

Приложение №  
к приказу Минспорта России  
от «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2021 г. №\_\_\_

### 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.

МСМК выполняется с 16 лет

Статус спортивных соревнований	Пол	Спортивная дисциплина	Требование: занять место
1	2	3	4
Чемпионат мира	Мужчины, женщины	Скоростная радиотелеграфия	1-5
		Спортивная радиопеленгация 3,5 МГц, спортивная радиопеленгация 144 МГц	1-6
		Спортивная радиопеленгация – радиориентирование, спортивная радиопеленгация – спринт	1-3
		Радиосвязь на КВ – телефон, радиосвязь на КВ – телеграф, радиосвязь на КВ – смесь	1-5
		Радиосвязь на УКВ	1-5
		Спортивная радиопеленгация 3,5 МГц, спортивная радиопеленгация 144 МГц	1-4

Кубок мира (при двух и более этапах – финал)	Мужчины, женщины	Спортивная радиопеленгация – радиоориентирование, спортивная радиопеленгация – спринт	1-2
		Радиосвязь на КВ – телефон, радиосвязь на КВ – телеграф	1-3
Чемпионат Европы	Мужчины, женщины	Скоростная радиотелеграфия	1-3
		Спортивная радиопеленгация 3,5 МГц, спортивная радиопеленгация 144 МГц	1-3
		Спортивная радиопеленгация – радиоориентирование, спортивная радиопеленгация – спринт	1
		Радиосвязь на КВ – телефон, радиосвязь на КВ – телеграф, радиосвязь на КВ – смесь	1-3
		Радиосвязь на УКВ	1-3
Другие международные спортивные соревнования, включенные в ЕКП	Мужчины, женщины	Скоростная радиотелеграфия	1
		Спортивная радиопеленгация 3,5 МГц, спортивная радиопеленгация 144 МГц	1-2
		Радиосвязь на КВ – телефон, радиосвязь на КВ – телеграф, радиосвязь на КВ – смесь	1
		Радиосвязь на УКВ	1

Иные условия	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Во всех спортивных дисциплинах требование МСМК выполняется спортсменами, имеющих МС.</li><li>2. В спортивной дисциплине «скоростная радиотелеграфия» места необходимо занять по сумме всех упражнений (прием радиограмм, передача радиограмм, компьютерные упражнения «RUFZ» и «Morse Runner»).</li><li>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.</li><li>4. В спортивных дисциплинах «радиосвязь на КВ – телефон», «радиосвязь на КВ – телеграф», «радиосвязь на КВ – смесь»:<ol style="list-style-type: none"><li>4.1. Засчитываются результаты только среди радиостанций, работающих на максимальной мощности, разрешенной для данного спортивного соревнования, по сумме результатов, показанных на всех предусмотренных для данного соревнования диапазонах.</li></ol></li></ol>
--------------	--

- 4.2. При проведении чемпионата мира МСМК за результаты по Европе, Азии или внутри страны не присваивается.
- 4.3. Засчитываются результаты среди радиостанций, излучающих один или одновременно два или одновременно шесть сигналов.
- 4.4. Засчитываются результаты только в спортивных соревнованиях, минимальная длительность которых составляет 12 часов.
5. В спортивной дисциплине «радиосвязь на УКВ»:
- 5.1. Норма МСМК выполняется в спортивном соревновании, в котором радиосвязи проводятся между континентами.
- 5.2. Места необходимо занять на одном соревновании по сумме очков, набранных 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

Статус спортивных соревнований	Спортивная дисциплина	Пол	Требование: занять место		Условие: число участников в каждом виде программы (не менее)	
			МС	КМС	МС, МС СССР	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	
	Условие: количество субъектов Российской Федерации, которые представляют спортсмены в спортивном соревновании, не менее 22					
Кубок России (при двух и более этапах – 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	<ol style="list-style-type: none"><li>1. МС присваивается за выполнение требования в спортивных соревнованиях, в которых радиосвязи проводятся внутри континента.</li><li>2. Место необходимо занять на одном соревновании по сумме очков, набранных на всех диапазонах (144, 432 и 1296 МГц):<ol style="list-style-type: none"><li>2.1. Либо среди всех радиостанций с одним оператором.</li><li>2.2. Либо среди всех радиостанций с несколькими операторами.</li></ol></li></ol>
--------------	--



Rufz	Очки, не меньше	60000	55000															
Morse Runner	Очки, не меньше	2200	2000															

Условие:

1. Нормы спортивного звания, спортивного разряда, юношеского спортивного разряда выполняются по всем упражнениям на одном спортивном соревновании (этапе).
2. При приеме: буквенных радиogramм, цифровых радиogramм, смешанных радиogramм должны быть засчитаны радиogramмы 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. Норма МС выполняется на спортивных соревнованиях, имеющих статус, не ниже статуса чемпионата федерального округа, двух и более федеральных округов, чемпионатов г. Москвы, г. Санкт-Петербурга.
6. Норма КМС выполняется на спортивных соревнованиях, имеющих статус, не ниже статуса чемпионата субъекта Российской Федерации.
7. Спортивные соревнования, имеющие статус чемпионата России и спортивные соревнования более низкого статуса, а также Всероссийская Спартакиада между субъектами Российской Федерации среди сильнейших спортсменов проводятся среди мужчин и женщин.
8. Первенства России, всероссийские спортивные соревнования, включенные в ЕКП, среди лиц с ограничением верхней границы возраста, первенства федерального округа, двух и более федеральных округов, другие межрегиональные спортивные соревнования, включенные в ЕКП среди лиц с ограничением верхней границы возраста, 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 22 лет), юноши, девушки (до 17 лет), мальчики, девочки (до 13 лет) .
9. Всероссийская Спартакиада среди субъектов Российской Федерации проводится в возрастных группах: юниоры, юниорки (до 22 лет), юноши, девушки (до 17 лет), мальчики, девочки (до 13 лет).
10. Всероссийская универсиада проводится в возрастной группе: юниоры, юниорки (17-25 лет).



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

2	Квалификационный уровень спортивного соревнования, не ниже	Результат участника в % от времени победителя, не более (время победителя принято за 100%)															
	1000	120	120	140	140	160	160	180	180	200	200						
	950	118	118	138	138	158	158	178	178	198	198						
	900	116	116	136	136	156	156	176	176	196	196						
	850	114	114	134	134	154	154	174	174	194	194						
	800	112	112	132	132	152	152	172	172	192	192						
	750	110	110	130	130	150	150	170	170	190	190	210	210				
	700	108	108	128	128	148	148	168	168	188	188	208	208				
	650	106	106	126	126	146	146	166	166	186	186	206	206				
	600	104	104	124	124	144	144	164	164	184	184	204	204				
	550	102	102	122	122	142	142	162	162	182	182	202	202				
	500	100	100	120	120	140	140	160	160	180	180	200	200				
	475			118	118	138	138	158	158	178	178	198	198				
	450			116	116	136	136	156	156	176	176	196	196				
	425			114	114	134	134	154	154	174	174	194	194				
	400			112	112	132	132	152	152	172	172	192	192				
	375			110	110	130	130	150	150	170	170	190	190	210	210		
	350			108	108	128	128	148	148	168	168	188	188	208	208		
	325			106	106	126	126	146	146	166	166	186	186	206	206		
	300			104	104	124	124	144	144	164	164	184	184	204	204		
	275			102	102	122	122	142	142	162	162	182	182	202	202		
	250			100	100	120	120	140	140	160	160	180	180	200	200		
	237					118	118	138	138	158	158	178	178	198	198		
	224					116	116	136	136	156	156	176	176	196	196		
	211					114	114	134	134	154	154	174	174	194	194		
	198					112	112	132	132	152	152	172	172	192	192		
	185					110	110	130	130	150	150	170	170	190	190	210	210
	172					108	108	128	128	148	148	168	168	188	188	208	208
	159					106	106	126	126	146	146	166	166	186	186	206	206



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: ЗМС, МСМК, МС – 100 баллов; КМС – 50 баллов; I спортивный разряд – 25 баллов; II спортивный разряд – 12 баллов; III спортивный разряд – 6 баллов; юношеские спортивные разряды – 3 балла, спортсмены без разряда – 1,5 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. МСМК, МСМК СССР через два года со дня последнего выполнения требований МСМК или требований, норм МС засчитываются как МС.

3.3. МСМК, МСМК 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. Норма МС выполняется спортсменом, имеющим КМС по виду спорта «радиоспорт» или на день выполнения нормы МС спортсменом должна быть выполнена норма КМС по виду спорта «радиоспорт».

6. Норма КМС выполняется спортсменом, имеющим I спортивный разряд по виду спорта «радиоспорт» или на день выполнения нормы КМС спортсменом должна быть выполнена норма I спортивного разряда по виду спорта «радиоспорт».

7. Норма МС выполняется:

7.1. 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.

7.2. На спортивных соревнованиях – первенство мира и первенство Европы в возрастных группах юниоры, юниорки (до 20 лет).

8. Норма КМС выполняется:

8.1. На спортивных соревнованиях, имеющих статус не ниже статуса чемпионата субъекта Российской Федерации.

8.2. 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).

9. Норма МС выполняется спортсменам, имеющим КМС. Норма КМС выполняется спортсменами, имеющими I спортивный разряд.

10. Норма I спортивного разряда выполняется на спортивных соревнованиях, имеющих статус не ниже статуса других официальных спортивных соревнований субъекта Российской Федерации.

11. Нормы II, III спортивных разрядов, юношеских спортивных разрядов выполняются на спортивных соревнованиях, имеющих статус не ниже статуса других официальных спортивных соревнований муниципального образования.

12. Выполнение нормы засчитывается спортсмену, полностью выполнившему программу спортивного соревнования при условии, что параметры дистанции соответствовали правилам вида спорта «радиоспорт».

13. Спортивные соревнования, имеющие статус чемпионата России и спортивные соревнования более низкого статуса, а также Всероссийская Спартакиада между субъектами Российской Федерации среди сильнейших спортсменов проводятся среди мужчин и женщин.

14. Первенства России, всероссийские спортивные соревнования, включенные в ЕКП, среди лиц с ограничением верхней границы возраста, первенство федерального округа, двух и более федеральных округов, другие межрегиональные спортивные соревнования, включенные в ЕКП среди лиц с ограничением верхней границы возраста, 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).

15. Всероссийская Спартакиада среди субъектов Российской Федерации проводится в возрастных группах: юниоры, юниорки (до 20 лет), юноши, девушки (до 17 лет), юноши, девушки (до 15 лет), мальчики, девочки (до 13 лет).

16. Всероссийская универсиада проводится в возрастной группе: юниоры, юниорки (17-25 лет).

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

3	Многоборье MP-2	Очки	215	215	200	200	180	180	150	150	120	120	95	95	75	75	60	60
		<p>Условие:</p> <p>1. Очки указаны как сумма очков за КВ или УКВ тест и спортивное ориентирование или радиоориентирование.</p> <p>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 проигранных победителю минут, округленное до сотых долей.</p>																
4	Многоборье MP-3	Очки	500	500	460	460	390	390	310	310	230	230	170	170	145	145	130	130
		<p>Условие:</p> <p>1. Очки указаны как сумма очков за спортивное ориентирование или радиоориентирование, радиообмен, передачу радиogramм.</p> <p>2. Подсчет очков в каждом упражнении производится в процентах от результата победителя, который берется за 100%, что соответствует 200 очкам.</p>																
5	Многоборье MP-4	Очки	700	700	660	660	580	580	490	490	400	400	310	310	230	230	190	190
		<p>Условие:</p> <p>1. Очки указаны как сумма очков за спортивное ориентирование, радиообмен, передачу радиogramм, прием радиogramм.</p> <p>2. Подсчет очков в каждом упражнении производится в процентах от результата победителя, который берется за 100%, что соответствует 200 очкам.</p>																

Условие к спортивным дисциплинам «многоборье МР-2», «многоборье МР-3», «многоборье МР-4»:

1. Норма считается выполненной при начислении очков за каждое упражнение.
2. Норма МС выполняется спортсменом, имеющим КМС по виду спорта «радиоспорт» или на день выполнения нормы МС спортсменом должна быть выполнена норма КМС по виду спорта «радиоспорт».
3. Норма КМС выполняется спортсменом, имеющим I спортивный разряд по виду спорта «радиоспорт» или на день выполнения нормы КМС спортсменом должна быть выполнена норма I спортивного разряда по виду спорта «радиоспорт».
4. Норма МС выполняется на спортивных соревнованиях, имеющих статус не ниже статуса 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.
5. Норма КМС выполняется на спортивных соревнованиях, имеющих статус не ниже статуса 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.
6. Норма I спортивного разряда выполняется на спортивных соревнованиях, имеющих статус не ниже статуса других официальных спортивных соревнований субъекта Российской Федерации, при участии в зачетной группе не менее 5 спортсменов, имеющих не ниже I спортивного разряда.
7. Нормы II, III спортивных разрядов, юношеских спортивных разрядов выполняются на официальных спортивных соревнованиях любого статуса.
8. Спортивные соревнования, имеющие статус чемпионата России и спортивные соревнования более низкого статуса, а также Всероссийская Спартакиада между субъектами Российской Федерации среди сильнейших спортсменов проводятся среди мужчин и женщин.
9. 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 (до 20 лет).
10. Первенства субъекта Российской Федерации, другие официальные спортивные соревнования субъекта Российской Федерации среди лиц с ограничением верхней границы возраста, другие межрегиональные спортивные соревнования, включенные в ЕКП 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 16 лет), мальчики, девочки (до 14 лет).
11. Всероссийская Спартакиада среди субъектов Российской Федерации проводится в возрастных группах: юниоры, юниорки (до 20 лет), юноши, девушки (до 16 лет), мальчики, девочки (до 14 лет).



12. Всероссийская универсиада проводится в возрастной группе: juniоры, juniорки (17-25 лет).

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

		% от ВИП	95	95	80	80	60	45	50	40	40	30	30	20	20	10	10	5
6	Радиосвязь на КВ – телефон, радиосвязь на КВ – телеграф, радиосвязь на КВ – смесь	<p>Условие:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Норма МС выполняется спортсменом, имеющим КМС по виду спорта «радиоспорт» или на день выполнения нормы МС спортсменом должна быть выполнена норма КМС по виду спорта «радиоспорт».</li> <li>2. Для определения выполнения норм рассчитывается ВИП, 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.</li> <li>3. Подсчет норм в процентах от ВИП осуществляется с точностью до одного очка. Округление долей очка осуществляется в сторону уменьшения результата.</li> <li>4. Норма МС выполняется на спортивных соревнованиях, имеющих статуса не ниже статуса чемпионата федерального округа, двух и более федеральных округов, чемпионатов г. Москвы и г. Санкт-Петербурга, при условии участия в виде программы не менее 8 спортсменов, имеющих спортивное звание не ниже МС, МС СССР.</li> <li>5. Норма КМС выполняется на спортивных соревнованиях, имеющих статус не ниже статуса чемпионата субъекта Российской Федерации, при условии участия в виде программы не менее 8 спортсменов, из которых не менее 5 должны иметь спортивный разряд не ниже КМС.</li> <li>6. Норма I спортивного разряда выполняется на спортивных соревнованиях, имеющих статус не ниже других официальных спортивных соревнований субъекта Российской Федерации, при условии участия в виде программы не менее 8 спортсменов, из которых не менее 5 должны иметь спортивный разряд не ниже I.</li> <li>7. Норма II спортивного разряда выполняется на официальных спортивных соревнованиях любого статуса при условии участия в виде программы не менее 8 спортсменов .</li> </ol>																

- |  |   |
|--|---|
|  | <p>8. Норма III спортивного разряда, юношеского спортивного разряда выполняется на официальных спортивных соревнованиях любого статуса при условии участия в виде программы не менее 8 спортсменов (за исключением спортсмена, занявшего последнее место).</p> <p>9. Спортивные соревнования, имеющие статус чемпионата России и спортивные соревнования более низкого статуса, а также Всероссийская Спартакиада между субъектами Российской Федерации среди сильнейших спортсменов проводятся среди мужчин и женщин.</p> <p>10. Первенства России, всероссийские спортивные соревнования, включенные в ЕКП, среди лиц с ограничением верхней границы возраста, первенства федерального округа, двух и более федеральных округов, другие межрегиональные спортивные соревнования среди лиц с ограничением верхней границы возраста, 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 16 лет), мальчики, девочки (до 14 лет).</p> <p>11. Всероссийская Спартакиада среди субъектов Российской Федерации проводится в возрастных группах: юниоры, юниорки (до 20 лет), юноши, девушки (до 16 лет), мальчики, девочки (до 14 лет).</p> <p>12. Всероссийская универсиада проводится в возрастной группе: юниоры, юниорки (17-25 лет).</p> <p>13. Для участия в спортивных соревнованиях спортсмен должен достичь установленного возраста в календарный год проведения спортивных соревнований.</p> |
|--|---|

	Очки			6000	5400	3000	2700	2000	1800	1000	900	700	600	500	400	300	200
	% от ВИП			80	80	60	55	50	40	40	30	30	20	20	10	10	5
7	Радиосвязь на УКВ	<p>Условие:</p> <p>1. Спортивные разряды, юношеские спортивные разряды выполняются:</p> <p>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.</p> <p>1.2. Для спортивных соревнований, где по регламенту не производится подсчет очков, в зависимости от дальности радиосвязи за выполнение норм ВИП.</p> <p>2. ВИП:</p> <p>2.1. Для определения выполнения норм рассчитывается 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>3. Норма КМС выполняется при участии в зачетной группе не менее 8 спортсменов, из которых не менее 5 должны иметь спортивный разряд не ниже КМС на спортивных соревнованиях, имеющих статус не ниже статуса чемпионата субъекта Российской Федерации</p>															

4. Норма I спортивного разряда выполняется при участии в зачетной группе не менее 8 спортсменов, из которых не менее 5 должны иметь спортивный разряд не ниже I, на спортивных соревнованиях, имеющих статус не ниже других официальных спортивных соревнований субъекта Российской Федерации.
5. Нормы II, III спортивных разрядов, юношеских спортивных разрядов выполняются при участии в зачетной группе не менее 8 спортсменов, на спортивных соревнованиях любого статуса.
6. Спортивные соревнования, имеющие статус чемпионата России и спортивные соревнования более низкого статуса, а также Всероссийская Спартакиада между субъектами Российской Федерации среди сильнейших спортсменов проводятся среди мужчин и женщин.
7. Первенства России, всероссийские спортивные соревнования, включенные в ЕКП, среди лиц с ограничением верхней границы возраста, первенства федерального округа, двух и более федеральных округов, другие межрегиональные спортивные соревнования среди лиц с ограничением верхней границы возраста, 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 16 лет), мальчики, девочки (до 14 лет).
8. Всероссийская Спартакиада среди субъектов Российской Федерации проводится в возрастных группах: юниоры, юниорки (до 20 лет), юноши, девушки (до 16 лет), мальчики, девочки (до 14 лет).
9. Всероссийская универсиада проводится в возрастной группе: юниоры, юниорки (17-25 лет).
10. Для участия в спортивных соревнованиях спортсмен должен достичь установленного возраста в календарный год проведения спортивных соревнований.

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;

МС – спортивное звание мастер спорта России;

МС СССР – спортивное звание мастер спорта СССР;

КМС – спортивный разряд кандидат в мастера спорта;

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.