Приложение № 42 к приказу Минспорта России от «13» ноября 2017 г. № 990

Нормы, требования и условия их выполнения по виду спорта «радиоспорт»

1. Требования и условия их выполнения для присвоения спортивного звания мастер спорта России международного класса.

Статус спортивных	_		СМК выполняется с 16 д Требование:							
соревнований	Пол	Спортивная дисциплина	занять место							
1	2	3	4							
		Скоростная радиотелеграфия	1-5							
		Спортивная радиопеленгация 3,5 МГц,	1-6							
		спортивная радиопеленгация 144 МГц	-							
Чемпионат мира	Мужчины,	Спортивная радиопеленгация – радиоориентирование,	1-3							
темпионат мира	женщины	спортивная радиопеленгация – спринт Радиосвязь на КВ – телефон,								
		радиосвязь на КВ – телеграф,	1-5							
		радиосвязь на КВ – смесь								
		Радиосвязь на УКВ	1-5							
		Спортивная радиопеленгация 3,5 МГц,	1-4							
		спортивная радиопеленгация 144 МГц	1-4							
Кубок мира (финал)	Мужчины,	Спортивная радиопеленгация – радиоориентирование,	1-2							
ту оок этра (фтаг)	женщины	спортивная радиопеленгация – спринт	• •							
		Радиосвязь на КВ – телефон,	1-3							
		радиосвязь на КВ – телеграф								
		Скоростная радиотелеграфия	1-3							
		Спортивная радиопеленгация 3,5 МГц,	1.0							
		спортивная радиопеленгация 144 МГц	1-3							
Чемпионат Европы		Мужчины, Спортивная радиопеленгация – радиоориентирование, женшины спортивная радиопеленгация – спринт								
1	женщины									
		1-3								
		радиосвязь на КВ – телеграф, радиосвязь на КВ – смесь	1-3							
		Радиосвязь на УКВ	1-3							
		Скоростная радиотелеграфия	1							
			1							
Другие международные	Мужчины, женщины	Спортивная радиопеленгация 3,5 МГц,	1-2							
спортивные		Мужчины, женшины Радиосвязь на КВ – телефон,								
соревнования,										
включенные в ЕКП		1								
		радиосвязь на КВ – смесь								
		Радиосвязь на УКВ	1							
	1. Во всех сп	ортивных дисциплинах МСМК присваивается спортсменам, и	имеющим МС.							
		ной дисциплине «скоростная радиотелеграфия» места необход								
	упражнений (прием радиограмм, передача радиограмм, компьютерные упражнения «RUFZ» и									
	«Morse Runner»).									
	3. В спортивной дисциплине «спортивная радиопеленгация - 3,5 МГц», «спортивная									
	радиопеленгация - 144 МГц», «спортивная радиопеленгация – радиоориентирование», «спортивная									
	радиопеленгация — спринт» в спортивных соревнованиях должны участвовать не менее пяти стран, занявших с 1 по 12 место на последнем чемпионате мира или с 1 по 10 место на последнем чемпионате Европы. 4. В спортивных дисциплинах «радиосвязь на КВ — телефон», «радиосвязь на КВ — телеграф», «радиосвязь на КВ — смесь»:									
	«радиосвязь на КВ – смесь»: 4.1. Засчитываются результаты только среди радиостанций, работающих на максимальной									
Иные условия										
	мощности, разрешенной для данного спортивного соревнования, по сумме результатов, показанных на всех предусмотренных для данного соревнования диапазонах.									
		ведении чемпионата мира МСМК за результаты по Европе, Аз	вии или внутри страны н							
	присваивается.									
	5. В спортивной дисциплине «радиосвязь на УКВ»:									
	5.1. МСМК присваивается в спортивном соревновании, в котором радиосвязи проводятся между континентами.									
			·							
		обходимо занять на одном соревновании по сумме очков, наб 144–432 и 1296 МГп):	ранных на всех							
	диапазонах (144, 432 и 1296 МГц):									

5.2.2. Либо среди всех радиостанций с одним оператором.5.2.3. Либо среди всех радиостанций с несколькими операторами.

2. Требования и условия их выполнения для присвоения спортивного звания мастер спорта России и спортивного разряда кандидат в мастера спорта.

МС выполняется с 15 лет, КМС - с 13 лет

				полиметем с							
Статус спортивных соревнований	Спортивная дисциплина	Пол	-	вание:	Условие: число участников в каждом виде программь (не менее)						
			MC	КМС	MC, MC CCCP	КМС					
1	2	3	4	5	6	7					
Другие международные спортивные соревнования, включенные в ЕКП	Радиосвязь на УКВ	Мужчины, женщины	1-5								
Чемпионат России	Радиосвязь на УКВ	Мужчины, женщины	1-4		10						
Кубок России (финал)	Радиосвязь на УКВ	Мужчины, женщины	1-3		10						
Другие всероссийские спортивные соревнования, включенные в ЕКП	Радиосвязь на УКВ	Мужчины, женщины	1-2		10						
Иные условия	 МС присваивается за выполнение требования в спортивных соревнованиях, в которых радиосвязи проводятся внутри континента. Место необходимо занять на одном соревновании по сумме очков, набранных на всех диапазонах (144, 432 и 1296 МГц): Либо среди всех радиостанций с одним оператором. Либо среди всех радиостанций с несколькими операторами. 										

3. Нормы и условия их выполнения для присвоения спортивного звания мастер спорта России и спортивных разрядов.

МС выполняется с 15 лет, КМС - с 13 лет, I-III спортивные разряды, юношеские спортивные разряды - с 10 лет

		Содержание спортивной		MC		KMC		Спортивные разряды							Юношеские спортивные разряды					
		дисциплины или	Еди-			l]	[II		III		I		II		III		
	№ Спортивная п/п дисциплина	квалификацион- ный уровень спортивного соревнования	ницы изме- рения	M	Ж	M	Ж	M	Ж	M	Ж	М	Ж	M	Ж	М	Ж	М	Ж	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1	Скоростная радио-	Прием буквенных радиограмм	Знаков в минуту	180	160	150	140	110	100	80	80	60	60	50	50	40	40	30	30	
	телеграфия	Прием цифровых радиограмм	Знаков в минуту	180	160	150	140	110	100	80	80	60	60	50	50	40	40	30	30	
		Прием смешанных радиограмм (буквы, цифры и знаки препинания)	Знаков в минуту	130	110															
		Передача буквенных радиограмм	Знаков в минуту	160/14 0	140/13 0	140/13 0	130/12	120/11 0	110/10 0	70/70	70/70	60/60	60/60	50/50	50/50	40/40	40/40	30/30	30/30	
		Передача цифровых радиограмм	Знаков в минуту	130/10 0	110/90	110/90	100/80	100/80	90/70	60/60	60/60	50/50	50/50	40/40	40/40	30/30	30/30	20/20	20/20	
		Передача смешанных радиограмм (буквы, цифры и знаки препинания)	Знаков в минуту	120/90	100/80															
		Rufz	Очки	60000	55000															
L		Morse Runner	Очки	2200	2000															

Условие:

- 1. Спортивное звание, спортивный разряд, юношеский спортивный разряд присваиваются при выполнении норм по всем упражнениям на одном спортивном соревновании (этапе).
- 2. При приеме: буквенных радиограмм, цифровых радиограмм, смешанных радиограмм должны быть засчитаны радиограммы с указанными или более высокими скоростями.
- 3. При передаче должна быть засчитана скорость не менее указанного значения. В строках «передача» в числителе указана норма при передаче на электронном телеграфном ключе, а в знаменателе при передаче на простом телеграфном ключе.
- 4. В компьютерных упражнениях «Rufz» и «Morse Runner» должно быть набрано не менее указанного числа очков.
- 5. МС присваивается за выполнение нормы на спортивных соревнованиях, имеющих статус, не ниже чемпионата федерального округа, двух и более федеральных округов, чемпионатов г. Москвы, г. Санкт-Петербурга.
- 6. КМС присваивается за выполнение нормы на спортивных соревнованиях, имеющих статус, не ниже чемпионата субъекта Российской Федерации.
- 7. Первенства России, всероссийские спортивные соревнования, включенные в ЕКП, среди лиц с ограничением верхней границы возраста, первенства федерального округа, двух и более федеральных округов, первенства г. Москвы, г. Санкт-Петербурга, первенства субъекта Российской Федерации, другие официальные спортивные соревнования субъекта Российской Федерации среди лиц с ограничением верхней границы возраста, первенства муниципального образования, другие официальные спортивные соревнования муниципального образования среди лиц с ограничением верхней границы возраста проводятся в возрастных группах: юниоры, юниорки (17-21 год), юноши, девушки (10-16 лет).
- 8. Для участия в спортивных соревнованиях спортсмен должен достичь установленного возраста в календарный год проведения спортивных соревнований.

491

2 Сторгизмая развороження 1250 1250 1250 1260	. 1					_		42				_						
Recognition 1250 132 132 152 152 172 172 192 192 212 212 313 313 130 130 150 170 170 190 190 210 210 210 3	2 Спортивная	Квалификацион-																
1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.	радио-																	
1250 1250 1250 1250 1252 152 172	пеленгация	•																
CLOPPHINIST 1100 1200	3.5 МГп.			400	400	450	450	172	172	102	102	212	212					
Particular 150			4															
RECENTIALIUS 1.100	*		4															
144 М.Н. и спортивация 1050 122 122 142 144 144 164 164 164 184 184 184 204 2	*																	
свортняная радио- песнетация – радиокриен- тирование вородняная радионня радион	· ·																	
Participation Participatio																		
116 116 136 136 136 156 156 176 176 196 196 196 114 114 114 134	-																	
116	радио-		iee									200						
116	пеленгация -	900) Joj	118	118	138	138	158	158	178	178	198	198					
116	радиоориен-	850	1e	116	116	136	136	156	156	176	176	196	196					
116	тирование,		Ж, 1	114	114	134	134	154	154	174	174	194	194					
116	спортивная	750] @ @	112	112	132	132	152	152	172	172	192	192	212	212			
116		700	1 2 8	110			130	150	150	170	170	190	190	210	210			
116	*	(50	бе, а 1	108	108					168	168	188		208	208			
116	· ·		0.03															
116	спринт		H H I I I I I I I I I I I I I I I I I I															
116			ме															
116			зре 1 п.	102	102													
116			OT 1															
106			1 % TRI															
106			B Ger															
106			1Ка													212	212	
106			- 1H.1															
106			lac ipe															
118 118 138 138 158 158 178 178 198 198			- 5 E															
118 118 138 138 158 158 178 178 199 199			Тал															
118 118 138 138 158 158 178 178 199 199			- E															
118 118 138 138 158 158 178 178 199 199			e3}			102	102											
116			- L															
198			4															
185			4															
110			4															
159																		
146																		
133												-						
120																		
114								104							164			
108		120						102	102	122					162			
102		114								120	120	140		160	160	180		
96 90 114 114 114 134 134 154 154 174 174 90 84 110 110 110 130 130 150 150 170 170 78 108 108 108 128 128 148 148 168 168 72 109 100 100 126 126 146 146 166 166 100 100 102 102 122 122 142 144 144 164 164 100 100 100 100 120 120 120 140 140 160 160 100 100 100 118 118 138 138 158 158 100 110 110 110 130 130 130 150 150 100 110 110 110 130 130 150 150 100 110 110 130 130 150 150 110 110 110 130 130 150 150		108								118	118	138	138	158		178		
90 112 112 132 152 152 172 172 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 54 120 120 140 140 140 160 160 48 118 118 118 138 138 158 158 42 116 116 136 136 156 156 36 114 114 134 134 154 154 30 112 112 132 132 152 152 27 110 110 130 130 150		102								116	116	136	136	156	156	176	176	
84 110 110 130 150 150 170 170 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 54 120 120 140 140 140 160 160 48 118 118 118 138 138 158 158 42 116 116 136 136 156 156 36 114 114 134 134 154 154 30 112 112 132 132 152 152 27 110 110 130 130 150 150		96]							114	114	134	134	154	154	174	174	
78 108 108 128 148 148 168 168 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 48 118 118 118 138 138 158 158 42 116 116 136 136 156 156 36 114 114 134 134 154 154 30 112 112 132 132 152 152 27 110 110 130 130 150 150		90	1							112	112	132	132	152	152	172	172	
78 108 108 128 148 148 168 168 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 27 110 110 130 130 150 150		84	1							110	110	130	130	150	150	170		
72 106 106 126 146 146 166 166 66 104 104 124 124 144 144 164 164 60 102 102 122 122 142 142 162 162 54 120 120 140 140 160 160 160 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 27 110 110 130 130 150 150			1							108								
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 27 110 110 130 130 150 150			1															
60 102 102 122 142 142 162 162 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 27 110 110 130 130 150 150			1															
54 48 42 36 30 112 112 112 116 116 116 116 116 116 112 112 112 112 112 112 112 112 110 110 130 150 150			1							_	_							
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 27 110 110 130 130 150 150			1															
42 116 116 136 136 156 156 36 114 114 134 134 154 154 30 112 112 132 132 152 152 27 110 110 130 130 150 150			1															
36 114 114 134 134 154 154 30 112 112 132 132 152 152 27 110 110 130 130 150 150			1															
30 27 112 112 132 132 152 152 110 110 130 130 150 150			1															
27 110 110 130 130 150 150			1															
			1															
1 27 1 148 1 148 1			1															
Условие:												100	100	120	120	140	140	

Условие

- 1. Квалификационный уровень спортивного соревнования сумма баллов, начисленных за спортивные звания, спортивные разряды спортсменов, которые заняли места с 1-го по 10-е и полностью выполнили программу (обнаружили заданное количество контрольных пунктов в контрольное время) в забеге (забегах).
- 2. Начисляемые баллы: МСМК, МСМК СССР (3МС, 3МС СССР учитываются как МСМК) 150 баллов; МС, МС СССР 100 баллов; КМС 50 баллов; I спортивный разряд 25 баллов; II спортивный разряд 12 баллов; III спортивный разряд 6 баллов; юношеские спортивные разряды и спортсмены без разряда 3 балла.
- 3. При подсчете квалификационного уровня спортивного соревнования:
- 3.1. МСМК, МСМК СССР засчитываются со дня последнего выполнения требований МСМК или требований, норм МС в течение двух лет.
- 3.2. MCMK, MCMK СССР через два года со дня последнего выполнения требований MCMK или требований, норм MC засчитываются как MC.
- 3.3. MCMK, MCMK СССР через четыре года со дня последнего выполнения требований МСМК или требований, норм МС засчитываются как КМС.
- 3.4. МС, МС СССР засчитываются со дня последнего выполнения требований, норм МС в течение двух лет.
- 3.5. МС, МС СССР через два года со дня последнего выполнения требований, норм МС засчитываются как КМС.
- 3.6. КМС (в том числе КМС, указанный в подпунктах 3.3, 3.5) по которому спортсмены не выполнили в течение трех лет требования, нормы не засчитывается.
- 3.7. I, II, III спортивные разряды, по которым спортсмены не выполнили в течение двух лет требования, нормы соответствующего спортивного разряда не засчитываются.

- 4. Для первенства мира в возрастной группе юниоры, юниорки (до 20 лет) устанавливается квалификационный уровень спортивного соревнования, равный 750 баллов. Для первенства Европы в возрастной группе юниоры, юниорки (до 20 лет) устанавливается квалификационный уровень спортивного соревнования, равный 600 баллов.
- Для первенства мира в возрастной группе юноши, девушки (до 17 лет) устанавливается квалификационный уровень спортивного соревнования, равный 400 баллов. Для первенства Европы в возрастной группе юноши, девушки (до 17 лет) устанавливается квалификационный уровень спортивного соревнования, равный 300 баллов. Для первенства Европы в возрастной группе юноши, девушки (до 15 лет) устанавливается квалификационный уровень спортивного соревнования, равный 250 баллов.
- 5. МС присваивается:
- 5.1. За выполнение нормы на спортивных соревнованиях, имеющих статус не ниже статуса чемпионата федерального округа, двух и более федеральных округов, чемпионатов г. Москвы, г. Санкт-Петербурга, включенных в ЕКП.
- 5.2. За выполнение нормы на спортивных соревнованиях первенство мира и первенство Европы в возрастных группах юниоры, юниорки (до 20 лет).
- 6. КМС присваивается:
- 6.1. За выполнение нормы на спортивных соревнованиях имеющих статус не ниже статуса чемпионата субъекта Российской Федерации.
- 6.2. За выполнение нормы на спортивных соревнованиях первенство мира и первенство Европы в возрастных группах юниоры, юниорки (до 20 лет), юноши, девушки (до 17 лет), юноши, девушки (до 15 лет).
- 7. МС присваивается спортсменам, имеющим КМС. КМС присваивается спортсменам, имеющим І спортивный разряд.
- 8. І спортивный разряд присваивается за выполнение нормы на спортивных соревнованиях, имеющих статус не ниже других официальных спортивных соревнований субъекта Российской Федерации.
- 9. II, III спортивные разряды присваиваются за выполнение норм на спортивных соревнованиях, имеющих статус не ниже официальных спортивных соревнований муниципального образования.
- 10. Выполнение нормы засчитывается спортсмену, полностью выполнившему программу спортивного соревнования при условии, что параметры дистанции соответствовали правилам вида спорта «радиоспорт».

		493													
		11. Первенства России, всероссийские спортивные соревнования, включенные в ЕКП, среди лиц с ограничением верхней границы													
		возраста, первенство федерального округа, двух и более федеральных округов, первенства г. Москвы, г. Санкт-Петербурга, первенства													
		субъекта Российской Федерации, другие официальные спортивные соревнования субъекта Российской Федерации среди лиц с													
		ограничением верхней границы возраста, первенства муниципального образования, другие официальные спортивные соревнования													
		муниципального образования среди лиц с ограничением верхней границы возраста проводятся в возрастных группах: юниоры, юниорки													
		(до 20 лет), юноши, девушки (до 17 лет), юноши, девушки (до 15 лет), мальчики, девочки (до 13 лет).													
		 Для участия в спортивных соревнованиях спортсмен должен достичь установленного возраста в календарный год проведения спортивных соревнований. 													
3	Многоборье	Очки 215 215 200 200 180 180 150 150 120 120 95 95 75 75 60 60													
	MP-2	Условие:													
		1. Очки указаны как сумма очков за КВ или УКВ тест и спортивное ориентирование или радиоориентирование.													
		2. Подсчет очков за КВ или УКВ тест производится в процентах от результата победителя, который берется за 100%, что соответствует 200 очкам. Подсчет очков за ориентирование производится следующим образом: победитель получает 100 очков, остальные участники													
		получают число очков, меньшее максимального на число програнных победителю минут, округленное до сотых долей.													
4	Многоборье	Очки 500 500 460 460 390 390 310 310 230 230 170 170 145 145 130 130													
	MP-3	Условие:													
		1. Очки указаны как сумма очков за спортивное ориентирование или радиоориентирование, радиообмен, передачу радиограм.													
		2. Подсчет очков в каждом упражнении производится в процентах от результата победителя, который берется за 100%, что													
		соответствует 200 очкам.													
5	Многоборье	Очки 700 700 660 660 580 580 490 490 400 400 310 310 230 230 190 190													
	MP-4	Условие:													
		1. Очки указаны как сумма очков за спортивное ориентирование, радиообмен, передачу радиограмм, прием радиограмм.													
		2. Подсчет очков в каждом упражнении производится в процентах от результата победителя, который берется за 100%, что													
		соответствует 200 очкам.													
		Условие к спортивным дисциплинам «многоборье MP-2», «многоборье MP-3», «многоборье MP-4»:													
		з словие к спортивным дисциплинам «многооорьс IVII -2», «многооорьс IVII -3», «многооорьс IVII -4».													
		1. Норма считается выполненной при начислении очков за каждое упражнение.													
		2. МС присваивается спортсменам, имеющим КМС. КМС присваивается спортсменам, имеющим I спортивный разряд.													
		3. МС присваивается за выполнение нормы на спортивных соревнованиях, имеющих статус не ниже чемпионата федерального округа,													
		двух и более федеральных округов, чемпионатов г. Москвы, г. Санкт-Петербурга, при участии в зачетной группе не менее 5													
		спортсменов, имеющих не ниже МС, и начислении спортсмену в каждом упражнении не менее 70 % от максимального в этом													
		упражнении количества очков.													
		4. КМС присваивается за выполнение нормы на спортивных соревнованиях, имеющих статус не ниже чемпионата субъекта Российской													
		Федерации, при участии в зачетной группе не менее 5 спортсменов, имеющих не ниже КМС, и начислении спортсмену в каждом													
		упражнении не менее 60 % от максимального количества очков в этом упражнении.													
		5. І спортивный разряд присваивается за выполнение нормы на спортивных соревнованиях, имеющих статус не ниже других													
		официальных спортивных соревнований субъекта Российской Федерации, при участии в зачетной группе не менее 5 спортсменов,													
		имеющих не ниже I спортивного разряда.													
		6. II, III спортивные разряды, юношеские спортивные разряды присваиваются за выполнение нормы на официальных спортивных													
		соревнованиях любого статуса.													
		7. Первенство России, всероссийские спортивные соревнования, включенные в ЕКП, среди лиц с ограничением верхней границы													
		возраста, первенства федерального округа, двух и более федеральных округов, первенства г. Москвы, г. Санкт-Петербурга проводятся в													
		возрастной группе: юниоры, юниорки (16-19 лет).													
		8. Первенства субъекта Российской Федерации, другие официальные спортивные соревнования субъекта Российской Федерации среди													
		лиц с ограничением верхней границы возраста, первенства муниципального образования, другие официальные спортивные													
		соревнования муниципального образования среди лиц с ограничением верхней границы возраста проводятся в возрастных группах:													
		юниоры, юниорки (16-19 лет); юноши, девушки (10-15 лет).													
		9. Для участия в спортивных соревнованиях спортсмен должен достичь установленного возраста в календарный год проведения													
6	Радиосвязь на	спортивных соревнований.													
U	Радиосвязь на КВ – телефон,														
	радиосвязь на	Условие:													
	КВ – телеграф,	1. МС присваивается спортсменам, имеющим КМС.													
		2. Для определения выполнения норм рассчитывается ВИП, который определяется путем вычисления среднего арифметического													
	КВ – смесь	2. для определения выполнения норм рассчитывается витт, который определяется путем вычисления среднего арифметического значения 2, 3 и 4 результатов. При этом учитываются результаты всех радиостанций независимо от числа используемых диапазонов или													
		мощности: либо среди всех радиостанций с одним оператором, либо среди всех радиостанций с несколькими операторами.													
		3. Подсчет норм в процентах от ВИП осуществляется с точностью до одного очка. Округление долей очка осуществляется в сторону													
		уменьшения результата.													
		4. МС присваивается за выполнение норм на спортивных соревнованиях статуса не ниже чемпионата федерального округа, зональны													
		отборочных соревнований, чемпионатов г. Москвы, г. Санкт-Петербурга, при условии участия в зачетной группе не менее 8													
		спортсменов, имеющих спортивное звание не ниже МС.													
		5. КМС присваивается за выполнение норм на спортивных соревнованиях статуса не ниже чемпионата субъекта Российской Федерации,													
		при условии участия в зачетной группе не менее 5 спортсменов, имеющих спортивный разряд не ниже КМС.													
		6. І спортивный разряд присваивается за выполнение нормы на спортивных соревнованиях, имеющих статус не ниже чемпионата													
		субъекта Российской Федерации при условии участия в зачетной группе не менее 5 спортсменов, имеющих спортивный разряд													
		не ниже I.													
		7. ІІ спортивный разряд присваивается за выполнение нормы на официальных спортивных соревнованиях любого статуса при условии													
		участия в зачетной группе не менее 8 спортсменов.													

8. Ш спортивный разряд, юношеские спортивные разряды присваиваются за выполнение норм на спортивных соревнованиях любого статуса при условии участия в зачетной группе не менее 8 спортсменов (за исключением спортсмена, занявшего последнее место). 9. Первенства России, всероссийские спортивные соревнования, включенные в ЕКП, среди лиц с ограничением верхней границы возраста, первенства федерального округа, двух и более федеральных округов, первенства г. Москвы, г. Санкт-Петербурга, первенства субъекта Российской Федерации, другие официальные спортивные соревнования субъекта Российской Федерации среди лиц с ограничением верхней границы возраста, первенства муниципального образования, другие официальные спортивные соревнования муниципального образования среди лиц с ограничением верхней границы возраста проводятся в возрастных группах: юниоры, юниорки (16-19 лет), юноши, девушки (14-15 лет), мальчики, девочки (10-13 лет). 10. Для участия в спортивных соревнованиях спортсмен должен достичь установленного возраста в календарный год проведения спортивных соревнований Очки 6000 5400 3000 2700 2000 1800 1000 900 700 600 500 400 300 200 Радиосвязь на % от УКВ 30 20 10 10 5 80 55 50 40 30 20 Условие 1. Спортивные разряды, юношеские спортивные разряды присваиваются: 1.1. Для спортивных соревнований, где производится подсчет очков в зависимости от дальности радиосвязи, 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 1,5, на диапазоне 1296 МГц – на диапазонный коэффициент 2, на диапазонах выше 1296 МГц – на диапазонный коэффициент 3. Повторные радиосвязи с одним и тем же участником на одном и том же диапазоне не засчитываются, даже если они разрешены регламентом спортивных соревнований. 1.2. Для спортивных соревнований, где по регламенту не производится подсчет очков, в зависимости от дальности радиосвязи за выполнение норм ВИП 2. ВИП: 2.1. Для определения выполнения норм рассчитывается ВИП, который определяется путем вычисления среднего арифметического значения 2, 3 и 4 результатов. 2.2. Подсчет норм в процентах от ВИП осуществляется с точностью до одного очка. Округление долей очка осуществляется в сторону уменьшения результата. 3. КМС присваивается за выполнение нормы при участии в зачетной группе не менее 5 спортсменов, имеющих спортивный разряд не ниже КМС, на спортивных соревнованиях, имеющих статус не ниже чемпионата субъекта Российской Федерации 4. І спортивный разряд присваивается за выполнение нормы при участии в зачетной группе не менее 5 спортсменов, имеющих спортивный разряд не ниже І, на спортивных соревнованиях, имеющих статус не ниже других официальных спортивных соревнований субъекта Российской Федерации. 5. II, III спортивные разряды, юношеские спортивные разряды присваиваются за выполнение норм при участии в зачетной группе не менее 8 спортсменов, на спортивных соревнованиях любого статуса.

> 6. Первенства России, всероссийские спортивные соревнования, включенные в ЕКП, среди лиц с ограничением верхней границы возраста, первенства федерального округа, двух и более федеральных округов, первенства г. Москвы, г. Санкт-Петербурга, первенства субъекта Российской Федерации, другие официальные спортивные соревнования субъекта Российской Федерации среди лиц с ограничением верхней границы возраста, первенства муниципального образования, другие официальные спортивные соревнования муниципального образования среди лиц с ограничением верхней границы возраста проводятся в возрастных группах: юниоры, юниорки

7. Для участия в спортивных соревнованиях спортсмен должен достичь установленного возраста в календарный год проведения

Сокращения, используемые в настоящих нормах, требованиях и условиях их выполнения по виду спорта «радиоспорт»:

ЗМС – почетное спортивное звание заслуженный мастер спорта России;

ЗМС СССР – почетное спортивное звание заслуженный мастер спорта СССР;

МСМК – спортивное звание мастер спорта России международного класса;

МСМК СССР – спортивное звание мастер спорта СССР международного класса;

(16-19 лет), юноши, девушки (14-15 лет), мальчики, девочки (10-13 лет).

МС – спортивное звание мастер спорта России;

МС СССР - спортивное звание мастер спорта СССР;

КМС – спортивный разряд кандидат в мастера спорта;

спортивных соревнований.

I – первый;

II – второй;

III - третий;

ЕКП - Единый календарный план межрегиональных, всероссийских и международных физкультурных мероприятий и спортивных мероприятий;

М – мужской пол;

Ж - женский пол;

ВИП – высший исходный показатель;

Morse Runner – проведение радиосвязей с использованием кода Морзе;

Rufz (немецкий язык – Rufzeichen-Hören) – прием позывных сигналов опознавания.