



МИНИСТЕРСТВО СПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНСПОРТ РОССИИ)

ПРИКАЗ

« 11 » августа 20 16г.

№

957



**Об утверждении федерального стандарта
спортивной подготовки по виду спорта альпинизм**

В соответствии с частью 1 статьи 34 Федерального закона от 04.12.2007 № 329-ФЗ «О физической культуре и спорте в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2007, № 50, ст. 6242; 2011, № 50, ст. 7354; 2012, № 53 (ч. 1), ст. 7582) и подпунктом 4.2.27 Положения о Министерстве спорта Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 19.06.2012 № 607 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, № 26, ст. 3525; 2013, № 30 (ч. 2), ст. 4112; № 45, ст. 5822; 2015, № 2, ст. 491, № 18, ст. 2711), * п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить прилагаемый федеральный стандарт спортивной подготовки по виду спорта альпинизм.

2. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Министр

В.Л. Мутко

* а также официальный интернет – портал правовой информации (www.pravo.gov.ru) 07.07.2016 № 000120160700026

МИНСПОРТ РОССИИ
Вн. № 957
От 11.08.2016 л.

УТВЕРЖДЕН
приказом Минспорта России
от «11» августа 2016 г. № 957

Федеральный стандарт спортивной подготовки по виду спорта альпинизм

Федеральный стандарт спортивной подготовки по виду спорта альпинизм (далее – ФССП) разработан на основании части 1 статьи 34 Федерального закона от 04.12.2007 № 329-ФЗ «О физической культуре и спорте в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2007, № 50, ст. 6242; 2011, № 50, ст. 7354; 2012, № 53 (ч. 1), ст. 7582) (далее – Федеральный закон) и подпункта 4.2.27 Положения о Министерстве спорта Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 19.06.2012 № 607 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, № 26, ст. 3525; 2013, № 30 (ч. 2), ст. 4112; № 45, ст. 5822; 2015, № 2, ст. 491, № 18, ст. 2711; 2016, № 28, ст. 4741), и определяет условия и требования к спортивной подготовке в организациях, осуществляющих спортивную подготовку в соответствии с Федеральным законом.

I. Требования к структуре и содержанию программ спортивной подготовки, в том числе к освоению их теоретических и практических разделов применительно к каждому этапу спортивной подготовки

1. Программа спортивной подготовки по виду спорта альпинизм (далее – Программа) должна иметь следующую структуру и содержание:

- титульный лист;
- пояснительную записку;
- нормативную часть;
- методическую часть;
- систему контроля и зачетные требования;
- перечень информационного обеспечения;
- план физкультурных мероприятий и спортивных мероприятий.

1.1. На «Титульном листе» Программы указывается:

- наименование вида спорта;
- наименование организации, осуществляющей спортивную подготовку;
- название Программы;
- название федерального стандарта спортивной подготовки, на основе которого разработана Программа;
- срок реализации Программы;
- год составления Программы.

1.2. В «Пояснительной записке» Программы дается характеристика вида спорта, его отличительные особенности и специфика организации тренировочного

процесса, излагается структура системы многолетней подготовки (этапы, уровни, дисциплины).

1.3. «Нормативная часть» Программы должна содержать:

- продолжительность этапов спортивной подготовки, минимальный возраст лиц для зачисления на этапы спортивной подготовки и минимальное количество лиц, проходящих спортивную подготовку в группах на этапах спортивной подготовки по виду спорта альпинизм (Приложение № 1 к настоящему ФССП);
- соотношение объемов тренировочного процесса по видам спортивной подготовки на этапах спортивной подготовки по виду спорта альпинизм (Приложение № 2 к настоящему ФССП);
- планируемые показатели соревновательной деятельности по виду спорта альпинизм (Приложение № 3 к настоящему ФССП);
- режимы тренировочной работы;
- медицинские, возрастные и психофизические требования к лицам, проходящим спортивную подготовку;
- предельные тренировочные нагрузки;
- минимальный и предельный объем соревновательной деятельности;
- требования к экипировке, спортивному инвентарю и оборудованию;
- требования к количественному и качественному составу групп на этапах спортивной подготовки;
- объем индивидуальной спортивной подготовки;
- структуру годичного цикла (название и продолжительность периодов, этапов, мезоциклов).

1.4. «Методическая часть» Программы должна содержать:

- рекомендации по проведению тренировочных занятий, а также требования к технике безопасности в условиях тренировочных занятий и спортивных соревнований;
- рекомендуемые объемы тренировочных и соревновательных нагрузок;
- рекомендации по планированию спортивных результатов;
- требования к организации и проведению врачебно-педагогического, психологического и биохимического контроля;
- программный материал для практических занятий по каждому этапу спортивной подготовки с разбивкой на периоды подготовки;
- рекомендации по организации психологической подготовки;
- планы применения восстановительных средств;
- планы антидопинговых мероприятий;
- планы инструкторской и судейской практики.

1.5. «Система контроля и зачетные требования» Программы должны включать:

- конкретизацию критериев подготовки лиц, проходящих спортивную подготовку на каждом этапе спортивной подготовки, с учетом возраста и влияния физических качеств и телосложения на результативность по виду спорта альпинизм (Приложение № 4 к настоящему ФССП);

- требования к результатам реализации Программы на каждом этапе спортивной подготовки, выполнение которых дает основание для перевода лица, проходящего спортивную подготовку, на следующий этап спортивной подготовки;

- виды контроля общей и специальной физической, спортивно-технической и тактической подготовки, комплекс контрольных испытаний и контрольно-переводные нормативы по годам и этапам спортивной подготовки, сроки проведения контроля;

- комплексы контрольных упражнений для оценки общей, специальной физической, технико-тактической подготовки лиц, проходящих спортивную подготовку, методические указания по организации тестирования, методам и организации медико-биологического обследования.

1.6. «Перечень информационного обеспечения» Программы должен включать: список литературных источников, перечень аудиовизуальных средств, перечень Интернет-ресурсов, необходимых для использования в работе лицами, осуществляющими спортивную подготовку, и при прохождении спортивной подготовки лицами, проходящими спортивную подготовку.

1.7. «План физкультурных мероприятий и спортивных мероприятий» Программы формируется организацией, осуществляющей спортивную подготовку, на основе Единого календарного плана межрегиональных, всероссийских и международных физкультурных мероприятий и спортивных мероприятий, календарных планов физкультурных мероприятий и спортивных мероприятий субъектов Российской Федерации, муниципальных образований.

II. Нормативы физической подготовки и иные спортивные нормативы с учетом возраста, пола лиц, проходящих спортивную подготовку, особенностей вида спорта альпинизм (спортивных дисциплин)

2. Нормативы по видам спортивной подготовки и их соотношение на этапах спортивной подготовки в группах, занимающихся видом спорта альпинизм, включают в себя:

2.1. Нормативы общей физической и специальной физической подготовки для зачисления в группы на этапе начальной подготовки (Приложение № 5 к настоящему ФССП).

2.2. Нормативы общей физической и специальной физической подготовки для зачисления в группы на тренировочном этапе (этапе спортивной специализации) (Приложение № 6 к настоящему ФССП).

2.3. Нормативы общей физической и специальной физической подготовки для зачисления в группы на этапе совершенствования спортивного мастерства (Приложение № 7 к настоящему ФССП).

2.4. Нормативы общей физической и специальной физической подготовки для зачисления в группы на этапе высшего спортивного мастерства (Приложение № 8 к настоящему ФССП).

2.5. Нормативы максимального объема тренировочной нагрузки (Приложение № 9 к настоящему ФССП).

III. Требования к участию лиц, проходящих спортивную подготовку, и лиц, ее осуществляющих, в спортивных соревнованиях, предусмотренных в соответствии с реализуемой программой спортивной подготовки

3. Требования к участию в спортивных соревнованиях лиц, проходящих спортивную подготовку:

- соответствие возраста и пола участника положению (регламенту) об официальных спортивных соревнованиях и правилам вида спорта альпинизм;
- соответствие уровня спортивной квалификации участника положению (регламенту) об официальных спортивных соревнованиях согласно Единой всероссийской спортивной классификации и правилам вида спорта альпинизм;
- выполнение плана спортивной подготовки;
- прохождение предварительного соревновательного отбора;
- наличие соответствующего медицинского заключения о допуске к участию в спортивных соревнованиях;
- соблюдение общероссийских антидопинговых правил и антидопинговых правил, утвержденных международными антидопинговыми организациями.

4. Лицо, проходящее спортивную подготовку, направляется организацией, осуществляющей спортивную подготовку, на спортивные соревнования в соответствии с содержащимся в Программе планом физкультурных мероприятий и спортивных мероприятий и положениями (регламентами) о спортивных соревнованиях и спортивных мероприятиях.

IV. Требования к результатам реализации программ спортивной подготовки на каждом из этапов спортивной подготовки

5. Результатом реализации Программы является:

5.1. На этапе начальной подготовки:

- формирование устойчивого интереса к занятиям спортом;
- формирование широкого круга двигательных умений и навыков;
- освоение основ техники по виду спорта альпинизм;
- всестороннее гармоничное развитие физических качеств;
- укрепление здоровья спортсменов;
- отбор перспективных юных спортсменов для дальнейших занятий по виду спорта альпинизм.

5.2. На тренировочном этапе (этапе спортивной специализации):

- повышение уровня общей и специальной физической, технической, тактической и психологической подготовки;
- приобретение опыта и достижение стабильности выступления на официальных спортивных соревнованиях по виду спорта альпинизм;
- формирование спортивной мотивации;
- укрепление здоровья спортсменов.

5.3. На этапе совершенствования спортивного мастерства:

- повышение функциональных возможностей организма спортсменов;

- совершенствование общих и специальных физических качеств, технической, тактической и психологической подготовки;
- стабильность демонстрации высоких спортивных результатов на региональных и всероссийских официальных спортивных соревнованиях;
- поддержание высокого уровня спортивной мотивации;
- сохранение здоровья спортсменов.

5.4. На этапе высшего спортивного мастерства:

- достижение результатов уровня спортивных сборных команд Российской Федерации;
- повышение стабильности демонстрации высоких спортивных результатов во всероссийских и международных официальных спортивных соревнованиях.

6. Для обеспечения этапов спортивной подготовки организации, осуществляющие спортивную подготовку, используют систему спортивного отбора, представляющую собой целевой поиск и определение состава перспективных спортсменов для достижения высоких спортивных результатов.

Система спортивного отбора включает:

- а) массовый просмотр и тестирование юношей и девушек с целью ориентирования их на занятия спортом;
- б) отбор перспективных юных спортсменов для комплектования групп спортивной подготовки по виду спорта альпинизм;
- в) просмотр и отбор перспективных юных спортсменов на тренировочных сборах и спортивных соревнованиях.

7. Максимальный возраст лиц, проходящих спортивную подготовку по Программе на этапах совершенствования спортивного мастерства и высшего спортивного мастерства, не ограничивается.

8. Образовательные организации, реализующие образовательные программы в области физической культуры и спорта, для наиболее перспективных выпускников могут предоставить возможность прохождения спортивной подготовки на своей базе сроком до четырех лет (до 10% от количества лиц, проходящих спортивную подготовку).

V. Особенности осуществления спортивной подготовки по отдельным спортивным дисциплинам по виду спорта альпинизм

9. Особенности осуществления спортивной подготовки по спортивным дисциплинам вида спорта альпинизм, содержащих в своем наименовании: слово «класс» (далее – класс); слово «ледолазание» (далее – ледолазание); слово «ски-альпинизм» (далее – ски-альпинизм); слово «скайраннинг» (далее – скайраннинг), определяются в Программе и учитываются при:

- составлении планов спортивной подготовки, начиная с этапа совершенствования спортивного мастерства;
- составлении планов физкультурных мероприятий и спортивных мероприятий.

10. Тренировочный процесс в организации, осуществляющей спортивную подготовку, ведется в соответствии с годовым тренировочным планом, рассчитанным на 52 недели.

11. Основными формами осуществления спортивной подготовки являются:

- групповые и индивидуальные тренировочные и теоретические занятия;
- работа по индивидуальным планам;
- тренировочные сборы;
- участие в спортивных соревнованиях и мероприятиях;
- инструкторская и судейская практика;
- медико-восстановительные мероприятия;
- тестирование и контроль.

12. Работа по индивидуальным планам спортивной подготовки осуществляется на этапах совершенствования спортивного мастерства и высшего спортивного мастерства.

13. Для проведения занятий на этапах совершенствования спортивного мастерства и высшего спортивного мастерства, кроме основного тренера (тренера-преподавателя) по виду спорта альпинизм допускается привлечение дополнительно второго тренера (тренера-преподавателя) по общефизической и специальной физической подготовке при условии их одновременной работы с лицами, проходящими спортивную подготовку.

14. Для обеспечения круглогодичности спортивной подготовки, подготовки к спортивным соревнованиям и активного отдыха (восстановления) лиц, проходящих спортивную подготовку, организуются тренировочные сборы, являющиеся составной частью (продолжением) тренировочного процесса в соответствии с перечнем тренировочных сборов (Приложение № 10 к настоящему ФССП).

15. Порядок формирования групп спортивной подготовки по виду спорта альпинизм определяется организациями, осуществляющими спортивную подготовку, самостоятельно.

16. Лицам, проходящим спортивную подготовку, не выполнившим предъявляемые Программой требования, предоставляется возможность продолжить спортивную подготовку на том же этапе спортивной подготовки.

17. С учетом специфики вида спорта альпинизм определяются следующие особенности спортивной подготовки:

- комплектование групп спортивной подготовки, а также планирование тренировочных занятий (по объему и интенсивности тренировочных нагрузок разной направленности) осуществляются в соответствии с гендерными и возрастными особенностями развития;

- в зависимости от условий и организации занятий, а также условий проведения спортивных соревнований, подготовка по виду спорта альпинизм осуществляется на основе обязательного соблюдения необходимых мер безопасности в целях сохранения здоровья лиц, проходящих спортивную подготовку.

VI. Требования к условиям реализации программ спортивной подготовки, в том числе кадрам, материально-технической базе и инфраструктуре организаций, осуществляющих спортивную подготовку, и иным условиям

18. Организации, осуществляющие спортивную подготовку, должны обеспечить соблюдение требований к условиям реализации Программ, в том числе кадрам, материально-технической базе, инфраструктуре, и иным условиям, установленным настоящим ФССП.

19. Требования к кадрам организаций, осуществляющих спортивную подготовку:

19.1. Уровень квалификации лиц, осуществляющих спортивную подготовку, должен соответствовать требованиям, определенным 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) (далее – ЕКСД), в том числе:

- на этапе начальной подготовки – наличие среднего профессионального образования или высшего профессионального образования без предъявления требований к стажу работы по специальности;

- на тренировочном этапе (этапе спортивной специализации) – наличие среднего профессионального образования или высшего профессионального образования и стажа работы по специальности не менее одного года;

- на этапах совершенствования спортивного мастерства и высшего спортивного мастерства – наличие высшего профессионального образования и стажа работы по специальности не менее трех лет.

19.2. Лица, не имеющие специальной подготовки или стажа работы, установленных в разделе «Требования к квалификации» ЕКСД, но обладающие достаточным практическим опытом и выполняющие качественно и в полном объеме возложенные на них должностные обязанности, по рекомендации аттестационной комиссии назначаются на соответствующие должности так же, как и лица, имеющие специальную подготовку и стаж работы¹.

19.3. Количественный расчет кадровой потребности осуществляется на основе тарификации тренерского состава, планово-расчетных показателей количества лиц, осуществляющих спортивную подготовку, и режима эксплуатации спортивных сооружений, на которых осуществляется реализация Программы.

20. Требования к материально-технической базе и инфраструктуре организаций, осуществляющих спортивную подготовку, и иным условиям:

- наличие скалодрома;
- наличие горнолыжной трассы (для ски-альпинизма);
- наличие тренировочного спортивного зала;
- наличие тренажерного зала;

¹ пункт 6 ЕКСД.

- наличие раздевалок, душевых;
- наличие медицинского пункта объекта спорта, оборудованного в соответствии с приказом Минздрава России от 01.03.2016 № 134н «О Порядке 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» (зарегистрирован Минюстом России 21.06.2016, регистрационный № 42578);
- обеспечение оборудованием и спортивным инвентарем, необходимыми для прохождения спортивной подготовки (Приложение № 11 к настоящему ФССП);
- обеспечение спортивной экипировкой (Приложение № 12 к настоящему ФССП);
- обеспечение проезда к месту проведения спортивных мероприятий и обратно;
- обеспечение питанием и проживанием в период проведения спортивных мероприятий;
- осуществление медицинского обеспечения лиц, проходящих спортивную подготовку, в том числе организацию систематического медицинского контроля.

Приложение № 1
к федеральному стандарту спортивной
подготовки по виду спорта альпинизм

**Продолжительность этапов спортивной подготовки,
минимальный возраст лиц для зачисления на этапы спортивной подготовки и
минимальное количество лиц, проходящих спортивную подготовку в группах
на этапах спортивной подготовки по виду спорта альпинизм**

Этапы спортивной подготовки	Продолжительность этапов (в годах)	Минимальный возраст для зачисления в группы (лет)	Наполняемость групп (человек)
Класс, ски - альпинизм, скайраннинг			
Этап начальной подготовки	3	13	8
Тренировочный этап (этап спортивной специализации)	5	15	5
Этап совершенствования спортивного мастерства	Без ограничений	19	3
Этап высшего спортивного мастерства	Без ограничений	20	1
Ледолазание			
Этап начальной подготовки	3	10	8
Тренировочный этап (этап спортивной специализации)	5	13	5
Этап совершенствования спортивного мастерства	Без ограничений	17	3
Этап высшего спортивного мастерства	Без ограничений	18	1

Приложение № 2
к федеральному стандарту спортивной
подготовки по виду спорта альпинизм

**Соотношение объемов тренировочного процесса по видам спортивной
подготовки на этапах спортивной подготовки по виду спорта альпинизм**

Разделы спортивной подготовки	Этапы и годы спортивной подготовки					
	Этап начальной подготовки		Тренировочный этап (этап спортивной специализации)		Этап совершенствования спортивного мастерства	Этап высшего спортивного мастерства
	До года	Свыше года	До двух лет	Свыше двух лет		
Общая физическая подготовка (%)	55-69	45-58	33-48	24-35	17-22	17-23
Специальная физическая подготовка (%)	14-18	16-20	17-23	20-23	20-27	20-27
Техническая, технико-тактическая подготовка (%)	15-19	23-29	32-42	40-52	45-57	45-57
Теоретическая, психологическая подготовка (%)	1-3	2-4	2-4	3-5	3-5	3-5
Участие в спортивных соревнованиях, инструкторская и судейская практика (%)	1-2	1-2	1-3	1-3	3-5	3-5

Приложение № 3
к федеральному стандарту спортивной
подготовки по виду спорта альпинизм

**Планируемые показатели соревновательной деятельности по виду спорта
альпинизм**

Виды спортивных соревнований	Этапы и годы спортивной подготовки					
	Этап начальной подготовки		Тренировочный этап (этап спортивной специализации)		Этап совершенствования спортивного мастерства	Этап высшего спортивного мастерства
	До года	Свыше года	До двух лет	Свыше двух лет		
Контрольные	2	3	3	2	4	5
Отборочные	-	1	1	2	2	3
Основные	-	-	1	2	2	3

Приложение № 4
к федеральному стандарту спортивной
подготовки по виду спорта альпинизм

**Влияние физических качеств и телосложения на результативность
по виду спорта альпинизм**

Физические качества и телосложение	Уровень влияния
Класс	
Скоростные способности	1
Мышечная сила	2
Вестибулярная устойчивость	2
Выносливость	3
Гибкость	1
Координационные способности	2
Телосложение	1
Ледолазание	
Скоростные способности	2
Мышечная сила	3
Вестибулярная устойчивость	2
Выносливость	2
Гибкость	2
Координационные способности	2
Телосложение	2
Скайраннинг	
Скоростные способности	2
Мышечная сила	1
Вестибулярная устойчивость	2
Выносливость	3
Гибкость	1
Координационные способности	2
Телосложение	1
Ски-альпинизм	
Скоростные способности	2
Мышечная сила	1
Вестибулярная устойчивость	2

Выносливость	3
Гибкость	1
Координационные способности	2
Телосложение	1

Условные обозначения:

3 – значительное влияние;

2 – среднее влияние;

1 – незначительное влияние.

**Нормативы общей физической и специальной физической подготовки
для зачисления в группы на этапе начальной подготовки**

Развиваемое физическое качество	Контрольные упражнения (тесты)	
	Мальчики	Девочки
Скоростные качества	Бег 60 м (не более 12 с)	Бег 60 м (не более 12,9 с)
Скоростно-силовые качества	Прыжок в длину с места (не менее 130 см)	Прыжок в длину с места (не менее 125 см)
	Прыжок в высоту с места (не менее 20 см)	Прыжок в высоту с места (не менее 15 см)
Выносливость	Бег на 1 км (не более 6 мин 30 с)	Бег на 1 км (не более 6 мин 50 с)
Силовые качества	Сгибание и разгибание рук в упоре лежа на полу (не менее 9 раз)	Сгибание и разгибание рук в упоре лежа на полу (не менее 5 раз)
	Подтягивание из виса на перекладине (не менее 2 раз)	Подтягивание из виса лежа на низкой перекладине (не менее 7 раз)
Силовая выносливость	Подъем туловища лежа на спине (не менее 10 раз)	Подъем туловища лежа на спине (не менее 7 раз)
	Вис на перекладине на двух руках (не менее 30 с)	Вис на перекладине на двух руках (не менее 25 с)
Координация	Челночный бег 3x10 м (не более 10,3 с)	Челночный бег 3x10 м (не более 10,9 с)
Гибкость	Наклон вперед из положения стоя с выпрямленными ногами на гимнастической скамье (не менее 3,5 см ниже уровня линии стоп)	Наклон вперед из положения стоя с выпрямленными ногами на гимнастической скамье (не менее 5 см ниже уровня линии стоп)

Приложение № 6
к федеральному стандарту спортивной
подготовки по виду спорта альпинизм

**Нормативы общей физической и специальной физической подготовки
для зачисления в группы на тренировочном этапе
(этапе спортивной специализации)**

Развиваемое физическое качество	Контрольные упражнения (тесты)	
	Юноши	Девушки
Класс, ледолазание		
Скоростные качества	Бег 60 м (не более 10,8 с)	Бег 60 м (не более 11,2 с)
Скоростно-силовые качества	Прыжок в длину с места (не менее 160 см)	Прыжок в длину с места (не менее 145 см)
	Прыжок в высоту с места (не менее 35 см)	Прыжок в высоту с места (не менее 25 см)
Выносливость	Бег 1500 м (не более 7 мин 55 с)	Бег 1500 м (не более 8 мин 35 с)
Силовые качества	Подтягивание из виса на перекладине (не менее 10 раз)	Подтягивание из виса на перекладине (не менее 5 раз)
	Лазание по канату – 5 м (без учета времени)	
Силовая выносливость	Подъем ног из виса на перекладине до уровня хвата руками (не менее 10 раз)	Подъем ног из виса на перекладине до уровня хвата руками (не менее 7 раз)
	Вис на перекладине на двух руках (не менее 90 с)	Вис на перекладине на двух руках (не менее 80 с)
Координация	Челночный бег 3x10 м (не более 9,3 с)	Челночный бег 3x10 м (не более 9,6 с)
Техническое мастерство	Обязательная техническая программа	
Ски-альпинизм, скайраннинг		
Скоростные качества	Бег 60 м (не более 10,8 с)	Бег 60 м (не более 11,2 с)
Скоростно-силовые качества	Прыжок в длину с места (не менее 160 см)	Прыжок в длину с места (не менее 145 см)

	Подъем туловища лежа на спине за 1 мин (не менее 30 раз)	Подъем туловища лежа на спине за 1 мин (не менее 25 раз)
Выносливость	Бег 1500 м (не более 7 мин 55 с)	Бег 1500 м (не более 8 мин 35 с)
	Кросс 3 км по пересеченной местности (без учета времени)	
Силовые качества	Подтягивание из виса на перекладине (не менее 4 раз)	Сгибание и разгибание рук в упоре лежа на полу (не менее 8 раз)
	Сгибание и разгибание рук в упоре лежа на полу (не менее 14 раз)	Сгибание и разгибание рук в упоре лежа на полу (не менее 8 раз)
Координация	Челночный бег 3x10 м (не более 9,3 с)	Челночный бег 3x10 м (не более 9,6 с)
Техническое мастерство	Обязательная техническая программа	

Приложение № 7
к федеральному стандарту спортивной
подготовки по виду спорта альпинизм

**Нормативы общей физической и специальной физической подготовки
для зачисления в группы на этапе совершенствования спортивного мастерства**

Развиваемое физическое качество	Контрольные упражнения (тесты)	
	Юноши	Девушки
Ледолазание		
Скоростные качества	Бег 100 м (не более 13,8 с)	Бег 100 м (не более 16,3 с)
Скоростно-силовые качества	Прыжок в длину с места (не менее 230 см)	Прыжок в длину с места (не менее 195 см)
	Прыжок в высоту с места (не менее 40 см)	Прыжок в высоту с места (не менее 30 см)
Выносливость	Кросс 2 км (не более 7 мин 50 с)	Кросс 2 км (не более 9 мин 50 с)
Силовые качества	Подтягивание из вися на перекладине (не менее 15 раз)	Подтягивание из вися на перекладине (не менее 8 раз)
	Лазание по канату - 5 м без помощи ног (без учета времени)	Лазание по канату - 5 м (не более 20 с)
Силовая выносливость	Подъем ног из вися на перекладине до уровня хвата руками (не менее 20 раз)	Подъем ног из вися на перекладине до уровня хвата руками (не менее 15 раз)
	Вис на перекладине на двух руках (не менее 2 мин 30 с)	Вис на перекладине на двух руках (не менее 2 мин)
Гибкость	Наклон вперед из положения стоя с выпрямленными ногами на гимнастической скамье, пальцы рук ниже линии стоп (не менее 13 см)	Наклон вперед из положения стоя с выпрямленными ногами на гимнастической скамье, пальцы рук ниже линии стоп (не менее 16 см)
Техническое мастерство	Обязательная техническая программа	
Спортивный разряд	«кандидат в мастера спорта»	

Класс, ски-альпинизм, скайраннинг		
Скоростные качества	Бег 100 м (не более 13,5 с)	Бег 100 м (не более 16,3 с)
Скоростно-силовые качества	Прыжок в длину с места (не менее 240 см)	Прыжок в длину с места (не менее 195 см)
Выносливость	Бег на 3 км (не более 11 мин 20 с)	Бег на 2 км (не более 10 мин 30 с)
	Кросс на 5 км по пересеченной местности (без учета времени)	Кросс на 3 км по пересеченной местности (без учета времени)
Силовые качества	Подтягивание из виса на перекладине (не менее 13 раз)	Подтягивание из виса лежа на низкой перекладине (не менее 20 раз)
	Сгибание и разгибание рук в упоре лежа на полу (не менее 22 раз)	Сгибание и разгибание рук в упоре лежа на полу (не менее 14 раз)
Техническое мастерство	Обязательная техническая программа	
Спортивный разряд	«кандидат в мастера спорта»	

**Нормативы общей физической и специальной физической подготовки для
зачисления в группы на этапе высшего спортивного мастерства**

Развиваемое физическое качество	Контрольные упражнения (тесты)	
	Мужчины	Женщины
Ледолазание		
Скоростные качества	Бег 100 м (не более 13,5 с)	Бег 100 м (не более 16 с)
Скоростно-силовые качества	Прыжок в длину с места (не менее 240 см)	Прыжок в длину с места (не менее 200 см)
	Прыжок в высоту с места (не менее 45 см)	Прыжок в высоту с места (не менее 35 см)
Выносливость	Бег на 3 км (не более 12 мин 30 с)	Бег на 2 км (не более 10 мин 5 с)
Силовые качества	Подтягивание из виса на перекладине (не менее 20 раз)	Подтягивание из виса на перекладине (не менее 12 раз)
	Лазание по канату - 5 м без помощи ног (не более 9 с)	Лазание по канату - 5 м без помощи ног (не более 13 с)
Силовая выносливость	Подъем ног из виса на перекладине до уровня хвата руками (не менее 25 раз)	Подъем ног из виса на перекладине до уровня хвата руками (не менее 20 раз)
	Вис на перекладине на двух руках (не менее 4 мин)	Вис на перекладине на двух руках (не менее 3 мин)
Гибкость	Наклон вперед из положения стоя с выпрямленными ногами на гимнастической скамье, пальцы рук ниже линии стоп (не менее 15 см)	Наклон вперед из положения стоя с выпрямленными ногами на гимнастической скамье, пальцы рук ниже линии стоп (не менее 18 см)
Техническое мастерство	Обязательная техническая программа	

Спортивное звание	«мастера спорта России», «мастер спорта России международного класса»	
Класс, ски-альпинизм, скайраннинг		
Скоростные качества	Бег 100 м (не более 12,7 с)	Бег 100 м (не более 14,2 с)
Скоростно-силовые качества	Прыжок в длину с места (не менее 250 см)	Прыжок в длину с места (не менее 205 см)
Выносливость	Бег на 3 км (не более 10 мин 50 с)	Бег на 2 км (не более 10 мин)
	Кросс на 10 км по пересеченной местности (без учета времени)	
Силовые качества	Подтягивание из виса на перекладине (не менее 18 раз)	Подтягивание из виса лежа на низкой перекладине (не менее 22 раз)
	Сгибание и разгибание рук в упоре лежа на полу (не менее 28 раз)	Сгибание и разгибание рук в упоре лежа на полу (не менее 20 раз)
Техническое мастерство	Обязательная техническая программа	
Спортивное звание	«мастера спорта России», «мастер спорта России международного класса»	

Приложение № 9
к федеральному стандарту спортивной
подготовки по виду спорта альпинизм

Нормативы максимального объема тренировочной нагрузки

Этапный норматив	Этапы и годы спортивной подготовки					Этап высшего спортивного мастерства
	Этап начальной подготовки	Тренировочный этап (этап спортивной специализации)		Этап совершенствования спортивного мастерства	Этап высшего спортивного мастерства	
		До года	Свыше года			
Количество часов в неделю	6	9	12	18	28	32
Количество тренировок в неделю	4	5	6	12	14	14
Общее количество часов в год	312	468	624	936	1456	1664
Общее количество тренировок в год	208	260	312	624	728	728

Перечень тренировочных сборов

№ п/п	Вид тренировочных сборов	Предельная продолжительность сборов по этапам спортивной подготовки (количество дней)				Оптимальное число участников сбора
		Этап высшего спортивного мастерства	Этап совершенствования спортивного мастерства	Тренировочный этап (этап спортивной специализации)	Этап начальной подготовки	
1. Тренировочные сборы по подготовке к спортивным соревнованиям						
1.1.	Тренировочные сборы по подготовке к международным соревнованиям	21	21	18	-	Определяется организацией, осуществляющей спортивную подготовку
1.2.	Тренировочные сборы по подготовке к чемпионатам, кубкам, первенствам России	21	18	14	-	
1.3.	Тренировочные сборы по подготовке к другим всероссийским соревнованиям	18	18	14	-	
1.4.	Тренировочные сборы по подготовке к официальным соревнованиям субъекта Российской Федерации	14	14	14	-	

2. Специальные тренировочные сборы						
2.1.	Тренировочные сборы по общей или специальной физической подготовке	18	18	14	-	Не менее 70% от состава группы лиц, проходящих спортивную подготовку на определенном этапе
2.2.	Восстановительные тренировочные сборы	До 14 дней			-	Участники соревнований
2.3.	Тренировочные сборы для комплексного медицинского обследования	До 5 дней, но не более 2 раз в год			-	В соответствии с планом комплексного медицинского обследования
2.4.	Тренировочные сборы в каникулярный период	-	-	До 21 дня подряд и не более двух сборов в год	-	Не менее 60% от состава группы лиц, проходящих спортивную подготовку на определенном этапе
2.5.	Просмотровые тренировочные сборы для кандидатов на зачисление в профессиональные образовательные организации, осуществляющие деятельность в области физической культуры и спорта	-	До 60 дней		-	В соответствии с правилами приема

**Оборудование и спортивный инвентарь,
необходимые для прохождения спортивной подготовки**

Таблица 1

№ п/п	Наименование оборудования, спортивного инвентаря	Единица измерения	Количество изделий
1.	Баулы для транспортировки веревок	штук	4
2.	Бревно гимнастическое	штук	1
3.	Брусья гимнастические	штук	1
4.	Веревки вспомогательные (репшнур)	штук	4
5.	Веревки основные страховочные динамические	штук	4
6.	Веревки основные страховочные статические	штук	4
7.	Жилет с отягощением	штук	15
8.	Зажим для подъема по веревке	штук	8
9.	Закладные элементы для альпинизма	комплект	4
10.	Карабины альпинистские	штук	32
11.	Каска защитная (шлем альпинистский)	штук	16
12.	Конь гимнастический	штук	1
13.	Кошки альпинистские	пар	16
14.	Крючья ледовые	штук	8
15.	Крючья скальные	комплект	4
16.	Ледовые инструменты для лазания на скорость (айс фи-фи)	штук	8
17.	Ледовые инструменты для лазания на трудность	штук	8
18.	Ледоруб	штук	16
19.	Магнезия спортивная	упаковка	24
20.	Мат гимнастический	штук	10
21.	Мешок для спортивной магнезии	штук	12
22.	Молоток скальный	штук	4

23.	Мостик гимнастический	штук	2
24.	Мяч баскетбольный	штук	1
25.	Мяч волейбольный	штук	1
26.	Мяч набивной (медицинбол) от 1 до 5 кг	комплект	3
27.	Мяч футбольный	штук	1
28.	Оттяжки с карабинами	штук	24
29.	Палка гимнастическая	штук	16
30.	Перекладина гимнастическая	штук	1
31.	Пояс утяжелительный	штук	15
32.	Ролики для спуска по веревке	штук	4
33.	Рюкзак 100 л	штук	16
34.	Рюкзак 60-40 л	штук	16
35.	Секундомер	штук	2
36.	Скакалка гимнастическая	штук	12
37.	Скалодром	комплект	1
38.	Скамейка гимнастическая	штук	6
39.	Стенка гимнастическая	штук	8
40.	Страховочная система (ленточная)	штук	16
41.	Страховочное устройство (металлическое)	штук	8
42.	Стропы, петли страховочные, веревки для навешивания страховочных веревок	комплект	2
43.	Устройство для спуска по веревке	штук	16
44.	Утяжелители для ног	комплект	15
45.	Утяжелители для рук	комплект	15
46.	Фурнитура для крепления зацепов для скалодромов	комплект	2
47.	Электромегафон	штук	2
48.	Электронная система спортивного хронометража	комплект	1
Ски-альпинизм			
49.	Измеритель скорости ветра	штук	2
50.	Камус для ски-тура	пар	16
51.	Крепления для ски-тура	пар	16

52.	Лыжероллеры	пар	16
53.	Лыжи ски-тур	пар	16
54.	Мяч теннисный	штук	16
55.	Палки для лыжных гонок	пар	16
56.	Ратрак (снегоуплотнительная машина для прокладки горнолыжных трасс)	штук	1
57.	Рулетка металлическая 50 м	штук	1
58.	Снегоход	штук	1
59.	Флаги на древках для разметки горнолыжных трасс	штук	20
60.	Эспандер лыжника	штук	16

8.	Камус для ски-тура	пар	на занимающегося	-	-	2	1	2	1	2	1
9.	Рюкзак для ски-тура	штук	на занимающегося	-	-	1	1	1	1	1	1
10	Чехол для лыж ски-гур	штук	на занимающегося	-	-	1	2	1	2	2	2

Приложение № 12
к федеральному стандарту спортивной
подготовки по виду спорта альпинизм

Обеспечение спортивной экипировкой

Таблица 1

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество изделий
Спортивная экипировка			
1.	Ботинки альпинистские для горвосхождения	пар	16
2.	Ботинки альпинистские для ледолазания	пар	16
3.	Ботинки горнолыжные ски-тур	пар	16
4.	Туфли скальные	пар	16

Таблица 2

Спортивная экипировка, передаваемая в индивидуальное пользование											
№ п/п	Наименование спортивной экипировки индивидуального пользования	Единица измерения	Расчетная единица	Этапы спортивной подготовки				Этапы спортивной подготовки			
				Этап начальной подготовки	Тренировочный этап (этап спортивной специализации)	совершенствования спортивного мастерства	Этап высшего спортивного мастерства	Этап начальной подготовки	Тренировочный этап (этап спортивной специализации)	совершенствования спортивного мастерства	Этап высшего спортивного мастерства
				количество	срок эксплуатации (лет)	количество	срок эксплуатации (лет)	количество	срок эксплуатации (лет)	количество	срок эксплуатации (лет)
1.	Кроссовки легкоатлетические	пар	на занимающегося	-	-	1	1	1	1	1	1
2.	Туфли скальные	пар	на занимающегося	-	-	1	1	2	1	2	1
3.	Футболки	штук	на занимающегося	-	-	1	1	1	1	1	1
4.	Перчатки	пар	на занимающегося	-	-	1	1	2	1	3	1
5.	Шорты спортивные	пар	на занимающегося	-	-	1	1	1	1	1	1
6.	Ботинки для ски-тура горнолыжные	пар	на занимающегося	-	-	1	1	2	1	3	1
7.	Ботинки альпинистские для горвосхождений	пар	на занимающегося	-	-	1	2	1	1	1	1

8.	Ботинки альпинистские для ледолазания	пар	на занимающегося	-	-	1	2	1	1	1	1	1
9.	Очки солнцезащитные	штук	на занимающегося	-	-	1	1	1	1	1	1	1
10.	Комбинезон для ски-тура	штук	на занимающегося	-	-	1	2	1	2	2	2	2
11.	Куртка пуховая спортивная	штук	на занимающегося	-	-	-	-	1	2	2	1	2
12.	Костюм спортивный ветрозащитный	штук	на занимающегося	-	-	1	2	1	2	2	1	2
13.	Носки утепленные	пар	на занимающегося			1	1	1	1	1	1	1
14.	Шапка утепленная	штук	на занимающегося			1	2	1	2	2	1	2
15.	Подшлемник	штук	на занимающегося			-	-	1	2	2	1	2