

Приложение № 9  
к распоряжению Комитета  
по физической культуре и спорту  
от 13.09.2018 № 437-р

**БАЗОВЫЕ ТРЕБОВАНИЯ  
ПРЕДСПОРТИВНОЙ ПОДГОТОВКИ  
ПО ВИДУ СПОРТА  
КОНЬКОБЕЖНЫЙ СПОРТ**

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

1. Программа предспортивной подготовки по виду спорта конькобежный спорт (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 предспортивную подготовку;
- название Программы;
- название базовых требований предспортивной 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 предспортивной подготовки, возраст лиц для зачисления на этапы предспортивной подготовки и количество лиц, проходящих предспортивную подготовку в группах на этапах предспортивной подготовки по виду спорта конькобежный спорт (Приложение № 1);

- соотношение объемов тренировочного процесса по видам предспортивной подготовки на этапах предспортивной подготовки по виду спорта конькобежный спорт (Приложение № 2);

- планируемые показатели соревновательной деятельности по виду спорта конькобежный спорт (Приложение № 3);

- режимы тренировочной работы;

- медицинские, возрастные и психофизические требования к лицам, проходящим предспортивную подготовку;

- предельные тренировочные нагрузки;

- объем соревновательной деятельности;

- требования к экипировке, спортивному инвентарю и оборудованию;

- требования к количественному и качественному составу групп на этапах предспортивной подготовки;

- объем индивидуальной предспортивной 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 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 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 предспортивную подготовку на каждом этапе предспортивной подготовки, с учетом возраста и влияния физических качеств и телосложения на результативность по виду спорта конькобежный спорт (Приложение № 4);

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

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

- комплексы контрольных упражнений для оценки общей физической, специальной физической, технической, тактической подготовки лиц, проходящих предспортивную 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, необходимые для использования в работе лицами, осуществляющими предспортивную подготовку, и при прохождении предспортивной подготовки лицами, проходящими предспортивную подготовку.

1.7. «План физкультурных мероприятий и спортивных мероприятий» Программы формируется организацией, осуществляющей предспортивную подготовку, 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.

## **II. Нормативы физической подготовки и иные спортивные нормативы с учетом возраста, пола лиц, проходящих предспортивную подготовку, особенностей вида спорта конькобежный спорт (спортивных дисциплин)**

2. Нормативы по видам предспортивной подготовки и их соотношение на этапах предспортивной подготовки в группах, занимающихся видом спорта конькобежный спорт, с учетом спортивных дисциплин, включают в себя:

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

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

2.3. Нормативы максимального объема тренировочной нагрузки (Приложение № 7).

## **III. Требования к участию лиц, проходящих предспортивную подготовку, и лиц, ее осуществляющих, в спортивных соревнованиях, предусмотренных в соответствии с реализуемой программой предспортивной подготовки**

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

- соответствие возраста и пола участника положению (регламенту) об официальных спортивных соревнованиях и правилам вида спорта конькобежный спорт;

- соответствие уровня спортивной квалификации участника положению (регламенту) об официальных спортивных соревнованиях согласно Единой всероссийской спортивной классификации и правилам вида спорта конькобежный спорт;
- выполнение плана предспортивной 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 предспортивную подготовку, и лица, ее осуществляющие, направляется организацией, осуществляющей предспортивную 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 предспортивной подготовки на каждом из этапов предспортивной 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 конькобежный спорт;
- всестороннее гармоничное развитие физических качеств;
- укрепление здоровья спортсменов;
- отбор перспективных юных спортсменов для дальнейших занятий по виду спорта конькобежный спорт.

5.2. На тренировочном этапе (этапе спортивной специализации):

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

6. Для обеспечения этапов предспортивной подготовки организации, осуществляющие предспортивную подготовку, используют систему спортивного отбора, представляющую собой целевой поиск и определение состава перспективных спортсменов для достижения 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 конькобежный спорт;
- в) просмотр и отбор перспективных юных спортсменов на тренировочных сборах и соревнованиях.

#### **V. Особенности осуществления предспортивной подготовки по отдельным спортивным дисциплинам по виду спорта конькобежный спорт**

7. Особенности осуществления предспортивной подготовки по спортивным дисциплинам вида спорта конькобежный спорт определяются в Программе и учитываются при:

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

8. Тренировочный процесс в организации, осуществляющей предспортивную подготовку, ведется в соответствии с годовым тренировочным планом, рассчитанным на 52 недели и не должен превышать нормативы максимального объема тренировочной нагрузки (Приложение № 7).

9. Основными формами осуществления предспортивной 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.

10. Для обеспечения круглогодичности предспортивной подготовки, подготовки к спортивным соревнованиям лиц, проходящих предспортивную подготовку, организуются тренировочные сборы, являющиеся составной частью (продолжением) тренировочного процесса в соответствии с перечнем тренировочных сборов (Приложение №8).

11. Порядок формирования групп предспортивной подготовки по виду спорта конькобежный спорт определяется организациями, осуществляющими предспортивную подготовку, самостоятельно.

12. Лицам, проходящим предспортивную подготовку, не выполнившим предъявляемые Программой требования, предоставляется возможность продолжить предспортивную подготовку на том же этапе предспортивной подготовки.

13. С учетом специфики вида спорта конькобежный спорт определяются следующие особенности предспортивной подготовки:

- комплектование групп предспортивной 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, предспортивная подготовка по виду спорта конькобежный спорт осуществляется на основе обязательного соблюдения необходимых мер безопасности в целях сохранения здоровья лиц, проходящих предспортивную подготовку.

## **VI. Требования к условиям реализации программ предспортивной подготовки, в том числе кадрам, материально-технической базе и инфраструктуре организаций, осуществляющих предспортивную подготовку, и иным условиям**

14. Организации, осуществляющие предспортивную подготовку, должны обеспечить соблюдение требований к условиям реализации Программ, в том числе кадрам, материально-технической базе, инфраструктуре, и иным условиям, установленным настоящими базовыми требованиями.

15. Требования к кадрам организаций, осуществляющих предспортивную подготовку:

15.1. Уровень квалификации лиц, осуществляющих предспортивную 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 N 916н (зарегистрирован Минюстом России 14.10.2011, регистрационный N 22054) (далее - ЕКСД), в том числе следующим требованиям:

- 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.

15.2. 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 работы <1>.

---

<1>Пункт 6 ЕКСД.

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

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

- наличие конькобежной ледовой дорожки;
- наличие тренировочного спортивного зала;
- наличие тренажерного зала;
- наличие раздевалок, душевых;
- наличие медицинского пункта объекта спорта, оборудованного в соответствии с приказом Минздрава России от 01.03.2016 N 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, необходимым для прохождения предспортивной подготовки (Приложение № 9);
- обеспечение спортивной экипировкой (Приложение № 10);
- обеспечение проезда к месту проведения спортивных мероприятий и обратно;
- \* обеспечение питанием и проживанием в период проведения спортивных мероприятий (\* определяется организацией (по мере необходимости));
- осуществление медицинского обеспечения лиц, проходящих предспортивную подготовку, в том числе организацию систематического медицинского контроля.

Приложение № 1  
к Базовым требованиям  
предспортивной подготовки  
по виду спорта конькобежный спорт

**Продолжительность этапов предспортивной подготовки,  
возраст лиц для зачисления на этапы предспортивной подготовки и количество лиц,  
проходящих предспортивную подготовку в группах на этапах предспортивной  
подготовки по виду спорта  
конькобежный спорт**

Этапы предспортивной подготовки	Продолжительность этапов (в годах)	Возраст для зачисления в группы (лет)	Количество лиц (человек)
Этап начальной подготовки	3	9	12-15
Тренировочный этап (этап спортивной специализации)	5	12	10-12

Приложение № 2  
к Базовым требованиям  
предспортивной подготовки  
по виду спорта конькобежный спорт

**Соотношение объемов тренировочного процесса по видам подготовки на этапах  
предспортивной подготовки по виду спорта конькобежный спорт**

Виды предспортивной подготовки	Этапы и периоды предспортивной подготовки			
	Этап начальной подготовки		Тренировочный этап (этап спортивной специализации)	
	1 год	свыше года	До двух лет	свыше двух лет
Общая физическая подготовка (%)	47-61	39-51	38-44	32-42
Специальная физическая подготовка (%)	18-24	27-35	26-33	32-42
Техническая подготовка (%)	17-21	17-21	19-23	17-21
Тактическая, теоретическая, психологическая подготовка (%)	-	-	5-7	5-7
Участие в соревнованиях, тренерская и судейская практика (%)	0,5-1	1-3	3-4	5-6



Приложение № 3  
к Базовым требованиям  
предспортивной подготовки  
по виду спорта конькобежный спорт

**Планируемые показатели соревновательной деятельности по виду спорта  
конькобежный спорт**

Виды спортивных соревнований (игр)	Этапы и годы предспортивной подготовки			
	Этап начальной подготовки		Тренировочный этап (этап спортивной специализации)	
	до года	свыше года	до двух лет	свыше двух лет
Контрольные	2	3	6	9
Отборочные	-	1-2	3-4	4-5
Основные	-	-	1-2	2-3

Приложение № 4  
к Базовым требованиям  
предспортивной подготовки  
по виду спорта конькобежный спорт

**Влияние физических качеств и телосложения на результативность по виду спорта конькобежный спорт**

Физические качества и телосложение	Уровень влияния
Скоростные способности	3
Мышечная сила	3
Вестибулярная устойчивость	2
Выносливость	3
Гибкость	2
Координационные способности	2
Телосложение	1

Условные обозначения:

3 - значительное влияние;

2 - среднее влияние;

1 - незначительное влияние.

Приложение № 5  
к Базовым требованиям  
предспортивной подготовки  
по виду спорта конькобежный спорт

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

Развиваемые физические качества	Контрольные упражнения (тесты)	
	Юноши	Девушки
Скорость	Бег на 30 м (не более 7,0 с)	Бег на 30 м (не более 7,0 с)
	Бег на 60 м (не более 12,3 с)	Бег на 60 м (не более 12,3 с)
	Челночный бег 3x10 м (не более 10,0 с)	Челночный бег 3x10 м (не более 10,2 с)
Скоростно-силовые качества	Прыжок в длину с места (не менее 120 см)	Прыжок в длину с места (не менее 110 см)
	Тройной прыжок в длину с места (не менее 400)	Тройной прыжок в длину с места (не менее 400)
	Прыжок вверх с места со взмахом руками (не менее 15 см.)	Прыжок вверх с места со взмахом руками (не менее 10 см.)
Выносливость	Бег 2000 м (без учета времени)	Бег 2000 м (без учета времени)

Приложение № 6  
к Базовым требованиям  
предспортивной подготовки  
по виду спорта конькобежный спорт

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

Развиваемые физические качества	Контрольные упражнения (тесты)	
	Юноши	Девушки
Скорость	Бег на 30 м (не более 6,2 с)	Бег на 30 м (не более 6,5 с)
	Бег на 60 м (не более 10,7 с)	Бег на 60 м (не более 11,0 с)
Скоростно-силовые качества	Прыжок в длину с места (не менее 155 см)	Прыжок в длину с места (не менее 145 см)
	Тройной прыжок в длину с места (не менее 480)	Тройной прыжок в длину с места (не менее 450)
Выносливость	Бег 1500 м (не более 8 мин 30 с)	Бег 1000 м (не более 5 мин 00 с)
	Бег 3000 м (не более 13 мин 30 с)	-
Техническое мастерство	Обязательная техническая программа	Обязательная техническая программа

Приложение № 7  
к Базовым требованиям  
предспортивной подготовки  
по виду спорта конькобежный спорт

**Нормативы  
максимального объема тренировочной нагрузки**

Объем тренировочной нагрузки	Этапы и периоды предспортивной подготовки			
	Этап начальной подготовки		Тренировочный этап (этап спортивной специализации)	
	до года	свыше года	до двух лет	свыше двух лет
Количество часов в неделю	6	9	14	20
Количество тренировок в неделю	3-4	3-5	7-8	9-12
Общее количество часов в год	312	468	728	1040
Общее количество тренировок в год	156-208	156-260	364-416	468-624

Приложение № 8  
к Базовым требованиям  
предспортивной подготовки  
по виду спорта конькобежный спорт

**Перечень тренировочных сборов**

N п/п	Вид тренировочных сборов	Предельная продолжительность сборов по этапам предспортивной подготовки (количество дней)		Оптимальное число участников сбора
		Тренировочный этап (этап спортивной специализации)	Этап начальной подготовки	
<b>1. Тренировочные сборы</b>				
1.4	По подготовке к официальным спортивным соревнованиям субъекта Российской Федерации	До 14	-	* определяется организацией, (по необходимости)
<b>2. Специальные тренировочные сборы</b>				
2.1	Тренировочные сборы в каникулярный период	До 21 дня подряд и не более двух сборов в год		* определяется организацией, (по необходимости)

Приложение № 9  
к Базовым требованиям  
предспортивной подготовки  
по виду спорта конькобежный спорт

**Оборудование и спортивный инвентарь, необходимый для прохождения спортивной  
(предспортивной) подготовки**

N п/п	Наименование оборудования и спортивного инвентаря	Единица измерения	Количество изделий
1.	Коньки беговые	пар	18
2.	Кубики цветные для разметки беговой дорожки	штук	300
3.	Повязки нарукавные красные и белые	пар	6
4.	Секундомер	штук	10
5.	Указатель количества пройденных кругов	штук	12
6.	Флажки для разметки финиша	штук	10
<b>Для дисциплин, содержащих в наименовании словосочетание «шорт-трек»</b>			
7.	Коньки для шорт-трека	пар	18
8.	Маркеры дорожки (фишки маркировочные)	штук	20
<b>Дополнительное и вспомогательное оборудование и спортивный инвентарь</b>			
9.	Автомашина поливомоечная и/или льдоуборочная машина (машина для заливки льда)	штук	2
10.	Гантели массивные от 0,5 кг до 5 кг	комплект	5
11.	Гантели переменной массы от 3 кг до 12 кг	пар	3
12.	Гири спортивные 16, 24, 32 кг	комплект	2
13.	Инвентарь для заливки и уборки льда	комплект	2
14.	Колокол-гонг	штук	1
15.	Конь гимнастический	штук	3
16.	Коньки роликовые	пар	18
17.	Мат гимнастический	штук	11
18.	Мешки с песком 5, 10, 15, 20, 25, 30 кг	комплект	2
19.	Мяч набивной (медицинбол) от 1 до 5 кг	комплект	3
20.	Патроны для стартового пистолета	штук	500
21.	Пистолет стартовый	штук	2
22.	Помост тяжелоатлетический (2,8x2,8 м)	штук	1
23.	Рулетка металлическая 50 м	штук	2
24.	Станок для заточки коньков	штук	2
25.	Стенд для информационных материалов	штук	4

26.	Стенка гимнастическая	штук	6
27.	Стойки для приседания со штангой	пар	1
28.	Устройство для укладки снегового валика	штук	2
29.	Флажки судейские (красные и белые)	штук	2
30.	Штанга тяжелоатлетическая	комплект	5
31.	Электромегафон	штук	2
<b>Для дисциплин, содержащих в наименовании словосочетание «шорт-трек»</b>			
32.	Баллон с азотом портативный	штук	6
33.	Маты защитные	комплект	1
34.	Протирки резиновые	штук	4
35.	Скребки металлические	штук	8



Приложение № 10  
к Базовым требованиям  
предспортивной подготовки  
по виду спорта конькобежный спорт

**Обеспечение спортивной экипировкой**

Таблица 1

№ П/П	Наименование спортивной экипировки	Единица измерения	Расчетная единица	Этапы спортивной подготовки			
				Этап начальной подготовки		Тренировочный этап (этап спортивной специализации)	
				Количество	Срок эксплуатации (лет)	Количество	Срок эксплуатации (лет)
1.	Комбинезон для конькобежного спорта	штук	на занимающегося	-	-	1*	2
2.	Чехол для коньков	пар	на занимающегося	-	-	1*	1
Для дисциплин, содержащих в наименовании словосочетание «шорт-трек»							
3.	Комбинезон для шорт-трека	штук	на занимающегося		-	1*	2

\* определяется организацией (по необходимости)

Таблица 2

Спортивный инвентарь, передаваемый в индивидуальное пользование							
№ П/П	Наименование спортивной экипировки	Единица измерения	Расчетная единица	Этапы спортивной подготовки			
				Этап начальной подготовки		Тренировочный этап (этап спортивной специализации)	
				Количество	Срок эксплуатации (лет)	Количество	Срок эксплуатации (лет)
1.	Коньки беговые	пар	на занимающегося	-	-	1*	2
Для дисциплин, содержащих в наименовании словосочетание «шорт-трек»							
2.	Коньки для шорт-трека	пар	на занимающегося	-	-	1*	1

\* определяется организацией (по необходимости)