



МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № 54833

от "04" марта 2019 г.

МИНИСТЕРСТВО СПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНСПОРТ РОССИИ)

ПРИКАЗ

20 марта 19
«___» 20__ г.

№ 250

**Об утверждении федерального стандарта
спортивной подготовки по виду спорта «лыжные гонки»**

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; 2016, № 28, ст. 4741; 2018, № 36, ст. 5634), приказываю:

1. Утвердить прилагаемый федеральный стандарт спортивной подготовки по виду спорта «лыжные гонки».
2. Признать утратившим силу приказ Министерства спорта Российской Федерации от 19.01.2018 № 26 «Об утверждении федерального стандарта спортивной подготовки по виду спорта «лыжные гонки» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 13.02.2018 регистрационный № 50034).
3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя Министра спорта Российской Федерации С.В. Косилова.



Министр

П.А. Колобков

УТВЕРЖДЕН
приказом Минспорта России
от «20» марта 2019 г. № 250

**Федеральный стандарт спортивной подготовки по виду спорта
«лыжные гонки»**

Федеральный стандарт спортивной подготовки по виду спорта «лыжные гонки» (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» (далее – Федеральный закон) (Собрание законодательства Российской Федерации, 2007, № 50, ст. 6242; 2011, № 50, ст. 7354; 2012, № 53 (ч. 1), ст. 7582) 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; 2018, № 36, ст. 5634), и определяет совокупность минимальных требований 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 «лыжные гонки» (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 и его отличительные особенности, специфика отбора лиц для их спортивной подготовки, тренировочного процесса, соревновательной деятельности, излагается структура системы многолетней подготовки (этапы, уровни, циклы, виды подготовки и другие элементы структуры при их наличии).

1.3. «Нормативная часть» Программы должна содержать:

- задачи деятельности организации, осуществляющей спортивную подготовку по виду спорта «лыжные гонки»;
- структуру тренировочного процесса, включающую:
 - а) виды подготовки, связанные с физическими нагрузками, в том числе общую физическую подготовку и специальную физическую подготовку;
 - б) виды подготовки, не связанные с физическими нагрузками, в том числе теоретическую, тактическую, техническую, психологическую;
 - в) периоды отдыха;
 - г) восстановительные и медико-биологические мероприятия;
 - д) инструкторскую и судейскую практику;
 - е) тестирование и контроль;
 - ж) период участия в спортивных мероприятиях (спортивных соревнованиях, тренировочных мероприятиях);
- основные требования по видам подготовки, в том числе физической, теоретической, технической, тактической, психологической;
- критерии зачисления на этап спортивной подготовки и перевода лиц, проходящих спортивную подготовку, на последующие годы и этапы спортивной подготовки;
 - перечень тренировочных мероприятий;
 - требования к научно-методическому обеспечению;
 - требования к мероприятиям, направленным на предотвращение допинга в спорте и борьбу с ним;
 - продолжительность этапов спортивной подготовки, возраст лиц для зачисления на этапы спортивной подготовки и количество лиц, проходящих спортивную подготовку в группах на этапах спортивной подготовки по виду спорта «лыжные гонки» (Приложение № 1 к настоящему ФССП);
- требования к объему тренировочного процесса (Приложение № 2 к настоящему ФССП);
 - соотношение видов подготовки в структуре тренировочного процесса на этапах спортивной подготовки по виду спорта «лыжные гонки» (Приложение № 3 к настоящему ФССП);
 - требования к объему соревновательной деятельности на этапах спортивной подготовки по виду спорта «лыжные гонки» (Приложение № 4 к настоящему ФССП);
 - структуру годичного цикла (название и продолжительность периодов, этапов, мезоциклов);
 - режимы тренировочной работы;
 - предельные тренировочные нагрузки;
 - предельный объем соревновательной деятельности;

- объем индивидуальной спортивной подготовки.

1.4. «Методическая часть» Программы должна содержать:

- рекомендации по проведению отбора лиц для их спортивной подготовки, включающие в себя мероприятия по просмотру и тестированию кандидатов для зачисления на спортивную подготовку;

- перечень видов спортивной подготовки, применяемых в тренировочном процессе, средства и методы спортивной тренировки, формы организации тренировочных занятий;

- рекомендуемые объемы тренировочных и соревновательных нагрузок;

- рекомендации по проведению тренировочных занятий и обеспечению техники безопасности при их проведении;

- рекомендации по планированию спортивных результатов;

- программный материал для проведения тренировочных занятий по каждому этапу спортивной подготовки с указанием видов упражнений, средств и методов тренировки;

- программный материал по проведению антидопинговых мероприятий;

- планы восстановительных мероприятий;

- планы инструкторской и судейской практики.

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

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

- виды контроля общей физической и специальной физической, технической, теоретической и тактической подготовки, контрольно-переводные нормативы по годам и этапам спортивной подготовки, сроки и методику проведения контроля;

- комплексы контрольных упражнений для оценки общей физической и специальной физической, технической, теоретической и тактической подготовки лиц, проходящих спортивную подготовку и рекомендации по организации тестирования.

1.6. «Перечень информационного обеспечения» Программы должен содержать: список литературных источников, перечень аудиовизуальных средств, перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для использования в работе с лицами, проходящими спортивную подготовку и лицами, ее осуществляющими.

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

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

2. Нормативы физической подготовки и иные спортивные нормативы для лиц, проходящих спортивную подготовку на этапах спортивной подготовки, определяют возможность зачисления и перевода лиц, проходящих спортивную подготовку с этапа спортивной подготовки на этап спортивной подготовки, учитывают их возраст (разницу между календарным годом зачисления или перевода лица, проходящего спортивную подготовку на этап спортивной подготовки и годом его рождения) и пол, а также особенности вида спорта «лыжные гонки» и 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 и перевода в группы на тренировочном этапе (этапе спортивной специализации) (Приложение № 6 к настоящему ФССП).

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

2.4. Нормативы общей физической и специальной физической подготовки для зачисления и перевода в группы на этапе высшего спортивного мастерства (Приложение № 8 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, включают:

- соответствие возраста, пола и уровня спортивной квалификации лиц, проходящих подготовку, положению (регламенту) об официальных спортивных соревнованиях и правилам вида спорта «лыжные гонки»;

- выполнение плана спортивной подготовки;

- прохождение предварительного отбора;

- наличие медицинского заключения о допуске к участию в спортивных соревнованиях;

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

4. Лица, проходящие спортивную подготовку и лица, ее осуществляющие, направляются 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.

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 интереса к занятиям спортом;
- освоение основных двигательных умений и навыков;
- освоение основ техники вида спорта «лыжные гонки»;
- участие в официальных спортивных соревнованиях (не ранее второго года спортивной подготовки на этапе);
- общие знания об антидопинговых правилах в спорте;
- укрепление здоровья лиц, проходящих спортивную подготовку.

5.2. На тренировочном этапе (этапе спортивной специализации):

- формирование устойчивого интереса к занятиям видом спорта «лыжные гонки»;
- повышение уровня общей и специальной физической, технической, тактической и теоретической подготовки;
- воспитание физических качеств с учетом возраста и уровня влияния физических качеств на результативность (Приложение № 9 к настоящему ФССП);
- соблюдение тренировочного плана, режима восстановления и питания;
- овладение навыками самоконтроля;
- приобретение опыта регулярного участия в официальных спортивных соревнованиях;
- овладение общими знаниями о правилах вида спорта;
- знание антидопинговых правил;
- укрепление здоровья лиц, проходящих спортивную подготовку.

5.3. На этапе совершенствования спортивного мастерства:

- формирование мотивации на повышение спортивного мастерства и достижение высоких спортивных результатов;
- повышение уровня общей и специальной физической, технической, тактической, теоретической и психологической подготовки;
- повышение функциональных возможностей организма;
- формирование навыка профессионального подхода к соблюдению тренировочного плана и участия в спортивных соревнованиях, режима восстановления и питания;
- положительная динамика и стабильность результатов на спортивных соревнованиях;
- овладение теоретическими знаниями правил вида спорта «лыжные гонки»;
- приобретение опыта спортивного судьи по виду спорта «лыжные гонки»;
- знание антидопинговых правил;
- сохранение здоровья лиц, проходящих спортивную подготовку.

5.4. На этапе высшего спортивного мастерства:

- сохранение мотивации на совершенствование спортивного мастерства и достижения высокого спортивного результата;

- повышение функциональных возможностей организма;
- достижение результатов уровня спортивных сборных команд субъектов Российской Федерации;
- участие в официальных спортивных соревнованиях и стабильность спортивных результатов;
- сохранение здоровья лиц, проходящих спортивную подготовку.

6. Максимальный возраст лиц, проходящих спортивную подготовку на этапе высшего спортивного мастерства, определяется организацией, осуществляющей спортивную подготовку.

Для лиц, состоящих в списках кандидатов в спортивные сборные команды субъектов Российской Федерации, максимальный возраст лиц, проходящих спортивную подготовку на этапе высшего спортивного мастерства, не ограничивается.

V. Особенности осуществления спортивной подготовки по отдельным спортивным дисциплинам вида спорта «лыжные гонки»

7. Особенности осуществления спортивной подготовки по отдельным спортивным дисциплинам вида спорта «лыжные гонки» определяются в Программе и учитываются при:

- составлении планов спортивной подготовки, начиная с тренировочного этапа (этапа спортивной специализации);
- составлении плана физкультурных мероприятий и спортивных мероприятий.

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

9. Работа по индивидуальным планам спортивной подготовки может осуществляться на этапах совершенствования спортивного мастерства и высшего спортивного мастерства.

10. Для проведения тренировочных занятий и участия в официальных спортивных соревнованиях на всех этапах спортивной подготовки, кроме основного тренера по виду спорта «лыжные гонки», допускается привлечение дополнительно второго тренера по видам спортивной подготовки, при условии их одновременной работы с лицами, проходящими спортивную подготовку.

Для подготовки спортивного инвентаря и спортивной экипировки к тренировочным занятиям и спортивным соревнованиям, обслуживания техники, оборудования и спортивных сооружений, необходимых для осуществления спортивной подготовки в организациях, осуществляющих спортивную подготовку, допускается привлечение соответствующих специалистов.

11. В соответствии с перечнем тренировочных мероприятий (Приложение № 10 к настоящему ФССП), для лиц, проходящих спортивную подготовку, при участии лиц, ее осуществляющих, проводятся тренировочные мероприятия, являющиеся составной частью тренировочного процесса. Тренировочные мероприятия проводятся, в том числе, с целью обеспечения непрерывности

тренировочного процесса, периода восстановления, подготовки к спортивным соревнованиям.

12. Порядок и сроки формирования групп на каждом этапе спортивной подготовки, с учетом особенностей вида спорта «лыжные гонки» и его спортивных дисциплин определяется организациями, осуществляющими спортивную подготовку, самостоятельно.

13. Для зачисления и перевода в группы на этапах спортивной подготовки необходимо наличие:

- на этапе совершенствования спортивного мастерства – спортивного разряда «кандидат в мастера спорта»;

- на этапе высшего спортивного мастерства – спортивного звания «мастер спорта России».

14. Лицам, проходящим спортивную подготовку, не выполнившим требования к результатам реализации Программы на соответствующем этапе и не зачисленным на следующий этап, может быть предоставлена возможность продолжить спортивную подготовку на том же этапе спортивной подготовки. Порядок и кратность повторного прохождения спортивной подготовки определяется организациями, осуществляющими спортивную подготовку, самостоятельно.

15. Допускается одновременное проведение тренировочных занятий с лицами, проходящими спортивную подготовку в группах на разных этапах спортивной подготовки, если:

- объединенная группа состоит из лиц, проходящих спортивную подготовку на этапе начальной подготовки и тренировочном этапе (этапе спортивной специализации) первого и второго года спортивной подготовки;

- объединенная группа состоит из лиц, проходящих спортивную подготовку на тренировочном этапе (этапе спортивной специализации) с третьего по пятый год спортивной подготовки и этапе совершенствования спортивного мастерства;

- объединенная группа состоит из лиц, проходящих спортивную подготовку на этапе совершенствования спортивного мастерства и высшего спортивного мастерства.

При этом должны быть соблюдены все нижеперечисленные условия:

- не превышена единовременная пропускная способность спортивного сооружения;

- не превышен максимальный количественный состав объединенной группы (максимальный количественный состав объединенной группы определяется по группе, имеющей меньший показатель наполняемости согласно Программе).

16. В целях сохранения жизни и здоровья лиц, проходящих спортивную подготовку, меры безопасности при проведении тренировочных занятий и спортивных соревнований должны обеспечиваться с учетом особенностей вида спорта «лыжные гонки».

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

17. 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.

18. Требования к кадрам организаций, осуществляющих спортивную подготовку:

18.1. Уровень квалификации лиц, осуществляющих спортивную подготовку, должен соответствовать требованиям, определенным Профессиональным стандартом «Тренер», утвержденным приказом Минтруда России от 07.04.2014 № 193н (зарегистрирован Минюстом России 10.07.2014, регистрационный № 33035)¹, Профессиональным стандартом «Инструктор-методист», утвержденным приказом Минтруда России от 08.09.2014 № 630н (зарегистрирован Минюстом России 26.09.2014, регистрационный № 34135)², Профессиональным стандартом «Специалист по обслуживанию и ремонту спортивного инвентаря и оборудования», утвержденным приказом Минтруда России от 17.12.2015 № 1025н (зарегистрирован Минюстом России 18.01.2016, регистрационный № 40614) 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) (далее – ЕКСД).

18.2. 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 работы³.

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

- обеспечение (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) наличия:

- лыжных трасс;

¹ с изменениями, внесенными приказом Минтруда России от 12.12.2016 № 727н (зарегистрирован Минюстом России 13.01.2017, регистрационный № 45230).

² с изменениями, внесенными приказом Минтруда России от 12.12.2016 № 727н (зарегистрирован Минюстом России 13.01.2017, регистрационный № 45230).

³ пункт 6 ЕКСД.

- лыже-роллерных трасс;
 - тренировочного спортивного зала;
 - тренажерного зала;
 - медицинского пункта, 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 осуществления 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, за счет средств, выделяемых организации, осуществляющей спортивную подготовку, на выполнение государственного (муниципального) задания на оказание услуг по спортивной подготовке либо получаемых по договору об оказании услуг по спортивной подготовке.

Приложение № 1
к федеральному стандарту
спортивной подготовки
по виду спорта «лыжные гонки»

**Продолжительность этапов спортивной подготовки, возраст лиц
для зачисления на этапы спортивной подготовки и количество лиц,
проходящих спортивную подготовку в группах на этапах спортивной
подготовки по виду спорта «лыжные гонки»**

| Этапы спортивной подготовки | Продолжительность этапов (в годах) | Возраст для зачисления в группы (лет) | Наполняемость групп (человек) |
|--|------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|
| Этап начальной подготовки | 3 | 9 | 14 |
| Тренировочный этап (этап спортивной специализации) | 5 | 12 | 10 |
| Этап совершенствования спортивного мастерства | Не ограничивается | 15 | 6 |
| Этап высшего спортивного мастерства | Не ограничивается | 17 | 3 |

Приложение № 2
к федеральному стандарту
спортивной подготовки
по виду спорта «лыжные гонки»

Требования к объему тренировочного процесса

| Этапный норматив | Этапы и годы спортивной подготовки | | | | | | Этап высшего спортивного мастерства | |
|--|------------------------------------|------------|--|----------------|---|----------------|-------------------------------------|--|
| | Этап начальной подготовки | | Тренировочный этап (этап спортивной специализации) | | Этап совершенствования спортивного мастерства | | | |
| | до года | свыше года | до двух лет | свыше двух лет | до двух лет | свыше двух лет | | |
| Количество часов в неделю | 6 | 9 | 14 | 18 | 24 | 28 | 32 | |
| Количество тренировочных занятий в неделю | 3-4 | 3-5 | 6-7 | 9-12 | 9-14 | 9-14 | 9-14 | |
| Общее количество часов в год | 312 | 468 | 728 | 936 | 1248 | 1456 | 1664 | |
| Общее количество тренировочных занятий в год | 156-208 | 156-260 | 312-364 | 468-624 | 468-728 | 468-728 | 468-728 | |

Приложение № 3
к федеральному стандарту
спортивной подготовки
по виду спорта «лыжные гонки»

Соотношение видов подготовки в структуре тренировочного процесса на этапах спортивной подготовки по виду спорта «лыжные гонки»

| № п/п | Виды 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 | | |
| 1. | Объем физической нагрузки (%), в том числе | 79-85 | 84-91 | 70-76 | 74-80 | 72-78 | 70-76 |
| 1.1. | Общая физическая подготовка (%) | 61-64 | 58-60 | 40-42 | 34-36 | 25-27 | 16-18 |
| 1.2. | Специальная физическая подготовка (%) | 18-21 | 25-28 | 28-30 | 30-32 | 35-37 | 38-40 |
| 1.3. | Участие в спортивных соревнованиях (%) | - | 1-3 | 2-4 | 10-12 | 12-14 | 16-18 |
| 2. | Техническая подготовка (%) | 15-18 | 10-12 | 16-18 | 10-12 | 10-12 | 8-10 |
| 3. | Виды подготовки, не связанные с физической нагрузкой, в том числе тактическая, теоретическая, психологическая (%) | - | - | 2-4 | 3-5 | 4-6 | 5-7 |
| 4. | Инструкторская и судейская практика (%) | - | - | 1-3 | 2-4 | 2-4 | 2-4 |
| 5. | Медицинские, медико-биологические, восстановительные мероприятия, тестирование и контроль (%) | 1-3 | 1-3 | 2-4 | 2-4 | 4-6 | 8-10 |

Приложение № 4
к федеральному стандарту
спортивной подготовки
по виду спорта «лыжные гонки»

Требования к объему соревновательной деятельности на этапах спортивной подготовки по виду спорта «лыжные гонки»

| Виды спортивных соревнований | Этапы и годы спортивной подготовки | | | | |
|------------------------------|------------------------------------|------------|--|----------------|---|
| | Этап начальной подготовки | | Тренировочный этап (этап спортивной специализации) | | Этап совершенствования спортивного мастерства |
| | до года | свыше года | до двух лет | свыше двух лет | |
| Контрольные | 2 | 3 | 6 | 9 | 10 |
| Основные | - | 2 | 6 | 8 | 11 |
| | | | | | 18 |

Приложение № 5
к федеральному стандарту
спортивной подготовки
по виду спорта «лыжные гонки»

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

| № п/п | Описание упражнения | Единица измерения | Норматив | |
|----------|--|----------------------|----------|---------|
| | | | Мальчики | Девочки |
| 1. | Бег 30 метров с высокого старта | с | - | 6,2 |
| 2. | Бег 60 метров с высокого старта | с | 10,8 | - |
| 3. | Прыжок в длину с места, отталкиваясь двумя ногами, с последующим приземлением на две ноги | см | 145 | 135 |
| 4. | И.П. – упор лежа, сгибание и разгибание рук | количество раз | 10 | 5 |
| 5. | И.П. – лежа на спине, ноги согнуты в коленях на ширине плеч, руки согнуты и сцеплены в замок за головой. Поднимание туловища до касания бедер и опускание в И.П. | количество раз | 15 | 10 |

Сокращение, содержащееся в таблице: «И.П.» – исходное положение.

Приложение № 6
к федеральному стандарту
спортивной подготовки
по виду спорта «лыжные гонки»

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

| № п/п | Описание упражнения | Единица измерения | Норматив | |
|----------|---|----------------------|----------|---------|
| | | | Юноши | Девушки |
| 1. | Бег 60 метров с высокого старта | с | - | 10,8 |
| 2. | Бег 100 метров с высокого старта | с | 16,0 | - |
| 3. | Прыжок в длину с места, отталкиваясь двумя ногами, с последующим приземлением на две ноги | см | 170 | 155 |
| 4. | Бег 1000 метров с высокого старта | мин, с | 4,00 | 4,15 |
| 5. | Бег на лыжах. Классический стиль 3 км | мин, с | - | 15,20 |
| 6. | Бег на лыжах. Классический стиль 5 км | мин, с | 21,00 | - |
| 7. | Бег на лыжах. Свободный стиль 3 км | мин, с | - | 14,30 |
| 8. | Бег на лыжах. Свободный стиль 5 км | мин, с | 20,00 | - |

Приложение № 7
к федеральному стандарту
спортивной подготовки
по виду спорта «лыжные гонки»

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

| № п/п | Описание упражнения | Единица измерения | Норматив | |
|----------|---|-------------------|----------|---------|
| | | | Юноши | Девушки |
| 1. | Бег 100 метров с высокого старта | с | 14,0 | 15,2 |
| 2. | Прыжок в длину с места, отталкиваясь двумя ногами, с последующим приземлением на две ноги | см | 230 | 200 |
| 3. | Бег 1000 метров с высокого старта | мин, с | 3,10 | 3,30 |
| 4. | Бег по пересеченной местности 2 км | мин, с | - | 8,35 |
| 5. | Бег по пересеченной местности 3 км | мин, с | 9,40 | - |
| 6. | Бег на лыжах. Классический стиль 3 км | мин, с | - | 10,30 |
| 7. | Бег на лыжах. Классический стиль 5 км | мин, с | 15,10 | 17,40 |
| 8. | Бег на лыжах. Классический стиль 10 км | мин, с | 31,00 | - |
| 9. | Бег на лыжах. Свободный стиль 3 км | мин, с | - | 9,45 |
| 10. | Бег на лыжах. Свободный стиль 5 км | мин, с | 14,45 | 17,00 |
| 11. | Бег на лыжах. Свободный стиль 10 км | мин, с | 28,30 | - |

Приложение № 8
к федеральному стандарту
спортивной подготовки
по виду спорта «лыжные гонки»

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

| № п/п | Описание упражнения | Единица измерения | Норматив | |
|----------|---|----------------------|----------|---------|
| | | | Мужчины | Женщины |
| 1. | Бег 100 метров с высокого старта | с | 13,1 | 15,0 |
| 2. | Прыжок в длину с места, отталкиваясь двумя ногами, с последующим приземлением на две ноги | см | 240 | 205 |
| 3. | Бег 1000 метров с высокого старта | мин, с | 3,00 | 3,20 |
| 4. | Бег по пересеченной местности 2 км | мин, с | - | 8,15 |
| 5. | Бег по пересеченной местности 3 км | мин, с | 9,20 | - |
| 6. | Бег на лыжах. Классический стиль 3 км | мин, с | - | 10,15 |
| 7. | Бег на лыжах. Классический стиль 5 км | мин, с | 14,50 | 17,20 |
| 8. | Бег на лыжах. Классический стиль 10 км | мин, с | 30,30 | - |
| 9. | Бег на лыжах. Свободный стиль 3 км | мин, с | - | 9,30 |
| 10. | Бег на лыжах. Свободный стиль 5 км | мин, с | 14,25 | 16,40 |
| 11. | Бег на лыжах. Свободный стиль 10 км | мин, с | 28,00 | - |

Приложение № 9
к федеральному стандарту
спортивной подготовки
по виду спорта «лыжные гонки»

Влияние физических качеств на результативность

| Физические качества | Уровень влияния |
|---------------------|-----------------|
| Быстрота | 3 |
| Сила | 2 |
| Выносливость | 3 |
| Координация | 3 |
| Гибкость | 1 |

Условные обозначения:

3 – значительное влияние

2 – среднее влияние

1 – слабое влияние

Приложение № 10
к федеральному стандарту
спортивной подготовки
по виду спорта «лыжные гонки»

Перечень тренировочных мероприятий

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

| 2. Специальные тренировочные мероприятия | | | | | | |
|--|---|------------------------------------|------------|--|---|--|
| 2.1. | Тренировочные мероприятия по общей и/или специальной физической подготовке | 18 | 18 | 14 | - | Не менее 70% от состава группы лиц, проходящих спортивную подготовку на определенном этапе |
| 2.2. | Восстановительные тренировочные мероприятия | До 14 дней | | | - | В соответствии с количеством лиц, принимавших участие в спортивных соревнованиях |
| 2.3. | Тренировочные мероприятия для комплексного медицинского обследования | До 5 дней, но не более 2 раз в год | | | - | В соответствии с планом комплексного медицинского обследования |
| 2.4. | Тренировочные мероприятия в каникулярный период | - | - | До 21 дня подряд и не более двух тренировочных мероприятий в год | | Не менее 60% от состава группы лиц, проходящих спортивную подготовку на определенном этапе |
| 2.5. | Просмотровые тренировочные мероприятия для кандидатов на зачисление в образовательные учреждения среднего профессионального образования, осуществляющие деятельность в области физической культуры и спорта | - | До 60 дней | | | В соответствии с правилами приема |

Приложение № 11
к федеральному стандарту
спортивной подготовки
по виду спорта «лыжные гонки»

Оборудование и спортивный инвентарь, необходимые для осуществления спортивной подготовки

Таблица № 1

| № п/п | Наименование оборудования и спортивного инвентаря | Единица измерения | Количество изделий |
|----------|--|-------------------|--------------------|
| 1. | Велосипед спортивный | штук | 12 |
| 2. | Весы медицинские | штук | 2 |
| 3. | Гантели массивные (от 0,5 до 5 кг) | комплект | 2 |
| 4. | Гантели переменной массы (от 3 до 12 кг) | пар | 5 |
| 5. | Держатель для утюга | штук | 3 |
| 6. | Доска информационная | штук | 2 |
| 7. | Зеркало настенное (0,6х2 м) | штук | 4 |
| 8. | Измеритель скорости ветра | штук | 2 |
| 9. | Крепления лыжные | пар | 14 |
| 10. | Лыжероллеры | пар | 14 |
| 11. | Лыжи гоночные | пар | 14 |
| 12. | Мази лыжные (для различной температуры) | комплект | 14 |
| 13. | Мат гимнастический | штук | 6 |
| 14. | Мяч баскетбольный | штук | 1 |
| 15. | Мяч волейбольный | штук | 1 |
| 16. | Мяч футбольный | штук | 1 |
| 17. | Набивные мячи (от 1 до 5 кг) | комплект | 2 |
| 18. | Накаточный инструмент с 3 роликами | штук | 2 |
| 19. | Палка гимнастическая | штук | 12 |
| 20. | Палки для лыжных гонок | пар | 14 |
| 21. | Парафины лыжные (для различной температуры) | комплект | 14 |
| 22. | Полотно нетканое для полировки лыж. Типа «Фибертекс» | штук | 30 |
| 23. | Пробка синтетическая | штук | 40 |
| 24. | Рулетка металлическая (50 м) | штук | 1 |
| 25. | Секундомер | штук | 4 |
| 26. | Скалка гимнастическая | штук | 12 |
| 27. | Скамейка гимнастическая | штук | 2 |
| 28. | Скребок для обработки лыж (3 мм) | штук | 50 |
| 29. | Скребок стальной для обработки лыж | штук | 10 |
| 30. | Снегоход | штук | 1 |

| | | | |
|-----|--|----------|----|
| 31. | Снегоход, укомплектованный приспособлением для прокладки лыжных трасс, либо ратрак (снегоуплотнительная машина для прокладки лыжных трасс) | штук | 1 |
| 32. | Станок для подготовки лыж | комплект | 2 |
| 33. | Стенка гимнастическая | штук | 4 |
| 34. | Стол опорный для подготовки лыж | штук | 4 |
| 35. | Термометр для измерения температуры снега | штук | 6 |
| 36. | Термометр наружный | штук | 4 |
| 37. | Ускорители лыжные (для различной температуры) | комплект | 4 |
| 38. | Утюг для смазки | штук | 4 |
| 39. | Флажки для разметки лыжных трасс | комплект | 1 |
| 40. | Шкурка шлифовальная (наждачная бумага) | упаковка | 20 |
| 41. | Щетки для обработки лыж | штук | 35 |
| 42. | Электромегафон | штук | 2 |
| 43. | Электронный откатчик для установления скоростных характеристик лыж | комплект | 1 |
| 44. | Эспандер лыжника | штук | 12 |

Таблица №2

| № п/п | Наименование | Единица измерения | Расчетная единица | Этапы спортивной подготовки | | |
|----------|---|-------------------|-------------------|-----------------------------|--|---|
| | | | | этап начальной подготовки | тренировочный этап (этап спортивной специализации) | этап совершенствования спортивного мастерства |
| 1. | Лыжи гоночные | пар | на занимающегося | 2 | 1 | 2 |
| 2. | Крепления лыжные | пар | на занимающегося | 2 | 1 | 1 |
| 3. | Палки для лыжных гонок | пар | на занимающегося | 2 | 1 | 2 |
| 4. | Лыжероллеры | пар | на занимающегося | 2 | 1 | 2 |
| 5. | Крепления лыжные для лыжероллеров | пар | на занимающегося | 2 | 1 | 2 |
| 6. | Мази лыжные (для различной температуры) | банка | на группу | 15 | 1 | 30 |
| 7. | Парафин лыжный | комплект | на группу | - | - | 15 |
| | | | | | 1 | 20 |
| | | | | | 1 | 1 |

| | | | | | | | |
|-----|--|----------|-----------|---|---|----|---|
| | СН (180 гр.) (для различной температуры) | | | | | | |
| 8. | Парафин лыжный LF (180 гр.) (для различной температуры) | комплект | на группу | - | - | 3 | 1 |
| 9. | Парафин лыжный HF (180 гр.) (для различной температуры) | комплект | на группу | - | - | 3 | 1 |
| 10. | Ускоритель лыжный (30 гр.) (для различной температуры) | банка | на группу | - | - | 10 | 1 |
| 11. | Эмульсии лыжные (50 гр.) (для различной температуры) | банка | на группу | - | - | 5 | 1 |

Приложение № 12
к федеральному стандарту
спортивной подготовки
по виду спорта «лыжные гонки»

Обеспечение спортивной экипировкой

Таблица № 1

| № п/п | Наименование спортивной экипировки | Единица измерения | Количество изделий |
|----------|--|-------------------|--------------------|
| 1. | Ботинки лыжные для классического стиля | пар | 16 |
| 2. | Ботинки лыжные для свободного стиля | пар | 16 |
| 3. | Ботинки лыжные универсальные | пар | 16 |
| 4. | Чехол для лыж | штук | 16 |
| 5. | Очки солнцезащитные | штук | 16 |
| 6. | Нагрудные номера | штук | 200 |

Таблица № 2

| Спортивная экипировка, передаваемая в индивидуальное пользование | | | | | | | | | |
|--|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------|--|---|-------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| № п/п | Наименование | Единица измерения | Расчетная единица измерения | Этапы спортивной подготовки | | этап совершенствования спортивного мастерства | этап высшего спортивного мастерства | Спортивные снаряжения (jet) | |
| | | | | этап начальной подготовки | тренировочный этап (этап спортивной специализации) | | | Спортивное снаряжение (jet) | Спортивное снаряжение (jet) |
| 1. | Очки солнцезащитные | штук | на занимающегося | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 2. | Перчатки лыжные | пар | на занимающегося | - | 1 | 2 | 2 | 1 | 3 |
| 3. | Чехол для лыж | штук | на занимающегося | - | 1 | 3 | 1 | 2 | 2 |
| 4. | Ботинки лыжные | пар | на занимающегося | - | 3 | 1 | 3 | 1 | 4 |
| 5. | Кроссовки для зала | пар | на занимающегося | - | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 |
| 6. | Кроссовки легкоатлетические | пар | на занимающегося | - | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 |
| 7. | Комбинезон для лыжных гонок | штук | на занимающегося | - | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 |
| 8. | Костюм ветрозащитный | штук | на занимающегося | - | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| 9. | Костюм тренировочный | штук | на занимающегося | - | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 10. | Костюм утепленный | штук | на занимающегося | - | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

| | | | | | | | | | | | |
|-----|------------------------------|----------|------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11. | Костюм разминочный | штук | на занимающегося | - | - | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 12. | Футболка (короткий рукав) | штук | на занимающегося | - | - | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 13. | Футболка (длинный рукав) | штук | на занимающегося | - | - | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 14. | Шорты | штук | на занимающегося | - | - | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 15. | Термобелье | комплект | на занимающегося | - | - | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 16. | Жилет утепленный | штук | на занимающегося | - | - | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 17. | Шапка | штук | на занимающегося | - | - | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 18. | Носки | пар | на занимающегося | - | - | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 19. | Сланцы | пар | на занимающегося | - | - | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 20. | Кепка | штук | на занимающегося | - | - | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 21. | Рюкзак | штук | на занимающегося | - | - | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |