		10
	Спортивная радиопеленгация	Юниоры,юниорки (16-19 лет)	1-3		15	
		Юноши,девушки (13-15 лет)		1-2		15
		Мальчики, девочки (10-12 лет)		1		15
Первенство Европы	Скоростная радиотелеграфия	Юниоры,юниорки (16-19 лет)	1-3		10	
		Юноши, девушки (13-15 лет)		1		10
		Мальчики, девочки (10-12 лет)		1		10
	Спортивная радиопеленгация	Юниоры,юниорки (16-19 лет)	1-3		12	
		Юноши, девушки (13-15 лет)		1		12
		Мальчики, девочки (10-12 лет)		1		12
Другие международные спортивные соревнования, включенные в ЕКП	Скоростная радиотелеграфия	Юниоры,юниорки (16-19 лет)	1	2-3	10	10
	Спортивная радиопеленгация	Юниоры,юниорки (16-19 лет)	1	2-3	10	10

Чемпионат России	Скоростная радиотелеграфия	Мужчины женщины	1-3	4-5	10	10
	Спортивная радиопеленгация	Мужчины женщины	1-10	11-15	15	20
		Особые условия	Квалификационный уровень спортивного соревнования в каждом из зачетных упражнений должен быть не менее 850 баллов			
	Многоборье МР-2, многоборье МР-3, многоборье МР-4	Мужчины женщины	1-3	4-5	10	10
	Радиосвязь на КВ	Мужчины, женщины	1-5	6-10		
		Особые условия	Спортивное звание МС и спортивный разряд КМС присваиваются при условии участия в спортивных соревнованиях не менее 10 МС (МСМК)			
	Радиосвязь на УКВ	Мужчины, женщины	1-4	5-8		
Особые условия		Спортивное звание МС и спортивный разряд КМС присваиваются при условии участия в спортивных соревнованиях не менее 9 МС (МСМК)				
Кубок России (финал)	Скоростная радиотелеграфия	Мужчины, женщины	1-2	3-4	10	10
	Спортивная радиопеленгация	Мужчины, женщины	1-6	7-11	12	15
		Особые условия	Квалификационный уровень спортивного соревнования в каждом из зачетных упражнений должен быть не менее 800 баллов			
	Многоборье МР-2, многоборье МР-3, многоборье МР-4	Мужчины, женщины	1-2	3-5	10	10
	Радиосвязь на КВ	Мужчины, женщины	1-4	5-8		
		Особые условия	Спортивное звание МС и спортивный разряд КМС присваиваются при условии участия в спортивных соревнованиях не менее 10 МС (МСМК)			
	Радиосвязь на УКВ	Мужчины, женщины	1-3	4-6		
Особые условия		Спортивное звание МС и спортивный разряд КМС присваиваются при условии участия в спортивных соревнованиях не менее 9 МС (МСМК)				

Первенство России	Скоростная радиотелеграфия	Юниоры, юниорки (16-19 лет)		1-3		10	
		Юноши, девушки (13-15 лет)		1		10	
	Спортивная радиопеленгация	Юниоры, юниорки (16-19 лет)	1	2-6	10	15	
		Особые условия	Квалификационный уровень спортивного соревнования в каждом из зачетных упражнений должен быть не менее 550 баллов				
		Юноши, девушки (13-15 лет)		1		10	
	Особые условия	Квалификационный уровень спортивного соревнования в каждом из зачетных упражнений должен быть не менее 550 баллов					
	Многоборье МР-2, многоборье МР-3, многоборье МР-4	Юниоры, юниорки (16-19 лет)	1	2-3	10	10	
	Радиосвязь на КВ	Юниоры, юниорки (16-19 лет)		1-5			
		Особые условия	Спортивный разряд КМС присваивается при условии участия в спортивных соревнованиях не менее 7 КМС				
	Радиосвязь на УКВ	Юниоры, юниорки (16-19 лет)		1-4			
Особые условия		Спортивный разряд КМС присваивается при условии участия в спортивных соревнованиях не менее 6 КМС					
Другие всероссийские спортивные соревнования, включенные в ЕКП	Скоростная радиотелеграфия	Мужчины, женщины	1	2-4	10	10	
	Спортивная радиопеленгация	Мужчины, женщины	1-4	5-8	10	12	
		Особые условия	Квалификационный уровень спортивного соревнования в каждом из зачетных упражнений должен быть не менее 750 баллов				
	Многоборье МР-2, многоборье МР-3, многоборье МР-4			1-3		10	
		Мужчины, женщины	1	2-3	10	10	
	Радиосвязь на КВ	Мужчины, женщины	1-2	3-5			
		Особые условия	Спортивное звание МС и спортивный разряд КМС присваиваются при условии участия в спортивных соревнованиях не менее 10 МС (МСМК)				
	Радиосвязь на УКВ	Мужчины, женщины	1-2	3-5			
Особые условия		Спортивное звание МС и спортивный разряд КМС присваиваются при условии участия в спортивных соревнованиях не менее 9 МС (МСМК)					

Чемпионаты федерального округа Российской Федерации, зональные отборочные соревнования, чемпионаты г.Москвы, г.Санкт-Петербурга	Скоростная радиотелеграфия	Мужчины, женщины	1	2-3	8	8
	Спортивная радиопеленгация	Мужчины, женщины	1-3	4-6	10	12
		Особые условия	Квалификационный уровень спортивного соревнования в каждом из зачетных упражнений должен быть не менее 500 баллов			
	Многоборье МР-2	Мужчины, женщины		1-3		8
	Многоборье МР-3, многоборье МР-4		1	2-3	8	8
	Радиосвязь на КВ	Мужчины, женщины	1	2-3		
		Особые условия	Спортивное звание МС и спортивный разряд КМС присваиваются при условии участия в спортивных соревнованиях не менее 7 МС (МСМК)			
	Радиосвязь на УКВ	Мужчины, женщины	1	2-3		
Особые условия		Спортивное звание МС и спортивный разряд КМС присваиваются при условии участия в спортивных соревнованиях не менее 6 МС (МСМК)				
Первенства федерального округа Российской Федерации, зональные отборочные соревнования, первенства г.Москвы, г.Санкт-Петербурга	Скоростная радиотелеграфия	Юниоры, юниорки (16-19 лет)		1-2		8
	Спортивная радиопеленгация	Юниоры, юниорки (16-19 лет)		1-3		
		Особые условия	Квалификационный уровень спортивного соревнования в каждом из зачетных упражнений должен быть не менее 350 баллов			
	Многоборье МР-2, многоборье МР-3, многоборье МР-4	Юниоры, юниорки (16-19 лет)		1-2		8
	Радиосвязь на КВ	Юниоры, юниорки (16-19 лет)		1-2		
		Особые условия	Спортивный разряд КМС присваиваются при условии участия в спортивных соревнованиях не менее 7 КМС			
	Радиосвязь на УКВ	Юниоры, юниорки (16-19 лет)		1-2		
		Особые условия	Спортивный разряд КМС присваиваются при условии участия в спортивных соревнованиях не менее 6 КМС			

Чемпионат субъекта Российской Федерации (кроме г. Москвы и г. Санкт-Петербурга)	Скоростная радиотелеграфия	Мужчины, женщины		1		8
	Спортивная радиопеленгация	Мужчины, женщины		1-2		
		Особые условия	Квалификационный уровень спортивного соревнования в каждом из зачетных упражнений должен быть не менее 325 баллов			
	Многоборье МР-2, многоборье МР-3, многоборье МР-4	Мужчины, женщины		1		8
	Радиосвязь на КВ	Мужчины, женщины		1		
		Особые условия	Спортивный разряд КМС присваиваются при условии участия в спортивных соревнованиях не менее 5 КМС			
	Радиосвязь на УКВ	Мужчины, женщины		1		
		Особые условия	Спортивный разряд КМС присваиваются при условии участия в спортивных соревнованиях не менее 5 КМС			
Кубок субъекта Российской Федерации (финал)	Скоростная радиотелеграфия	Мужчины, женщины		1		8
	Спортивная радиопеленгация	Мужчины, женщины		1		
		Особые условия	Квалификационный уровень спортивного соревнования в каждом из зачетных упражнений должен быть не менее 325 баллов			
	Многоборье МР-2, многоборье МР-3, многоборье МР-4	Мужчины, женщины		1		8
	Радиосвязь на КВ	Мужчины, женщины		1		
		Особые условия	Спортивный разряд КМС присваиваются при условии участия в спортивных соревнованиях не менее 5 КМС			
	Радиосвязь на УКВ	Мужчины, женщины		1		
		Особые условия	Спортивный разряд КМС присваиваются при условии участия в спортивных соревнованиях не менее 5 КМС			

Первенство субъекта Российской Федерации	Скоростная радиотелеграфия	Юниоры,юниорки (16-19 лет)		1		8
		Юноши, девушки (13-15 лет)		1		8
	Спортивная радиопеленгация	Юниоры,юниорки (16-19 лет)		1		
		Особые условия	Квалификационный уровень спортивного соревнования в каждом из зачетных упражнений должен быть не менее 325 баллов			
	Многоборье МР-2, многоборье МР-3, многоборье МР-4	Юниоры,юниорки (16-19 лет)		1		8
		Юниоры,юниорки (16-19 лет)		1		8
	Радиосвязь на КВ	Особые условия	Спортивный разряд КМС присваиваются при условии участия в спортивных соревнованиях не менее 5 КМС			
		Юниоры,юниорки (16-19 лет)		1		8
Радиосвязь на УКВ	Особые условия	Спортивный разряд КМС присваиваются при условии участия в спортивных соревнованиях не менее 5 КМС				
	Юниоры,юниорки (16-19 лет)		1		8	
<p>1. В спортивной дисциплине "скоростная радиотелеграфия" Места необходимо занять по сумме всех упражнений (прием радиogramм, передача радиogramм, компьютерные упражнения).</p> <p>2. В спортивной дисциплине "спортивная радиопеленгация":</p> <p>2.1. Квалификационный уровень спортивных соревнований - сумма баллов, начисленных за уровень спортивной квалификации спортсменов, которые заняли места с 1-го по 10-е и полностью выполнили программу в классифицируемом упражнении (диапазон, сумма результатов на диапазонах). Квалификационный уровень спортивного соревнования определяется и выполнение требований засчитывается только в том случае, если программу спортивных соревнований полностью выполнило не менее восьми спортсменов.</p> <p>2.2. Баллы начисляются в зависимости от квалификации (спортивных званий и спортивных разрядов) спортсменов. Начисляемые баллы: МСМК - 150 баллов; МС - 100 баллов; КМС - 50 баллов; 1 спортивный разряд - 25 баллов; 2 спортивный разряд - 12 баллов; 3 спортивный разряд - 6 баллов; юношеские спортивные разряды и спортсмены без разряда- 3 балла.</p>						



Общие особые условия	2.3. Баллы начисляются за действующие спортивные звания и спортивные разряды (при условии выполнения соответствующих спортивных требований или спортивных норм за последние два года).
	2.4. В случае отсутствия документального подтверждения спортивного звания или спортивного разряда у спортсмена, в целях подсчета квалификационного уровня спортивных соревнований, его спортивное звание (спортивный разряд) понижается на один уровень (спортивный разряд) за каждые два неподтвержденные года.
	2.5. Если фактическое значение величины квалификационного уровня не достигает величины, предусмотренной для спортивных соревнований данного статуса, то выполнение требований определяется по соревнованиям более низкого статуса с соответствующей величиной квалификационного уровня.
	2.6. Женщинам могут присваиваться спортивные звания и спортивные разряды за выполнение требований в спортивных соревнованиях мужчин. Квалификационный уровень спортивного соревнования в таких случаях определяется по квалификации заданного в пункте 2.1 количества мужчин без учета женщин.
	3. В спортивных дисциплинах "многоборье МР-2", "многоборье МР-3", многоборье МР-4":
	3.1. Присвоение спортивного звания МС осуществляется за выполнение указанных выше требований при условии начисления спортсмену не менее 70% от максимального количества очков в каждом упражнении многоборья.
	3.2. Спортивный разряд КМС присваивается за выполнение указанных выше требований при условии начисления спортсмену не менее 60% от максимального количества очков в каждом упражнении многоборья.
	4. В спортивной дисциплине "радиосвязь на КВ": Места необходимо занять среди всех радиостанций, участвующих в спортивных соревнованиях (1 участник или 2-3 участника), независимо от диапазона и мощности радиостанций.
	5. В спортивной дисциплине "радиосвязь на УКВ": Места необходимо занять по сумме всех упражнений (диапазон 144 МГц, диапазон 430 МГц, диапазон 1296 МГц).
	6. Для участия в спортивных соревнованиях указанное количество лет спортсмену должно исполниться в календарный год проведения соревнований..



		<p><i>Условия выполнения норм</i></p> <p>1 При выполнении спортивных норм должно быть принято и передано не менее указанных выше значений. В строках "передача" в числителе указана норма при передаче на электронном телеграфном ключе, а в знаменателе - при передаче на простом телеграфном ключе.</p> <p>2. Прием и передача смешанного текста только для выполнения спортивного звания МС.</p> <p>3. Для присвоения спортивного звания МС также необходимо набрать не менее 70% очков лучшего результата в компьютерных упражнениях.</p> <p>4. Спортивное звание МС присваивается за выполнение норм на спортивных соревнованиях не ниже статуса чемпионата федерального округа Российской Федерации, зональных отборочных соревнований, чемпионатов г.Москвы , г.Санкт-Петербурга.</p> <p>5. Спортивный разряд КМС - за выполнение норм на спортивных соревнованиях не ниже статуса субъекта Российской Федерации.</p>																		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
2	Спор- тивная радио- пеленга ция	Квалификацион- ный уровень соревнования: 1250	%					172	172	192	192	212	212							
		1200	%					170	170	190	190	210	210							
		1150	%					168	168	188	188	208	208							
		1100	%					166	166	186	186	206	206							
		1050	%					164	164	184	184	204	204							
		1000	%					162	162	182	182	202	202							
		950	%					160	160	180	180	200	200							
		900	%					158	158	178	178	198	198							
		850	%					156	156	176	176	196	196							
		800	%					154	154	174	174	194	194							
		750	%					152	152	172	172	192	192	212	212					

700	%					150	150	170	170	190	190	210	210				
650	%					148	148	168	168	188	188	208	208				
600	%					146	146	166	166	186	186	206	206				
550	%					144	144	164	164	184	184	204	204				
500	%					142	142	162	162	182	182	202	202				
475	%					140	140	160	160	180	180	200	200				
450	%					138	138	158	158	178	178	198	198				
425	%					136	136	156	156	176	176	196	196				
400	%					134	134	154	154	174	174	194	194				
375	%					132	132	152	152	172	172	192	192	212	212		
350	%					130	130	150	150	170	170	190	190	210	210		
325	%					128	128	148	148	168	168	188	188	208	208		
300	%					126	126	146	146	166	166	186	186	206	206		
275	%					124	124	144	144	164	164	184	184	204	204		
250	%					122	122	142	142	162	162	182	182	202	202		
237	%					120	120	140	140	160	160	180	180	200	200		
224	%					118	118	138	138	158	158	178	178	198	198		
211	%					116	116	136	136	156	156	176	176	196	196		
198	%					114	114	134	134	154	154	174	174	194	194		
185	%					112	112	132	132	152	152	172	172	192	192		
172	%					110	110	130	130	150	150	170	170	190	190		
159	%					108	108	128	128	148	148	168	168	188	188		
146	%					106	106	126	126	146	146	166	166	186	186		
133	%					104	104	124	124	144	144	164	164	184	184		
120	%					102	102	122	122	142	142	162	162	182	182		
114	%							120	120	140	140	160	160	180	180		
108	%							118	118	138	138	158	158	178	178		
102	%							116	116	136	136	156	156	176	176		
96	%							114	114	134	134	154	154	174	174		
90	%							112	112	132	132	152	152	172	172		
84	%							110	110	130	130	150	150	170	170		
78	%							108	108	128	128	148	148	168	168		
72	%							106	106	126	126	146	146	166	166		
66	%							104	104	124	124	144	144	164	164		
60	%							102	102	122	122	142	142	162	162		
54	%									120	120	140	140	160	160		
48	%									118	118	138	138	158	158		
42	%									116	116	136	136	156	156		
36	%									114	114	134	134	154	154		
30	%									112	112	132	132	152	152		

Условия выполнения норм	<p>1. В спортивной дисциплине "спортивная радиопеленгация": в таблице указаны спортивные нормы, выраженные в процентах от времени победителя спортивного соревнования, в зависимости от спортивного квалификационного уровня спортивного соревнования.</p> <p>2. Квалификационный уровень спортивных соревнований - сумма баллов, начисленных за уровень спортивной квалификации спортсменов, которые заняли места с 1-го по 10-е и полностью выполнили программу в классифицируемом упражнении (диапазон, сумма результатов на диапазонах). Квалификационный уровень спортивного соревнования определяется и выполнение норм засчитывается только в том случае, если программу спортивного соревнования полностью выполнили не менее восьми спортсменов. Баллы начисляются в зависимости от спортивной квалификации (спортивных разрядов) спортсменов. Начисляемые баллы: МСМК - 150 баллов; МС - 100 баллов; КМС - 50 баллов; 1 спортивный разряд - 5 баллов; 2 спортивный разряд - 12 баллов; 3 спортивный разряд - 6 баллов; юношеские спортивные разряды и спортсмены без разряда - 3 балла.</p> <p>3. Баллы начисляются за действующие спортивные звания и спортивные разряды (при условии выполнения соответствующих спортивных требований или спортивных норм за последние два года).</p> <p>4. В случае отсутствия документального подтверждения спортивного звания или спортивного разряда у спортсмена, в целях подсчета квалификационного уровня спортивных соревнований, его спортивное звание (спортивный разряд) понижается на один уровень (спортивный разряд) за каждые два неподтвержденных года.</p> <p>5. Выполнение норм засчитывается спортсменам, полностью выполнившим программу спортивных соревнований при условии, что параметры дистанции соответствовали Правилам соревнований по радиоспорту.</p> <p>6. Подсчёт конкретных величин норм времени выполнения контрольных упражнений по указанным в таблице процентам от времени победителя осуществляется с точностью до одной секунды. Последний знак считается переданным в отведенное время если начало его передачи осуществлено в данное отведенное время.</p> <p>7. Норма III юношеского спортивного разряда считается выполненной при условии прохождения спортсменом дистанции в пределах установленного контрольного времени на официальных спортивных соревнованиях любого статуса.</p> <p>8. Женщинам (девушкам) могут присваиваться спортивные разряды за выполнение норм в спортивных соревнованиях мужчин (юношей). Квалификационный уровень спортивного соревнования в таких случаях определяется по квалификации заданного в пункте 1 количества мужчин (юношей) без учёта женщин (девушек).</p>																			
3	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="421 986 645 1034">Многоборье МР-2</td> <td data-bbox="645 986 721 1034">Очки</td> <td data-bbox="721 986 797 1034"></td> <td data-bbox="797 986 873 1034"></td> <td data-bbox="873 986 949 1034"></td> <td data-bbox="949 986 1025 1034"></td> <td data-bbox="1025 986 1102 1034"></td> <td data-bbox="1102 986 1178 1034">180</td> <td data-bbox="1178 986 1254 1034">180</td> <td data-bbox="1254 986 1330 1034">150</td> <td data-bbox="1330 986 1406 1034">150</td> <td data-bbox="1406 986 1482 1034">120</td> <td data-bbox="1482 986 1559 1034">120</td> <td data-bbox="1559 986 1635 1034">100</td> <td data-bbox="1635 986 1711 1034">100</td> <td data-bbox="1711 986 1787 1034">80</td> <td data-bbox="1787 986 1863 1034">80</td> <td data-bbox="1863 986 1939 1034">60</td> <td data-bbox="1939 986 2016 1034">60</td> </tr> </table>	Многоборье МР-2	Очки						180	180	150	150	120	120	100	100	80	80	60	60
Многоборье МР-2	Очки						180	180	150	150	120	120	100	100	80	80	60	60		
	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="421 1134 645 1182">Условия выполнения норм</td> <td data-bbox="645 1134 1899 1182">1. Нормы считаются выполненными при условии получения зачетных очков в каждом упражнении.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="421 1182 645 1230"></td> <td data-bbox="645 1182 1899 1230">2. Многоборье МР-2 включает в себя КВ тест и спортивное ориентирование.</td> </tr> </table>	Условия выполнения норм	1. Нормы считаются выполненными при условии получения зачетных очков в каждом упражнении.		2. Многоборье МР-2 включает в себя КВ тест и спортивное ориентирование.															
Условия выполнения норм	1. Нормы считаются выполненными при условии получения зачетных очков в каждом упражнении.																			
	2. Многоборье МР-2 включает в себя КВ тест и спортивное ориентирование.																			
4	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="421 1299 645 1347">Многоборье МР-3</td> <td data-bbox="645 1299 721 1347">Очки</td> <td data-bbox="721 1299 797 1347"></td> <td data-bbox="797 1299 873 1347"></td> <td data-bbox="873 1299 949 1347"></td> <td data-bbox="949 1299 1025 1347"></td> <td data-bbox="1025 1299 1102 1347">420</td> <td data-bbox="1102 1299 1178 1347">420</td> <td data-bbox="1178 1299 1254 1347">330</td> <td data-bbox="1254 1299 1330 1347">330</td> <td data-bbox="1330 1299 1406 1347">240</td> <td data-bbox="1406 1299 1482 1347">240</td> <td data-bbox="1482 1299 1559 1347">170</td> <td data-bbox="1559 1299 1635 1347">170</td> <td data-bbox="1635 1299 1711 1347">150</td> <td data-bbox="1711 1299 1787 1347">150</td> <td data-bbox="1787 1299 1863 1347">140</td> <td data-bbox="1863 1299 1939 1347">140</td> </tr> </table>	Многоборье МР-3	Очки					420	420	330	330	240	240	170	170	150	150	140	140	
Многоборье МР-3	Очки					420	420	330	330	240	240	170	170	150	150	140	140			
	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="421 1463 645 1511">Условия выполнения норм</td> <td data-bbox="645 1463 1899 1511">1. Нормы считаются выполненными при условии получения зачетных очков в каждом упражнении.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="421 1511 645 1484"></td> <td data-bbox="645 1511 1899 1484">2. Многоборье МР-3 включает в себя: спортивное ориентирование, спортивные соревнования в радиосети, передачу радиogram</td> </tr> </table>	Условия выполнения норм	1. Нормы считаются выполненными при условии получения зачетных очков в каждом упражнении.		2. Многоборье МР-3 включает в себя: спортивное ориентирование, спортивные соревнования в радиосети, передачу радиogram															
Условия выполнения норм	1. Нормы считаются выполненными при условии получения зачетных очков в каждом упражнении.																			
	2. Многоборье МР-3 включает в себя: спортивное ориентирование, спортивные соревнования в радиосети, передачу радиogram																			
5	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="421 1489 645 1536">Многоборье МР-4</td> <td data-bbox="645 1489 721 1536">Очки</td> <td data-bbox="721 1489 797 1536"></td> <td data-bbox="797 1489 873 1536"></td> <td data-bbox="873 1489 949 1536"></td> <td data-bbox="949 1489 1025 1536"></td> <td data-bbox="1025 1489 1102 1536">620</td> <td data-bbox="1102 1489 1178 1536">620</td> <td data-bbox="1178 1489 1254 1536">520</td> <td data-bbox="1254 1489 1330 1536">520</td> <td data-bbox="1330 1489 1406 1536">420</td> <td data-bbox="1406 1489 1482 1536">420</td> <td data-bbox="1482 1489 1559 1536">320</td> <td data-bbox="1559 1489 1635 1536">320</td> <td data-bbox="1635 1489 1711 1536">240</td> <td data-bbox="1711 1489 1787 1536">240</td> <td data-bbox="1787 1489 1863 1536">200</td> <td data-bbox="1863 1489 1939 1536">200</td> </tr> </table>	Многоборье МР-4	Очки					620	620	520	520	420	420	320	320	240	240	200	200	
Многоборье МР-4	Очки					620	620	520	520	420	420	320	320	240	240	200	200			
	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="421 1489 645 1536">Условия выполнения норм</td> <td data-bbox="645 1489 1899 1536">1. Нормы считаются выполненными при условии получения зачетных очков в каждом упражнении.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="421 1536 645 1484"></td> <td data-bbox="645 1536 1899 1484">2. Многоборье МР-4 включает в себя спортивное ориентирование, спортивные соревнования в радиосети, передачу радиogram, прием радиogram.</td> </tr> </table>	Условия выполнения норм	1. Нормы считаются выполненными при условии получения зачетных очков в каждом упражнении.		2. Многоборье МР-4 включает в себя спортивное ориентирование, спортивные соревнования в радиосети, передачу радиogram, прием радиogram.															
Условия выполнения норм	1. Нормы считаются выполненными при условии получения зачетных очков в каждом упражнении.																			
	2. Многоборье МР-4 включает в себя спортивное ориентирование, спортивные соревнования в радиосети, передачу радиogram, прием радиogram.																			

6	Радиосвязь на КВ	% от ВИП					60	45	50	40	40	30	30	20	20	10	10	5
	Условия выполнения норм	<p>1. Для определения выполнения норм рассчитывается высший исходный показатель (ВИП), который определяется путем вычисления среднего арифметического значения 2, 3 и 4 результатов.</p> <p>2. Подсчет норм в процентах от ВИП осуществляется с точностью до одного очка. Округление долей очка осуществляется в сторону уменьшения результата.</p> <p>3. Выполнение норм I-го спортивного разряда засчитывается на спортивных соревнованиях любого статуса при условии участия в зачетной группе не менее 8 спортсменов, 5 из которых должны иметь не ниже I-го спортивного разряда.</p> <p>4. Выполнение норм II, III спортивных разрядов, юношеских спортивных разрядов засчитывается на спортивных соревнованиях любого статуса при условии участия в зачетной группе не менее 8 спортсменов.</p>																
7	Радиосвязь на УКВ	очки					3000	2700	2000	1800	1000	900	700	600	500	400	300	200
	Условия выполнения норм	<p>1. По очкам спортивное звание МС, спортивные разряды (юношеские спортивные разряды) присваиваются за набранные очки (для заочных спортивных соревнований) или выполнения норм ВИП (для очных спортивных соревнований). В заочных спортивных соревнованиях очки соответствуют числу зачетных километров, которые равны сумме расстояний в километрах от участника до десяти самых дальних других участников с учетом диапазонного коэффициента: расстояние до участника при радиосвязях проведенных на диапазоне 144 МГц умножается на диапазонный коэффициент 1, на диапазоне 432 МГц – на диапазонный коэффициент 2, на диапазоне 1296 МГц и выше – на диапазонный коэффициент 4. Повторные радиосвязи с одним и тем же участником на одном и том же диапазоне не засчитываются, даже если они разрешены Регламентом соревнований.</p>																
		% от ВИП					60	55	50	40	40	30	30	20	20	10	10	5
		<p>2. ВИП:</p> <p>2.1. Для определения выполнения норм рассчитывается высший исходный показатель (ВИП), который определяется путем вычисления среднего арифметического значения 2, 3 и 4 результатов.</p> <p>2.2. Подсчет норм в процентах от ВИП осуществляется с точностью до одного очка. Округление долей очка осуществляется в сторону уменьшения результата.</p> <p>2.3. Выполнение норм I-го спортивного разряда засчитывается на спортивных соревнованиях любого статуса при условии участия в зачетной группе не менее 8 спортсменов, 5 из которых должны иметь не ниже I-го спортивного разряда.</p> <p>2.4. Выполнение норм остальных спортивных разрядов засчитывается на соревнованиях любого статуса при условии участия в зачетной группе не менее 8 спортсменов.</p>																