



**МИНИСТЕРСТВО СПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНСПОРТ РОССИИ)**

ПРИКАЗ

«02» ноября 2022 г.

г. Москва

№ 901

**Об утверждении федерального стандарта
спортивной подготовки по виду спорта «вертолетный спорт»**

В соответствии с частью 4 статьи 34 Федерального закона от 4 декабря 2007 г. № 329-ФЗ «О физической культуре и спорте в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2007, № 50, ст. 6242; 2011, № 50, ст. 7354; 2021, № 18, ст. 3071) и подпунктом 4.2.27 пункта 4 Положения о Министерстве спорта Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 19 июня 2012 г. № 607 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, № 26, ст. 3525), п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить прилагаемый федеральный стандарт спортивной подготовки по виду спорта «вертолетный спорт».
2. Настоящий приказ вступает в силу с 1 января 2023 года.
3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя Министра спорта Российской Федерации А.А. Морозова.

Министр

О.В. Матыцин

УТВЕРЖДЕН
приказом Минспорта России
от «02» ноября 2022 г. № 901

**Федеральный стандарт спортивной подготовки
по виду спорта «вертолетный спорт»**

I. Требования к структуре и содержанию примерных дополнительных образовательных программ спортивной подготовки, в том числе к их теоретическим и практическим разделам применительно к каждому этапу спортивной подготовки, включая сроки реализации таких этапов и возрастные границы лиц, проходящих спортивную подготовку, по отдельным этапам

1. Примерная дополнительная образовательная программа спортивной подготовки должна иметь следующую структуру и содержание:

1.1. Общие положения, включающие:

1.1.1. Название дополнительной образовательной программы спортивной подготовки с указанием вида спорта (спортивной дисциплины);

1.1.2. Цели дополнительной образовательной программы спортивной подготовки.

1.2. Характеристику дополнительной образовательной программы спортивной подготовки, включающую:

1.2.1. Сроки реализации этапов спортивной подготовки и возрастные границы лиц, проходящих спортивную подготовку, количество лиц, проходящих спортивную подготовку в группах на этапах спортивной подготовки (приложение № 1 к федеральному стандарту спортивной подготовки по виду спорта «вертолетный спорт») (далее – ФССП).

1.2.2. Объем дополнительной образовательной программы спортивной подготовки (приложение № 2 к ФССП).

1.2.3. Виды (формы) обучения, применяющиеся при реализации дополнительной образовательной программы спортивной подготовки, включающие:

учебно-тренировочные занятия;

учебно-тренировочные мероприятия (приложение № 3 к ФССП);

спортивные соревнования, согласно объему соревновательной деятельности (приложение № 4 к ФССП);

иные виды (формы) обучения.

1.2.4. Годовой учебно-тренировочный план, с учетом соотношения видов спортивной подготовки и иных мероприятий в структуре учебно-тренировочного процесса на этапах спортивной подготовки (приложение № 5 к ФССП).

1.2.5. Календарный план воспитательной работы.

1.2.6. План мероприятий, направленных на предотвращение допинга в спорте и борьбу с ним.

1.2.7. Планы инструкторской и судейской практики.

1.2.8. Планы медицинских, медико-биологических мероприятий и применения восстановительных средств.

1.3. Систему контроля, содержащую:

1.3.1. Требования к результатам прохождения дополнительной образовательной программы спортивной подготовки, в том числе к участию в спортивных соревнованиях.

1.3.2. Оценку результатов освоения дополнительной образовательной программы спортивной подготовки.

1.3.3. Контрольные и контрольно-переводные нормативы (испытания) по видам спортивной подготовки и уровень спортивной квалификации лиц, проходящих спортивную подготовку, по годам и этапам спортивной подготовки.

1.4. Рабочую программу по виду спорта (спортивной дисциплине), состоящую из программного материала для учебно-тренировочных занятий по каждому этапу спортивной подготовки и учебно-тематического плана.

1.5. Условия реализации дополнительной образовательной программы спортивной подготовки, включающие материально-технические, кадровые и информационно-методические условия.

II. Нормативы физической подготовки и иные спортивные нормативы с учетом возраста, пола лиц, проходящих спортивную подготовку, особенностей вида спорта «вертолетный спорт» (спортивных дисциплин), уровень спортивной квалификации таких лиц (спортивные разряды и спортивные звания)

2. Нормативы физической подготовки и иные спортивные нормативы лиц, проходящих спортивную подготовку (далее – обучающиеся), на этапах спортивной подготовки, уровень спортивной квалификации таких лиц (спортивные разряды и спортивные звания) учитывают их возраст, пол, а также особенности вида спорта «вертолетный спорт» и включают:

2.1. Нормативы общей физической и специальной физической подготовки для зачисления и перевода на этап начальной подготовки по виду спорта «вертолетный спорт» (приложение № 6 к ФССП).

2.2. Нормативы общей физической и специальной физической подготовки и уровень спортивной квалификации (спортивные разряды) для зачисления и перевода на учебно-тренировочный этап (этап спортивной специализации) по виду спорта «вертолетный спорт» (приложение № 7 к ФССП).

2.3. Нормативы общей физической и специальной физической подготовки и уровень спортивной квалификации (спортивные разряды) для зачисления и перевода на этап совершенствования спортивного мастерства по виду спорта «вертолетный спорт» (приложение № 8 к ФССП).

2.4. Нормативы общей физической и специальной физической подготовки и уровень спортивной квалификации (спортивные разряды) для зачисления

и перевода на этап высшего спортивного мастерства по виду спорта «вертолетный спорт» (приложение № 9 к ФССП).

III. Требования к участию лиц, проходящих спортивную подготовку, и лиц, ее осуществляющих, в спортивных соревнованиях, предусмотренных в соответствии с реализуемой дополнительной образовательной программой спортивной подготовки по виду спорта «вертолетный спорт»

3. Требования к участию в спортивных соревнованиях обучающихся: соответствие возраста, пола и уровня спортивной квалификации обучающихся положениям (регламентам) об официальных спортивных соревнованиях согласно Единой всероссийской спортивной классификации и правилам вида спорта «вертолетный спорт»;

наличие медицинского заключения о допуске к участию в спортивных соревнованиях;

соблюдение общероссийских антидопинговых правил и антидопинговых правил, утвержденных международными антидопинговыми организациями.

4. Организация, реализующая дополнительные образовательные программы спортивной подготовки, направляет обучающегося и лиц, осуществляющих спортивную подготовку, на спортивные соревнования на основании утвержденного плана физкультурных и спортивных мероприятий, формируемого в том числе в соответствии с Единым календарным планом межрегиональных, всероссийских и международных физкультурных мероприятий и спортивных мероприятий, и соответствующих положений (регламентов) об официальных спортивных соревнованиях.

IV. Требования к результатам прохождения спортивной подготовки применительно к этапам спортивной подготовки

5. Результаты прохождения спортивной подготовки применительно к этапам спортивной подготовки должны соответствовать целям, поставленным дополнительной образовательной программой спортивной подготовки.

6. Требования к результатам прохождения спортивной подготовки, в том числе по отдельным этапам спортивной подготовки, конкретизируются в примерной дополнительной образовательной программе спортивной подготовки и направлены:

6.1. На этапе начальной подготовки на:

формирование устойчивого интереса к занятиям физической культурой и спортом;

получение общих теоретических знаний о физической культуре и спорте, в том числе о виде спорта «вертолетный спорт»;

формирование двигательных умений и навыков, в том числе в виде спорта «вертолетный спорт»;

повышение уровня физической подготовленности и всестороннее гармоничное развитие физических качеств;

укрепление здоровья.

6.2. На учебно-тренировочном этапе (этапе спортивной специализации) на: формирование устойчивого интереса к занятиям видом спорта «вертолетный спорт»;

формирование разносторонней общей и специальной физической подготовленности, а также теоретической, технической, тактической и психологической подготовленности, соответствующей виду спорта «вертолетный спорт»;

обеспечение участия в официальных спортивных соревнованиях и формирование навыков соревновательной деятельности;

укрепление здоровья.

6.3. На этапе совершенствования спортивного мастерства на:

повышение уровня общей и специальной физической, теоретической, технической, тактической и психологической подготовленности;

обеспечение участия в официальных спортивных соревнованиях и совершенствование навыков в условиях соревновательной деятельности;

сохранение здоровья.

6.4. На этапе высшего спортивного мастерства на:

повышение уровня общей и специальной физической, теоретической, технической, тактической и психологической подготовленности, соответствующей виду спорта «вертолетный спорт»;

обеспечение участия в официальных спортивных соревнованиях и достижение обучающимися высоких и стабильных спортивных результатов в условиях соревновательной деятельности;

сохранение здоровья.

V. Особенности осуществления спортивной подготовки по отдельным спортивным дисциплинам вида спорта «вертолетный спорт»

7. Особенности осуществления спортивной подготовки по отдельным спортивным дисциплинам вида спорта «вертолетный спорт» основаны на особенностях вида спорта «вертолетный спорт» и его спортивных дисциплин. Реализация дополнительных образовательных программ спортивной подготовки проводится с учетом этапа спортивной подготовки и спортивных дисциплин вида спорта «вертолетный спорт», по которым осуществляется спортивная подготовка.

8. Особенности осуществления спортивной подготовки по спортивным дисциплинам вида спорта «вертолетный спорт» учитываются организациями, реализующими дополнительные образовательные программы спортивной подготовки, при формировании дополнительных образовательных программ спортивной подготовки, в том числе годового учебно-тренировочного плана.

9. Для зачисления на этап спортивной подготовки лицо, желающее пройти спортивную подготовку, должно достичь установленного возраста в календарный год зачисления на соответствующий этап спортивной подготовки.

10. Возраст обучающихся на этапах совершенствования спортивного

мастерства и высшего спортивного мастерства не ограничивается при условии вхождения их в список кандидатов в спортивную сборную команду субъекта Российской Федерации по виду спорта «вертолетный спорт» и участия в официальных спортивных соревнованиях по виду спорта «вертолетный спорт» не ниже уровня всероссийских спортивных соревнований.

11. В зависимости от условий и организации учебно-тренировочных занятий, а также условий проведения спортивных соревнований подготовка обучающихся осуществляется на основе обязательного соблюдения требований безопасности, учитывающих особенности осуществления спортивной подготовки по спортивным дисциплинам вида спорта «вертолетный спорт».

VI. Требования к кадровым и материально-техническим условиям реализации этапов спортивной подготовки и иным условиям

12. Организации, реализующие дополнительные образовательные программы спортивной подготовки, должны обеспечить соблюдение требований к кадровым и материально-техническим условиям реализации этапов спортивной подготовки и иным условиям, установленным ФССП.

13. Требования к кадровому составу организаций, реализующих дополнительные образовательные программы спортивной подготовки:

13.1. Уровень квалификации лиц, осуществляющих спортивную подготовку, должен соответствовать требованиям, установленным профессиональным стандартом «Тренер-преподаватель», утвержденным приказом Минтруда России от 24.12.2020 № 952н (зарегистрирован Минюстом России 25.01.2021, регистрационный № 62203), профессиональным стандартом «Тренер», утвержденным приказом Минтруда России от 28.03.2019 № 191н (зарегистрирован Минюстом России 25.04.2019, регистрационный № 54519), профессиональным стандартом «Специалист по инструкторской и методической работе в области физической культуры и спорта», утвержденным приказом Минтруда России от 21.04.2022 № 237н (зарегистрирован Минюстом России 27.05.2022, регистрационный № 68615), или Единым квалификационным справочником должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в области физической культуры и спорта», утвержденным приказом Минздравсоцразвития России от 15.08.2011 № 916н (зарегистрирован Минюстом России 14.10.2011, регистрационный № 22054).

13.2. Для проведения учебно-тренировочных занятий и участия в официальных спортивных соревнованиях на учебно-тренировочном этапе (этапе спортивной специализации), этапах совершенствования спортивного мастерства и высшего спортивного мастерства, кроме основного тренера-преподавателя, допускается привлечение тренера-преподавателя по видам спортивной подготовки, с учетом специфики вида спорта «вертолетный спорт», а также на всех этапах спортивной подготовки привлечение иных специалистов (при условии их одновременной работы с обучающимися).

14. Требования к материально-техническим условиям реализации этапов

спортивной подготовки предусматривают (в том числе на основании договоров, заключенных в соответствии с гражданским законодательством Российской Федерации, существенным условием которых является право пользования соответствующей материально-технической базой и (или) объектом инфраструктуры):

- наличие авиатренажера;
- наличие тренажерного зала;
- наличие раздевалок, душевых;

наличие медицинского пункта, оборудованного в соответствии с приказом Минздрава России от 23.10.2020 № 1144н «Об утверждении порядка организации оказания медицинской помощи лицам, занимающимся физической культурой и спортом (в том числе при подготовке и проведении физкультурных мероприятий и спортивных мероприятий), включая порядок медицинского осмотра лиц, желающих пройти спортивную подготовку, заниматься физической культурой и спортом в организациях и (или) выполнить нормативы испытаний (тестов) Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне» (ГТО)» и форм медицинских заключений о допуске к участию физкультурных и спортивных мероприятиях» (зарегистрирован Минюстом России 03.12.2020, регистрационный № 61238)¹;

обеспечение оборудованием и спортивным инвентарем, необходимыми для прохождения спортивной подготовки (приложение № 10 к ФССП);

обеспечение спортивной экипировкой (приложение № 11 к ФССП);

обеспечение обучающихся проездом к месту проведения спортивных мероприятий и обратно;

обеспечение обучающихся питанием и проживанием в период проведения спортивных мероприятий;

медицинское обеспечение обучающихся, в том числе организацию систематического медицинского контроля.

15. К иным условиям реализации дополнительной образовательной программы спортивной подготовки относятся трудоемкость дополнительной образовательной программы спортивной подготовки (объемы времени на ее реализацию) с обеспечением непрерывности учебно-тренировочного процесса, а также порядок и сроки формирования учебно-тренировочных групп.

15.1. Дополнительная образовательная программа спортивной подготовки рассчитывается на 52 недели в год.

Учебно-тренировочный процесс в организации, реализующей дополнительную образовательную программу спортивной подготовки, должен вестись в соответствии с годовым учебно-тренировочным планом (включая период самостоятельной подготовки по индивидуальным планам спортивной подготовки для обеспечения непрерывности учебно-тренировочного процесса).

При включении в учебно-тренировочный процесс самостоятельной подготовки, ее продолжительность составляет не менее 10% и не более 20%

¹ с изменениями, внесенными приказом Минздрава России от 22.02.2022 № 106н (зарегистрирован Минюстом России 28.02.2022, регистрационный № 67554).

от общего количества часов, предусмотренных годовым учебно-тренировочным планом организации, реализующей дополнительную образовательную программу спортивной подготовки.

15.2. Продолжительность одного учебно-тренировочного занятия при реализации дополнительной образовательной программы спортивной подготовки устанавливается в часах и не должна превышать:

на этапе начальной подготовки – двух часов;

на учебно-тренировочном этапе (этапе спортивной специализации) – трех часов;

на этапе совершенствования спортивного мастерства – четырех часов;

на этапе высшего спортивного мастерства – четырех часов.

При проведении более одного учебно-тренировочного занятия в один день суммарная продолжительность занятий не должна составлять более восьми часов.

В часовой объем учебно-тренировочного занятия входят теоретические, практические, восстановительные, медико-биологические мероприятия, инструкторская и судейская практика.

15.3. Работа по индивидуальным планам спортивной подготовки может осуществляться на этапах совершенствования спортивного мастерства и высшего спортивного мастерства, а также на всех этапах спортивной подготовки в период проведения учебно-тренировочных мероприятий и участия в спортивных соревнованиях.

Приложение № 1
к федеральному стандарту спортивной
подготовки по виду спорта «вертолетный
спорт», утвержденному приказом
Минспорта России
от «02» ноября 2022 г. № 901

Сроки реализации этапов спортивной подготовки и возрастные границы лиц, проходящих спортивную подготовку, по отдельным этапам, количество лиц, проходящих спортивную подготовку в группах на этапах спортивной подготовки

Этапы спортивной подготовки	Срок реализации этапов спортивной подготовки (лет)	Возрастные границы лиц, проходящих спортивную подготовку (лет)	Наполняемость (человек)
Этап начальной подготовки	2	18	8
Учебно-тренировочный этап (этап спортивной специализации)	4	20	6
Этап совершенствования спортивного мастерства	не ограничивается	24	1
Этап высшего спортивного мастерства	не ограничивается	24	1

Приложение № 2
к федеральному стандарту спортивной
подготовки по виду спорта «вертолетный
спорт», утвержденному приказом
Минспорта России
от «02» ноября 2022 г. № 901

Объем дополнительной образовательной программы спортивной подготовки

Этапный норматив	Этапы и годы спортивной подготовки					
	Этап начальной подготовки		Учебно-тренировочный этап (этап спортивной специализации)		Этап совершенствования спортивного мастерства	Этап высшего спортивного мастерства
	До года	Свыше года	До трех лет	Свыше трех лет		
Количество часов в неделю	4,5-6	6-8	8-14	12-18	16-24	20-32
Общее количество часов в год	234-312	312-416	416-728	624-936	832-1248	1040-1664

Приложение № 3
к федеральному стандарту спортивной
подготовки по виду спорта «вертолетный
спорт», утвержденному приказом
Минспорта России
от «02» ноября 2022 г. № 901

Учебно-тренировочные мероприятия

№ п/п	Виды учебно-тренировочных мероприятий	Предельная продолжительность учебно-тренировочных мероприятий по этапам спортивной подготовки (количество суток) (без учета времени следования к месту проведения учебно-тренировочных мероприятий и обратно)			
		Этап начальной подготовки	Учебно-тренировочный этап (этап спортивной специализации)	Этап совершенствования спортивного мастерства	Этап высшего спортивного мастерства
1. Учебно-тренировочные мероприятия по подготовке к спортивным соревнованиям					
1.1.	Учебно-тренировочные мероприятия по подготовке к международным спортивным соревнованиям	-	-	21	21
1.2.	Учебно-тренировочные мероприятия по подготовке к чемпионатам России, кубкам России, первенствам России	-	14	18	21
1.3.	Учебно-тренировочные мероприятия по подготовке к другим всероссийским спортивным соревнованиям	-	14	18	18
1.4.	Учебно-тренировочные мероприятия по подготовке к официальным спортивным соревнованиям субъекта Российской Федерации	-	14	14	14
2. Специальные учебно-тренировочные мероприятия					
2.1.	Учебно-тренировочные мероприятия по общей и (или) специальной физической подготовке	-	14	18	18

2.2.	Восстановительные мероприятия	-	-	До 10 суток	
2.3.	Мероприятия для комплексного медицинского обследования	-	-	До 3 суток, но не более 2 раз в год	
2.4.	Учебно-тренировочные мероприятия в каникулярный период	До 21 суток подряд и не более двух учебно-тренировочных мероприятий в год		-	-
2.5.	Просмотровые учебно-тренировочные мероприятия	-	До 60 суток		

Приложение № 4
к федеральному стандарту спортивной
подготовки по виду спорта «вертолетный
спорт», утвержденному приказом
Минспорта России
от «02» ноября 2022 г. № 901

Объем соревновательной деятельности

Виды спортивных соревнований	Этапы и годы спортивной подготовки					
	Этап начальной подготовки		Учебно-тренировочный этап (этап спортивной специализации)		Этап совершенствования спортивного мастерства	Этап высшего спортивного мастерства
	До года	Свыше года	До трех лет	Свыше трех лет		
Контрольные	-	1	1	1	3	4
Отборочные	-	-	-	-	4	4
Основные	-	-	1	1	4	6

Приложение № 5
к федеральному стандарту спортивной
подготовки по виду спорта «вертолетный
спорт», утвержденному приказом
Минспорта России
от «02» ноября 2022 г. № 901

**Соотношение видов спортивной подготовки и иных мероприятий в структуре
учебно-тренировочного процесса на этапах спортивной подготовки**

№ п/п	Виды спортивной подготовки и иные мероприятия	Этапы и годы спортивной подготовки			
		Этап начальной подготовки	Учебно- тренировочный этап (этап спортивной специализации)	Этап совершенствования спортивного мастерства	Этап высшего спортивного мастерства
1.	Общая физическая подготовка (%)	18-22	8-12	8-12	8-12
2.	Специальная физическая подготовка (%)	8-12	3-7	3-7	3-7
3.	Участие в спортивных соревнованиях (%)	-	1-3	7-14	8-16
4.	Техническая подготовка (%)	18-22	13-17	13-17	8-12
5.	Тактическая, теоретическая, психологическая подготовка (%)	40-49	60-73	50-62	53-65
6.	Инструкторская и судейская практика (%)	-	-	2-4	2-4
7.	Медицинские, медико- биологические, восстановительные мероприятия, тестирование и контроль (%)	2-4	2-4	4-6	5-10

Приложение № 6
к федеральному стандарту спортивной
подготовки по виду спорта «вертолетный
спорт», утвержденному приказом
Минспорта России
от «02» ноября 2022 г. № 901

**Нормативы общей физической и специальной физической подготовки
для зачисления и перевода на этап начальной подготовки по виду спорта
«вертолетный спорт»**

№ п/п	Упражнения	Единица измерения	Норматив до года обучения		Норматив свыше года обучения	
			мужчины	женщины	мужчины	женщины
1. Нормативы общей физической подготовки						
1.1.	Бег на 60 м	с	не более		не более	
			9,0	10,9	8,6	10,5
1.2.	Бег на 2000 м	мин, с	не более		не более	
			-	13.10	-	12.30
1.3.	Бег на 3000 м	мин, с	не более		не более	
			14.30	-	13.40	-
1.4.	Прыжок в длину с места с толчком двумя ногами	см	не менее		не менее	
			210	170	225	180
1.5.	Челночный бег 3x10 м	с	не более		не более	
			8,0	9,0	7,7	8,8
1.6.	Поднимание туловища из положения лежа (за 1 мин)	количество раз	не менее		не менее	
			33	32	37	35
2. Нормативы специальной физической подготовки						
2.1.	Исходное положение – стойка на одной ноге, другая нога отведена назад, руки разведены в стороны – горизонтальная фиксация положения туловища	с	не менее		не менее	
			5,0		7,0	
2.2.	Наклон вперед из положения стоя с выпрямленными ногами на полу. Коснуться пола пальцами рук	количество раз	не менее		не менее	
			3		5	

Приложение № 7
к федеральному стандарту спортивной
подготовки по виду спорта «вертолетный
спорт», утвержденному приказом
Минспорта России
от «02» ноября 2022 г. № 908

**Нормативы общей физической и специальной физической подготовки
и уровень спортивной квалификации (спортивные разряды) для зачисления
и перевода на учебно-тренировочный этап (этап спортивной специализации)
по виду спорта «вертолетный спорт»**

№ п/п	Упражнения	Единица измерения	Норматив	
			мужчины	женщины
1. Нормативы общей физической подготовки				
1.1.	Бег на 60 м	с	не более	
			8,6	10,5
1.2.	Бег на 2000 м	мин, с	не более	
			-	12.30
1.3.	Бег на 3000 м	мин, с	не более	
			13.40	-
1.4.	Прыжок в длину с места с толчком двумя ногами	см	не менее	
			225	180
1.5.	Челночный бег 3x10 м	с	не более	
			7,7	8,8
1.6.	Поднимание туловища из положения лежа (за 1 мин)	количество раз	не менее	
			37	35
2. Нормативы специальной физической подготовки				
2.1.	Наклон вперед из положения стоя с выправленными ногами на полу. Коснуться пола пальцами рук	количество раз	не менее	
			8	
2.2.	Исходное положение – стойка на одной ноге, другая нога согнута, и ее стопа касается колена опорной ноги. Глаза закрыты, руки разведены в стороны. Выполняется с обеих ног. Фиксация положения	с	не менее	
			10,0	
3. Уровень спортивной квалификации				
3.1.	Спортивные разряды – «второй спортивный разряд», «третий спортивный разряд»			

Приложение № 8
к федеральному стандарту спортивной
подготовки по виду спорта «вертолетный
спорт», утвержденному приказом
Минспорта России
от «02» ноября 2022 г. № 901

**Нормативы общей физической и специальной физической подготовки
и уровень спортивной квалификации (спортивные разряды) для зачисления
и перевода на этап совершенствования спортивного мастерства по виду спорта
«вертолетный спорт»**

№ п/п	Упражнения	Единица измерения	Норматив	
			мужчины	женщины
1. Нормативы общей физической подготовки				
1.1.	Бег на 60 м	с	не более	
			7,9	9,6
1.2.	Бег на 2000 м	мин, с	не более	
			-	10.50
1.3.	Бег на 3000 м	мин, с	не более	
			12.00	-
1.4.	Прыжок в длину с места с толчком двумя ногами	см	не менее	
			240	195
1.5.	Челночный бег 3x10 м	с	не более	
			7,1	8,2
1.6.	Поднимание туловища из положения лежа (за 1 мин)	количество раз	не менее	
			48	43
2. Нормативы специальной физической подготовки				
2.1.	Наклон вперед из положения стоя с выправленными ногами на полу. Коснуться пола пальцами рук	количество раз	не менее	
			8	
2.2.	Исходное положение – стойка на одной ноге, другая нога согнута, и ее стопа касается колена опорной ноги. Глаза закрыты, руки разведены в стороны. Выполняется с обеих ног. Фиксация положения	с	не менее	
			10,0	
3. Уровень спортивной квалификации				
3.1.	Спортивный разряд «первый спортивный разряд»			

Приложение № 9
к федеральному стандарту спортивной
подготовки по виду спорта «вертолетный
спорт», утвержденному приказом
Минспорта России
от «02» ноября 2022 г. № 907

**Нормативы общей физической и специальной физической подготовки
и уровень спортивной квалификации (спортивные разряды) для зачисления
и перевода на этап высшего спортивного мастерства по виду спорта
«вертолетный спорт»**

№ п/п	Упражнения	Единица измерения	Норматив	
			мужчины	женщины
1. Нормативы общей физической подготовки				
1.1.	Бег на 60 м	с	не более	
			7,9	9,6
1.2.	Бег на 2000 м	мин, с	не более	
			-	10.50
1.3.	Бег на 3000 м	мин, с	не более	
			12.00	-
1.4.	Прыжок в длину с места с толчком двумя ногами	см	не менее	
			240	195
1.5.	Челночный бег 3x10 м	с	не более	
			7,1	8,2
1.6.	Поднимание туловища из положения лежа (за 1 мин)	количество раз	не менее	
			48	43
2. Нормативы специальной физической подготовки				
2.1.	Исходное положение – стойка на одной ноге, другая нога согнута, и ее стопа касается колена опорной ноги. Глаза закрыты, руки разведены в стороны. Выполняется с обеих ног. Фиксация положения	с	не менее	
			10,0	
3. Уровень спортивной квалификации				
3.1.	Спортивный разряд «кандидат в мастера спорта»			

Приложение № 10
к федеральному стандарту спортивной
подготовки по виду спорта «вертолетный
спорт», утвержденному приказом
Минспорта России
от «02» ноября 2022 г. № 201

**Обеспечение оборудованием и спортивным инвентарем, необходимыми
для прохождения спортивной подготовки**

Таблица № 1

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество изделий
<i>Для спортивных дисциплин, содержащих в своем наименовании слово «навигация»</i>			
1.	«Крыша» (листовое железо толщиной 2 мм, размер 2x2 м)	штук	4
2.	Анемометр	штук	1
3.	Беговая дорожка	штук	1
4.	Белое полотнище (15x1 м)	штук	6
5.	Велосипед городской	штук	8
6.	Весы до 10 кг	штук	2
7.	Видеокамера	штук	2
8.	Громкоговоритель	штук	2
9.	Желтое полотнище (15x1 м)	штук	12
10.	Каска защитная с встроенными наушниками	штук	10
11.	Кегли 1,6 кг с фалом 8 м	комплект	10
12.	Круглая мишень (диаметр 5м)	штук	6
13.	Вертолет взлетной массой 1000-3550 кг для вида спорта «вертолетный спорт»	штук	2
14.	Логгеры для измерения высоты, скорости, местоположения вертолета	штук	10
15.	Макет вертолета взлетной массой от 1000 до 3550 кг для вида спорта «вертолетный спорт»	штук	2
16.	Многофункциональный силовой тренажер	штук	1
17.	Монитор	штук	3
18.	Оптическое устройство наблюдения	штук	1
19.	Оранжевое полотнище с черными знаками (3x2 м)	штук	30
20.	Полетная карта, масштаб 1:200000	штук	200
21.	Полетная карта, масштаб 1:500000	штук	50
22.	Радиостанция портативная	штук	20
23.	Рулетка измерительная 50 м	штук	4
24.	Секундомер	штук	10
25.	Сигнальный жилет	штук	10

26.	Страховочный ремень	штук	30
27.	Тканый мешок с наполнителем 1 кг	штук	30
28.	Треугольное полотнище оранжевого цвета с цифрами (3х3х3 м)	штук	30
29.	Указатель направления ветра	штук	1
30.	Флажок сигнальный (белый)	штук	50
31.	Флажок сигнальный (красный)	штук	50
32.	Флажок сигнальный (черный)	штук	4
33.	Флажок стартовый	штук	4
34.	Часы электронные	штук	4
Для спортивных дисциплин, содержащих в своем наименовании слова «полет на точность»			
35.	Лента полиэфирная шириной 5 см длиной 1000 м для разметки площадки	штук	1
36.	Фал 2 м	штук	250
37.	Фал 3 м	штук	170
38.	Цепь для крепления к фалам	метр	200
Для спортивных дисциплин, содержащих в своем наименовании слова «развозка грузов»			
39.	Арматура (диаметр 16 мм, длина 1,5 м)	метр	50
40.	Контейнер (высота не более 1,2 м, диаметр отверстия 48см)	штук	12
41.	Кранцы для речных судов	штук	10
42.	Стойка полипропиленовая армированная 2 м	штук	100
43.	Фал 9 м	штук	50
Для спортивных дисциплин, содержащих в своем наименовании слово «слалом»			
44.	Арматура	метр	100
45.	Ведро металлическое цилиндрической формы 4 л	штук	10
46.	Контейнер для воды 200 л	штук	10
47.	Стойка полипропиленовая армированная 2 м	метр	100
48.	Стол	штук	6
49.	Фал 6 м	штук	20

Приложение № 11
к федеральному стандарту спортивной
подготовки по виду спорта «вертолетный
спорт», утвержденному приказом
Минспорта России
от «02» марта 2022 г. № 301

Обеспечение спортивной экипировкой

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Расчетная единица	Этапы спортивной подготовки									
				Этап начальной подготовки		Учебно- тренировочный этап (этап спортивной специализации)		Этап совершенствования спортивного мастерства		Этап высшего спортивного мастерства			
				количество	срок эксплуатации (лет)	количество	срок эксплуатации (лет)	количество	срок эксплуатации (лет)	количество	срок эксплуатации (лет)		
1.	Костюм спортивный ветрозащитный	штук	на обучающегося	-	-	1	2	1	1	1	1	1	1
2.	Кроссовки легкоатлетические	пар	на обучающегося	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1
3.	Обувь спортивная	пар	на обучающегося	-	-	1	3	1	2	2	3	2	3
4.	Термобелье спортивное	комплект	на обучающегося	-	-	1	2	1	1	1	1	2	1
5.	Комбинезон для полетов	штук	на обучающегося	-	-	1	1	1	2	2	1	2	1