

УТВЕРЖДАЮ

Председатель общественного
объединения «Белорусский союз
конькобежцев»



Ю.В.Комлева

2020 г.

УТВЕРЖДАЮ

Министр спорта и туризма
Республики Беларусь



С.М.Ковальчук

2020 г.

УТВЕРЖДАЮ

Первый вице-президент
Национального олимпийского
комитета Республики Беларусь

В.А.Лукашенко



В.А.Лукашенко

2020 г.

КОНЦЕПЦИЯ

**развития конькобежного спорта в Республике Беларусь
на 2020 – 2030 годы**

г.Минск 2020

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	3
Введение.....	4
1. Международный союз конькобежцев (ISU).....	7
2. Современный мировой рейтинг членов национальной команды Республики Беларусь по конькобежному спорту.....	7
3. Текущее состояние конькобежного спорта в Республике Беларусь.....	9
3.1 Факторы, сдерживающие развитие конькобежного спорта.....	10
4. План-прогноз численности контингента занимающихся в регионах и г.Минске.....	12
5. План-прогноз кадрового обеспечения в конькобежном спорте.....	12
6. Анализ системы подготовки спортивного резерва.....	15
7. Система подготовки в конькобежном спорте.....	17
7.1 Мультиспорт.....	17
7.2 Начальный этап.....	18
7.3 Этап спортивной специализации.....	18
7.4 Этап спортивного совершенствования – сборная команда.....	19
7.5 Этап высшего спортивного мастерства – национальная команда	21
8. Научно-методическое и медицинское обеспечение. Противодействие допингу.....	25
9. Задачи учреждения «Республиканский центр олимпийской подготовки по ледовым видам спорта».....	27
10. Задачи общественного объединения «Белорусский союз конькобежцев».....	27
11. Задачи и перспективы развития отделений специализированных учебно-спортивных учреждений по конькобежному спорту.....	29
11.1 Брестская область.....	29
11.2 Витебская область.....	29
11.3 Гомельская область.....	30
11.4 Минская область.....	31
11.5 Могилевская область.....	31
11.6 г.Минск.....	32
12. План мероприятий по реализации Концепции.....	34

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Концепция развития конькобежного спорта в Республике Беларусь на 2020-2030 годы (далее – Концепция) разработана в соответствии с Законом Республики Беларусь «О физической культуре и спорте» от 4.01.2014 г. №125-З, Государственной программой развития физической культуры и спорта в Республике Беларусь на 2016–2020 годы, утвержденной постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 12 апреля 2016 г. № 303, договорами между Министерством спорта и туризма Республики Беларусь (далее – Минспорт), общественным объединением «Белорусский союз конькобежцев» (далее – ОО «БСК») и Национальным олимпийским комитетом Республики Беларусь (далее – НОК).

При разработке Концепции учитывались отечественный и передовой зарубежный опыт развития олимпийских видов спорта, в том числе конькобежного спорта, анализ статистических данных и некоторые предложения ведущих научно-исследовательских и образовательных учреждений, научных и практических специалистов, специализирующихся в сложно-координационных видах спорта.

Концепция является основным (директивным) документом, определяющим стратегию (цели, задачи), увязанным по срокам, средствам и методам реализации мероприятий, обеспечивающим решение приоритетных задач развития конькобежного спорта в Республике Беларусь в долгосрочной перспективе.

Ход и результаты реализации Концепции рассматриваются на заседаниях Исполкома общественного объединения ОО «БСК». Регулярный контроль выполнения намеченных мероприятий, проведение обобщенного анализа полученных данных позволит, в случае необходимости, своевременно корректировать Концепцию.

Исполнителями Концепции являются: ОО «БСК», учреждение «РЦОП по ледовым видам спорта», главные управление (управления) спорта и туризма облисполкомов, Мингорисполкома, учреждение образования «Белорусский государственный университет физической культуры» (далее – БГУФК), государственное учреждение «Республиканский научно-практический центр спорта» (далее – РНПЦ спорта), учреждение «Национальное антидопинговое агентство» (далее – НАДА).

Контроль за выполнением Концепции осуществляют Минспорт совместно с ОО «БСК».

ВВЕДЕНИЕ

Конькобежный спорт имеет в Беларуси давние традиции. Еще в конце XIX века в Беларуси возникла первая спортивная организация – «Минское сообщество любителей катания на коньках». Его целью являлось развлечение и оздоровление высших слоев общества.

К 1914 году в городах Беларуси действовало около 70 спортивных кружков, клубов и обществ, которые объединяло более 2,5 тысяч занимающихся. Первые организованные тренировки по конькобежному спорту стали проводиться с 1922 года, когда в г.Полоцке был открыт спортивный клуб им.Тухачевского, практически с этого момента берет свое начало история конькобежного спорта в Беларуси.

В 1925 году состоялось первенство в г.Минска. С 30-х годов конькобежный спорт был введен в программу зимних спартакиад коллективов физической культуры. Начиная с 1934 года регулярно проводятся первенства по катанию на коньках в различных городах страны.

В 1992 году было создано ОО «БСК». В этом же году ОО «БСК» стал членом Международного союза конькобежцев (ISU). ОО «БСК» объединяет три вида спорта: конькобежный спорт, шорт-трек, фигурное катание на коньках.

Для развития конькобежного спорта в БССР много сделали Заслуженные мастера спорта: Большакова З.Ф., которая 19 раз становилась чемпионкой Республики Беларусь и Большаков Б.А., ставший чемпионом СССР в беге на дистанции 500 м в 1941 и 1948 году. Далее их воспитанник Эдуард Матусевич становится неоднократным чемпионом СССР (1964-1966 гг., 1968 г.), абсолютным чемпионом Европы в 1965 г., призером чемпионата мира 1965 г., призером чемпионатов Европы 1967 и 1968 гг.

С середины 1980-х засияла звезда Игоря Железовского. Он становится шестикратным чемпионом мира по спринтерскому многоборью (1985, 1986, 1989, 1991, 1992, 1993 гг.), бронзовым призером Олимпийских игр (далее – ОИ) 1988 г. в г.Калгари (Канада), многократным обладателем Кубка мира и рекордсменом мира на дистанциях 500 и 1000 м, а также в сумме спринтерского многоборья. Он завоевал и первую олимпийскую медаль в истории суверенной Республики Беларусь – на ОИ 1994 года в г.Лиллехамере (Королевство Норвегия), завоевав серебро на дистанции 1000 м.

Анжелика Котюга – неоднократный призер чемпионатов мира 2002-2005 гг. на дистанциях 500 м, 1000 м и в сумме спринтерского многоборья, становилась победительницей и призером этапов Кубка мира.

За олимпийский цикл 2006-2010 гг. развитие конькобежного спорта в Беларуси вошло в стадию «застоя». После введения новых правил

допуска спортсменов на чемпионаты мира по многоборью (на данные соревнования спортсмены квалифицировались по результатам континентальных чемпионатов), ни один представитель страны в них не участвовал. На чемпионатах мира по отдельным дистанциям участвовали: Светлана Радкевич (2007-2009 гг.), Виталий Михайлов (2008 г.) и Анжелика Котюга (2009 г.). На ОИ 2010 года в г.Ванкувере (Канада) Республику Беларусь представляла одна спортсменка Светлана Радкевич, которая заняла лишь 33 место в финальном зачете на дистанции 500 м.

На протяжении следующего олимпийского цикла 2010-2014 гг. «эра застоя» продолжилась. Беларусь на чемпионате мира представляла лишь одна спортсменка С.Радкевич (2012 и 2013 гг.). А на ОИ 2014 года в г.Сочи (Российская Федерация) белорусские конькобежцы и вовсе не были представлены.

Новый олимпийский цикл 2014-2018 гг. показал, что развитие конькобежного спорта в стране становится на новый качественный уровень благодаря, в первую очередь, введению в строй СС «Конькобежный стадион» МКСК «Минск-арена». Количество белорусских участников на чемпионатах мира возросло. Виталий Михайлов, Марина Зуева участвуют в чемпионате мира по отдельным дистанциям; в чемпионате мира по спринтерскому многоборью принимали участие Ксения Садовская и Татьяна Михайлова. Чемпионом мира среди юниоров в 2016 году становится Игнат Головатюк. Все эти спортсмены прошли олимпийский отбор на ОИ 2018 года в г.Пхёнчхане (Корея). Лучший результат показала М.Зуева – 6 место на дистанции 5000 метров. Она же и В.Михайлов заняли высокие 7-ые места в дисциплине масс-старт.

В последующие два послеолимпийских сезона результаты членов национальной команды улучшались. На чемпионате мира по отдельным дистанциям впервые квалифицировалось 6 белорусских конькобежцев. Лучшими были В.Михайлов, уступивший 0,1 сек. бронзовому призёру в масс-старте, и М.Зуева, занявшая 4-е место на дистанции 5000 метров. А на чемпионате Европы 2020 г. впервые в истории суверенной Республики Беларусь была завоевана бронзовая медаль в олимпийской дисциплине – женской командной гонке.

Всего, начиная с 2014 года, членами национальной команды было установлено свыше 70 национальных рекордов.

Тем не менее существует необходимость в дальнейшем определить конкретные направления развития вида спорта.

Цель Концепции: обеспечение эффективного развития конькобежного спорта в Республике Беларусь, а также положительной динамики результатов соревновательной деятельности спортсменов, входящих в составы национальной и сборных команд и их ближайшего

резерва на официальных международных соревнованиях, включая чемпионаты Европы, мира и ОИ.

Задачи Концепции:

- разработка и утверждение плана мероприятий по реализации данной концепции в регионах республики и г.Минске;
- определение конкретных направлений в части установления численности контингента занимающихся и развития спортивной инфраструктуры;
- совершенствование республиканского и региональных календарных планов спортивных мероприятий с учетом всех уровней подготовки и обеспечение их выполнения в полном объеме;
- разработка эталонных моделей подготовки спортсменов для трех уровней состава национальной команды: основной, молодёжь до 23-х лет и юниоры;
- повышение квалификации тренерско-преподавательского состава, судей и создание условий для их карьерного роста;
- повышение уровня медицинского и научно-методического обеспечения подготовки национальной команды и спортивного резерва;
- укрепление материально-технической базы согласно нормативам и международным требованиям;
- обеспечение полноценной и качественной подготовки спортсменов всех уровней к участию в ОИ 2022 года, 2026 года, 2030 года и последующих чемпионатах Европы, мира и других официальных международных соревнованиях 2020-2030 гг.

Важнейшие целевые индикаторы и показатели Концепции:

Целевыми показателями эффективности Концепции являются уровень достижений белорусских спортсменов-конькобежцев на международной спортивной арене, а также качественные показатели развития детско-юношеского спорта в Республике Беларусь по отношению к уровню 2020 года.

Важнейшими целевыми индикаторами и показателями Концепции являются:

положительная динамика соревновательной деятельности и завоевание медалей белорусскими спортсменами на крупнейших международных соревнованиях, в том числе на зимних ОИ 2022 г., 2026 г. и 2030 г., чемпионатах мира, чемпионатах Европы, чемпионатах мира среди юниоров;

количество отделений в регионах;

количество юных спортсменов, занимающихся конькобежным спортом;

число штатных тренеров по конькобежному спорту в специализированных учебно-спортивных учреждениях (далее – СУСУ).

1. МЕЖДУНАРОДНЫЙ СОЮЗ КОНЬКОБЕЖЦЕВ (ISU)

Конькобежный спорт в мире развивается Международным союзом конькобежцев (ISU), который насчитывает 79 национальных федераций. На Олимпийских играх разыгрываются четырнадцать комплектов наград (семь у мужчин и семь у женщин) (таблица 1).

Таблица 1. – Комплекты олимпийских наград в конькобежном спорте

Комплекты олимпийских наград в конькобежном спорте	
7 комплектов женских: - 500 метров - 1000 метров - 1500 метров - 3000 метров - 5 000 метров - масс-старт - командная гонка	7 комплектов мужских: - 500 метров - 1000 метров - 1500 метров - 5000 метров - 10 000 метров - масс-старт - командная гонка
ВСЕГО: 14 комплектов медалей	

Страны, развивающие конькобежный спорт на профессиональном уровне, имеют высокие шансы на завоевание олимпийских наград.

Мир конькобежного спорта многополярен, но безусловными лидерами являются такие страны, как Нидерланды, Россия, Япония, Корея, Норвегия, США, Канада.

2. СОВРЕМЕННЫЙ МИРОВОЙ РЕЙТИНГ ЧЛЕНОВ НАЦИОНАЛЬНОЙ КОМАНДЫ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ ПО КОНЬКОБЕЖНОМУ СПОРТУ

По итогам сезона 2019-2020 гг.

Рейтинг белорусских спортсменов можно определить по 2 позициям:

- место (результат) в таблице абсолютных результатов либо в общем зачёте Кубка мира по итогам сезона;
- занятое место на основном соревновании сезона – чемпионате мира по отдельным дистанциям.

Таблица 2 – Итоговые результаты лидеров национальной команды

Итоговый рейтинг (сезон 2019-2020 гг.)		
Фамилия, имя	Место в ТОП-100 или Кубке мира	ЧМ по отдельным дистанциям
Зуева Марина	7 место на 3000/5000 м в Кубке мира	4 место на 5000 м
Михайлов Виталий	16 место в масс-старте	4 место в масс-старте
Головатюк Игнат	15 место на 1000 м	10 место на 1000 м

Нифонтова Анна	30 место на 500 м	22 место на 500 м
Михайлова Татьяна	23 место в масс-старте	18 место в масс-старте
Чабан Артём	31 место на 500 м	Падение на 500 м
Ковалёва Анна	38 место на 5000 м	-
Женская ком.гонка	8 место	-
Мужская ком.гонка	13 место	-

Таблицы 3 и 4. Сравнительный анализ результатов чемпионата мира по отдельным дистанциям 2019 и 2020 годов спортсменов Беларуси и призёров чемпионатов

Фамилия, имя	ЧМ-2019 Инцель, Германия	Результаты призёров
Зуева М.	3000 м - 4.05,39 9 место 5000 м - 7.04,71 9 место масс-старт - 8.32,54 11 место	1-3.59,11; 2-3.59,41; 3-3.59,99 1-6.44,85; 2-6.46,14; 3-6.50,39 1-8.27,84; 2-8.28,46; 3-8.29,29
Михайлов В.	масс-старт - 7.40,59 16 место	1-7.35,66; 2-7.36,11; 3-7.36,30
Головатюк И.	1000 м - 1.09,07 18 место	1-1.07,39; 2-1.07,67; 3-1.07,81
Кирпичник А.	масс-старт - 8.15,520 21 место	1-7.35,66; 2-7.36,11; 3-7.36,30

Фамилия, имя	ЧМ-2020 Солт-Лейк-Сити, США	Результаты призёров
Зуева М.	3000 м - 3.59,41 9 место 5000 м - 6.48,22 4 место масс-старт - 8.15,82 8 место	1-3.54,25; 2-3.54,92; 3-3.55,54 1-6.39,02; 2-6.41,18; 3-6.46,68 1-8.14,02; 2-8.14,22; 3-8.14,32
Михайлов В.	масс-старт - 7.40,37 4 место	1-7.39,49; 2-7.39,79; 3-7.40,27
Головатюк И.	1000 м - 1.07,32 10 место 500 м – 34,69 19 место	1-1.05,69; 2-1.06,73; 3-1.06,76 1-33,72; 2-33,99; 3-34,05
Нифонтова А.	500м - 38,65 22 место	1-36,69; 2-36,74; 3-36,78
Михайлова Т.	масс-старт - 8.22,47 18 место	1-8.14,02; 2-8.14,22; 3-8.14,32
Чабан А.	Падение на 500 метров	1-33,72; 2-33,99; 3-34,05

Итоги чемпионата мира по дистанциям 2019 г. оказались не очень удачными для белорусских конькобежцев. Был проведён серьёзный анализ выступления и внесены корректировки в многолетний план

подготовки к ОИ 2022 г. в г.Пекине (КНР). Выступление на чемпионате мира 2020 г. в г.Солт-Лейк-Сити (США) можно считать удовлетворительным, так как было установлено несколько национальных рекордов, Виталию Михайлову и Марине Зуевой совсем немного не хватило, чтобы взойти на пьедестал.

Данные результаты показывают, что при стабильном выступлении в следующих двух сезонах белорусские конькобежцы-лидеры смогут конкурировать с мировыми лидерами и на ОИ 2022 г. в г.Пекине (КНР).

3. ТЕКУЩЕЕ СОСТОЯНИЕ КОНЬКОБЕЖНОГО СПОРТА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

В настоящий момент конькобежный спорт представлен в двух областных центрах Республики Беларусь (г.Могилёв и г.Витебск), а также г.Минске.

По состоянию на 01.09.2020 в Республике Беларусь функционируют отделения конькобежного спорта в следующих СУСУ: учреждение «РЦОП по ледовым видам спорта» (далее – РЦОП по ЛВС) (г.Минск), ГУ «ГЦОР по ледовым дисциплинам» (далее – ГЦОР по ЛД) (г.Минск), ГУ «ВОЦОР по зимним видам спорта» (далее – ВОЦОР по ЗВС) (г.Витебск), ГСУСУ «Могилевская городская СДЮШОР №4» (далее – ГСУСУ «МГСДЮШОР № 4») (г.Могилёв), МОКЦОР, учреждение «Могилевская областная ДЮСШ профсоюзов «Торпедо» (далее – МО ДЮСШ профсоюзов «Торпедо») (г.Могилёв).

В них проходят подготовку 499 учащихся и работают 34 тренера-преподавателя.

Основной базой специализированной (ледовой) подготовки для всех конькобежцев Республики Беларусь является СС «Конькобежный стадион» МКСК «Минск-арена». В г.Минске занятия по общефизической подготовке проводятся также на трех базах. В г.Могилёве для общефизической подготовки используются базы МОКЦОР, СК «Торпедо» и СК «Химволокно». В г.Витебске занятия проводятся на катке Дворца спорта и на базе физкультурно-оздоровительного комплекса Первомайского района.

В настоящее время в училищах олимпийского резерва (далее – УОР) республики обучаются:

- МГГУОР (г.Минск) - 17 спортсменов, штатного тренера нет;
- УО «МГУОР» (г.Могилёв) - 5 спортсменов, 1 штатный тренер, 11 спортсменов дополнительного контингента;
- УО «ВГУОР» (г.Витебск) - 6 спортсменов, штатного тренера нет.

В учреждении образования «Республиканское государственное училище олимпийского резерва» (далее – РГУОР) обучение проходит 1 учащийся.

Таблица 5. Сведения о количестве учащихся в СУСУ в 2018 и 2020 гг.

Наименование учреждения	Количество учащихся в группах 2018 г.				Количество учащихся в группах 2020 г.			
	НП	УТГ	СПС	ВСМ	НП	УТГ	СПС	ВСМ
РЦОП по ЛВС (г.Минск)	-	-	-	26	-	-	-	26
ГЦОР по ЛД (г.Минск)	93	85	21	3	84	84	25	2
МО ДЮСШ профсоюзов «Торпедо» (г.Могилёв)	24	22	-	-	60	22	-	-
ГСУСУ «МГСДЮШОР №4» (г.Могилёв)	66	39	5	-	67	49	-	-
МОКЦОР (г.Могилёв)	-	-	5	5	-	-	5	-
ВОЦОР по ЗВС (г.Витебск)	49	24	2	-	30	31	6	-

В 2018 году в СУСУ Республики Беларусь занималось 464 учащихся.

В настоящее время в СУСУ Республики Беларусь занимается 499 учащихся.

3.1. ФАКТОРЫ, СДЕРЖИВАЮЩИЕ РАЗВИТИЕ КОНЬКОБЕЖНОГО СПОРТА

1. Отсутствие отделения конькобежного спорта в РГУОР неблагоприятно сказывается на подготовке спортивного резерва и достижении высоких результатов. В связи с этим возникла необходимость активизировать работу по передаче спортсменов в высшее звено.

2. Отсутствие специализированных конькобежных стадионов в регионах.

3. Отсутствие должной рекламы вида спорта, освещения спортивных мероприятий в СМИ и на телевидении. Следует признать, что благодаря улучшению выступлений национальной команды на международной арене в этом направлении наблюдается заметное продвижение.

4. Анализ текущей ситуации подготовки резерва в конькобежном спорте свидетельствует о недостаточности системной работы в подготовке резерва, поскольку в настоящее время сложилась сложная ситуация с кадровым потенциалом и пополнением национальной команды конкурентоспособными спортсменами.

5. В последние годы наблюдается тенденция снижения уровня спортивных результатов при переходе из юношеского и юниорского спорта во взрослый. В некоторых случаях в результате чрезмерной неоправданной интенсификации тренировочного процесса и отсутствия учета физиологического ответа на тренировочные нагрузки происходит исчерпание адаптационного потенциала и снижение результативности спортсменов во взрослом спорте. Отмечается недостаточное внимание к учету выполненных тренировочных нагрузок, а также к оценке их переносимости и физиологического ответа на выполненные нагрузки с учетом индивидуальных функциональных возможностей, метаболического потенциала и биологического возраста.

СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ЗАДАЧИ:

- внедрить принцип «мультиспорт» – привлечение детей возрастной категории 4-8 лет для занятий роллерспортом, фигурным катанием на коньках, шорт-треком, конькобежным спортом и хоккеем;
- организовать участие детей 4-8 лет в различных республиканских спортивных соревнованиях;
- в возрасте 12-14 лет определить конкретный вид спорта из вышеуказанных и обеспечить углубленную его специализацию с обязательной передачей спортсменов в высшее спортивное звено;
- продолжить развитие конькобежного спорта в регионах параллельно с развитием шорт-трека, для занятий которым необходимо укомплектовать ледовые площадки защитными матами;
- актуализировать учебную программу по конькобежному спорту с учетом современных тенденций в мире;
- разработать тренировочную программу совместной работы с тренерским составом и спортсменами Российской Федерации по конькобежному спорту для повышения уровня спортивных результатов и конкурентоспособности белорусских спортсменов на международной арене;
- повысить уровень тренерского мастерства, принимать участие в работе международных семинаров, проводить стажировку наших тренеров с ведущими специалистами мирового уровня и организовывать совместные учебно-тренировочные сборы;
- обеспечить вновь открываемые и имеющиеся отделения квалифицированными тренерскими кадрами;
- укрепить материально-техническую базу СУСУ, обеспечить занимающихся необходимым спортивным инвентарем, оборудованием и экипировкой;

- увеличить объем финансирования отделений по конькобежному спорту на проведение учебно-тренировочных сборов, участие в республиканских и международных соревнованиях;
- в целях обмена опытом пригласить к сотрудничеству специалистов-практиков из других циклических видов спорта (например, велоспорт);
- до 2030 года решить вопрос по открытию новых отделений по конькобежному спорту в регионах Республики Беларусь, не развивающих этот вид, но имеющих ледовые площадки (г.Гомель, г.Солигорск, г.Брест, г.Борисов).

4. ПЛАН-ПРОГНОЗ ЧИСЛЕННОСТИ КОНТИНГЕНТА ЗАНИМАЮЩИХСЯ В РЕГИОНАХ И Г.МИНСКЕ

Таблица 5. Планируемое количество учащихся в СУСУ в 2025 г. и 2030 г.

Наименование учреждения	Количество учащихся в группах 2025 г.				Количество учащихся в группах 2030 г.			
	НП	УТГ	СПС	ВСМ	НП	УТГ	СПС	ВСМ
РЦОП по ЛВС (г.Минск)	-	-	-	30	-	-	-	34
ГЦОР по ЛД (г.Минск)	100	90	28	4	120	94	32	5
МО ДЮСШ профсоюзов «Торпедо» (г.Могилёв)	60	25	5	-	60	30	8	-
ГСУСУ «МГ СДЮШОР №4» (г.Могилёв)	70	50	5	-	80	60	5	-
МОКЦОР (г.Могилёв)	-	-	10	7	-	-	12	8
ВОЦОР по ЗВС (г.Витебск)	50	35	10	-	60	40	12	-
Брестская область	22	8	-	-	40	20	5	-
Гомельская область	20	7	-	-	33	15	5	-
Минская область	40	20	-	-	50	30	10	-

5. ПЛАН-ПРОГНОЗ КАДРОВОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ В КОНЬКОБЕЖНОМ СПОРТЕ

Таблица 6: Сведения о тренерских кадрах в 2020 учебном году

	Количество тренеров		Категории тренеров		
	штатных	совместителей	высшая	первая	вторая
Витебская область	4	-	1	3	-

Могилевская область	11	3	5	6	3
г.Минск	14	3	8	2	7
ВСЕГО:	29	6	14	11	10

Очевидно, что для выполнения вышеуказанных прогнозных показателей необходимо решить проблему кадрового обеспечения. Для этого ежегодно в СУСУ должны приходить 1-2 молодых специалиста на отделение конькобежного спорта.

Целенаправленная подготовка тренеров-преподавателей по конькобежному спорту осуществляется на кафедре велосипедного, конькобежного и конного спорта БГУФК. Повышение квалификации тренерского состава осуществляется в действующих при БГУФК Институте переподготовки и повышения квалификации и Высшей школе тренеров. ОО «БСК» неоднократно проводило учебно-тренировочные сборы по Программе развития ISU с привлечением опытных известных иностранных специалистов. В 2019 году на тренерский семинар в Российскую Федерацию были направлены два молодых перспективных тренера. Однако притока молодых специалистов в СУСУ не наблюдается. Необходимо найти механизм заинтересованности их в работе по выбранной специальности.

Собрав данные по количеству студентов, которые в настоящее время обучаются в БГУФК по специальности конькобежный спорт, мы внесли их в представленную ниже таблицу.

Из планируемых выпускников, нет ни одного студента, обучающегося по целевому направлению.

Таблица 7: План-прогноз выпуска тренеров по конькобежному спорту БГУФК с 2021 по 2030 год

год выпуска	кол-во специалистов
2021	1 человек
2022	2 человека
2023	3 человека
2024	3 человека
2025	4 человека
2026 - 2030	5 человек
Итого:	18 человек

КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ ЗАДАЧИ

Для обеспечения динамичного развития вида спорта необходимо создать устойчивую систему подготовки и переподготовки кадров,

включая подготовку:

- тренерско-преподавательского состава;
- квалифицированных спортивных менеджеров;
- судей для проведения соревнований;
- квалифицированного персонала для создания и содержания спортивных сооружений;
- спортивных врачей;
- других специалистов обеспечения сборных команд Республики Беларусь;
- волонтеров для проведения крупных спортивных и спортивно-массовых мероприятий.

В числе задач подготовки кадров по виду спорта на базе учреждений профессионального образования:

- открытие в учебных заведениях соответствующей специализации в рамках подготовки специалистов, совершенствование программ повышения квалификации и профессиональной переподготовки;
- подготовка и издание необходимой учебно-методической и научной литературы по виду спорта.

В числе других мер по подготовке кадров планируется:

- обеспечение участия тренеров в обучающих программах;
- стажировка перспективного тренерского состава и специалистов в сборных командах Республики Беларусь, спортивных центрах, клубах и за рубежом;
- создание системы аттестации тренеров и других специалистов по виду спорта.

ОЖИДАЕМЫЙ РЕЗУЛЬТАТ

- укомплектование тренерскими кадрами существующих и вновь открытых отделений по конькобежному спорту.
- повышение уровня методической подготовки тренерско-преподавательского состава СУСУ.

Таблица 8: План-прогноз численности тренерского состава в регионах и г.Минске на период 2021-2030 годы

	Количество тренеров в СУСУ			
	2020	2025	2028	2030
Брестская область	-	2	3	3
Витебская область	4	5	6	8
Гомельская область	-	1	2	2
Могилевская область	14	16	18	20
Минская область	-	2	3	3
г.Минск	17	19	21	23
ВСЕГО:	35	42	48	54

Согласно плану-прогнозу за период 2020-2030 гг. необходимо подготовить не менее 18 тренеров-преподавателей по конькобежному спорту.

Квалификация тренерского состава в СУСУ к 2030 году должна соответствовать нормативным требованиям. Для контроля соответствия квалификации тренера выполняемым функциям на различных этапах подготовки необходимо проводить оценку знаний тренеров 1 раз в олимпийский цикл.

6. АНАЛИЗ СИСТЕМЫ ПОДГОТОВКИ СПОРТИВНОГО РЕЗЕРВА

Подготовка спортивного резерва является одним из важнейших направлений в современной системе развития конькобежного спорта. Действующая в Республике Беларусь система подготовки спортивного резерва включает четыре взаимосвязанных этапа или уровня подготовки, начиная от профотбора перспективной молодежи и заканчивая комплектованием национальной и сборных команд.

Анализ общих тенденций и используемых технологий подготовки спортивного резерва свидетельствует о существовании двух основных подходов в подготовке спортивного резерва: массового и инновационного.

Массовый или эволюционный путь основан на массовости и вовлечении значительного количества людей в занятия конкретным видом спорта. Данный подход может быть особенно эффективен в конькобежном спорте в странах с большим человеческим ресурсом (например, Российская Федерация) и при наличии соответствующих условий для массовости в данном виде спорта и популярности (например, Нидерланды). Данный подход представляет собой поэтапный отбор в результате участия в соревнованиях, выявление наиболее успешных спортсменов и участие их в соревнованиях более высокого ранга для последующего отбора.

Успешность данного подхода напрямую зависит от популярности, массовости и наличия условий для занятий конкретным видом спорта. При вовлечении значительного количества детей и обеспечении соответствующих условий их подготовки можно получить большее количество подготовленных спортсменов и конкурентоспособный на мировой арене резерв.

Недостатками данного пути в отдельных случаях является форсирование подготовки молодых спортсменов, так как результаты соревнований являются основным критерием, по которому осуществляется оценка работы тренеров и дальнейшее развитие

спортсмена. Зачастую наиболее успешными в детских соревнованиях оказываются дети с ускоренным биологическим созреванием, так называемые акселераты.

В то же время дети с замедленным биологическим созреванием, ретарданты, не показывают соответствующих результатов на данном этапе (на фоне их более физически развитых сверстников) и нередко заканчивают заниматься спортом. Однако представители данной категории могут быть вполне успешными во взрослом спорте.

Инновационный подход заключается в разработке научно-обоснованных методов идентификации таланта к определенному виду спорта в раннем возрасте и создании условий для его реализации. Данный подход может быть эффективен в странах с ограниченным человеческим ресурсом и отсутствием условий для массовости данного вида спорта. Вместе с тем данный подход требует существенной мобилизации научного и организационного потенциала, а также привлечения современных научно-обоснованных технологий как отбора, так и дальнейшей подготовки отобранных кандидатов. Используя современные научные технологии идентификации спортивного таланта в раннем возрасте, можно найти ребенка, обладающего комплексом задатков для успешности в конькобежном спорте, и в дальнейшем создать соответствующие условия для реализации имеющегося потенциала.

В последние годы наблюдается тенденция снижения уровня спортивных результатов при переходе из юношеского и юниорского спорта во взрослый. В некоторых случаях в результате чрезмерной неоправданной интенсификации тренировочного процесса и отсутствия учета физиологического ответа на тренировочные нагрузки происходит исчерпание адаптационного потенциала и снижение результативности спортсменов во взрослом спорте. Отмечается недостаточное внимание к учету выполненных тренировочных нагрузок, а также к оценке их переносимости и физиологического ответа на выполненные нагрузки с учетом индивидуальных функциональных возможностей, метаболического потенциала и биологического возраста.

Причинами снижения эффективности подготовки резерва являются несовершенство организационных подходов в подготовке резерва, слабая материально-техническая база, низкий уровень научно-методического сопровождения, а также отсутствие мотивации у большинства специалистов, обеспечивающих подготовку резерва, в самосовершенствовании.

Как показывает практика, определяющим показателем успешного выступления на крупнейших соревнованиях является количество подготовленных мастеров спорта международного класса. И этот показатель должен стать одним из основных при оценке работы по подготовке резерва для сборных команд страны.

7. СИСТЕМА ПОДГОТОВКИ В КОНЬКОБЕЖНОМ СПОРТЕ

Подготовка спортсменов, специализирующихся в конькобежном спорте, проводится в несколько этапов, каждый из которых имеет собственные специфические особенности. Основными отличиями является возраст и уровень подготовленности занимающихся, зачисляемых в ту или иную группу.

7.1 МУЛЬТИСПОРТ

возраст: мальчики и девочки 4-8 лет;

оздоровительные группы;

спортивные учреждения: спортивно-оздоровительные клубы.

КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ ЗАДАЧИ:

- на основании современных тенденций развития конькобежного спорта в мире и подходе к организации тренировочного и соревновательного процесса необходимо внести корректизы и принять новую учебную программу по конькобежному спорту для СУСУ, УОР (2022 год);
 - обеспечить охват не менее 30% детей дошкольного и младшего школьного возраста;
 - создать в областных центрах Республики Беларусь клубной системы с обособленными филиалами на базе физкультурно-оздоровительных комплексов, центров или частных клубов по развитию коньковых дисциплин (скоростной бег на коньках, шорт-трек, скоростной бег на роликовых коньках). Там будет осуществляться обучение катанию на роликовых и ледовых коньках с детьми в возрасте от 4 до 8 лет. Филиалы данной системы могут быть закреплены за общеобразовательными школами как в областных центрах, так и вблизи расположенных городах;
 - спортивно-оздоровительным клубам для детей активизировать работу по передаче в группы начальной подготовки в СУСУ (не менее 10 детей в год от клуба).

ОЖИДАЕМЫЙ РЕЗУЛЬТАТ:

- увеличение численности занимающихся и популяризации вида спорта;
- проведение соревнований для занимающихся.

7.2 НАЧАЛЬНЫЙ ЭТАП

возраст: 9-12 лет;
группы начальной подготовки;
ответственные: СУСУ.

КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ ЗАДАЧИ:

- открыть специализированные классы с 5 по 7-й классы с режимом одноразовых тренировок;
- укрепить материально-техническую базу;
- проводить не менее 2-х открытых городских, областных соревнований в год для детей и юношеской.

ОЖИДАЕМЫЙ РЕЗУЛЬТАТ:

- наличие специализированных классов с 5 по 7-й класс в каждом регионе;
- Количество спортсменов - не менее 100;
- Проведение соревнований для занимающихся данного возраста.

7.3 ЭТАП СПОРТИВНОЙ СПЕЦИАЛИЗАЦИИ

возраст: 13-16 лет;
учебно-тренировочные группы;
ответственные: СУСУ, УОРы.

КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ ЗАДАЧИ:

- организовать 2-х разовые тренировки, начиная с 8-го класса;
- обеспечить участие спортсменов данного возраста в учебно-тренировочных сборах при национальной и сборных командах за счет средств региональных управлений спорта и туризма, а также СУСУ;
- проводить не менее 4 открытых городских и областных соревнований и г. Минска, 2 республиканских соревнований в год для юношеской и девушек;
- передавать в УОР и РГУОР не менее 7 человек в год (по 1-му человеку от каждого отделения СУСУ) (с 15 лет);
- перспективных спортсменов отбирать в юношескую сборную команду (не менее 10 в год).

ОЖИДАЕМЫЙ РЕЗУЛЬТАТ:

- наличие отделений по конькобежному спорту в шести регионах;

- количество спортсменов не менее 50;
- участие перспективных спортсменов в учебно-тренировочных сборах совместно с национальной и сборных командах не менее 3 человек от каждой области;
- проведение соревнований для спортсменов данного возраста.

7.4 ЭТАП СПОРТИВНОГО СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ – СБОРНАЯ КОМАНДА – ЮНИОРЫ

возраст: юноши, девушки 16-19 лет;
 группы спортивного совершенствования;
 ответственные: СУСУ, УОРы, РЦОП;
 ответственные за подготовку: тренеры, ответственные за подготовку спортивного резерва, главный/старший тренер.

Отбор спортсменов в юниорскую команду необходимо проводить с помощью:

- выполнения критериев отбора на включение в выездные составы сборной команды (штатный состав);
- тестирования КНГ на основании разработанных моделей подготовки;
- анализа выступления на республиканских и международных соревнованиях в течение спортивного сезона путем подсчета суммы очков за занятое место на соревнованиях и временных показателей спортсмена на дистанциях, соответственно разработанным критериям;
- анализа технической подготовленности спортсмена в соответствии с требованиями вида спорта.

КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ ЗАДАЧИ:

- обеспечить передачу спортсменов в УОРы, РГУОР, РЦОП.
- проводить не менее 3 региональных и 3 республиканских соревнований в год для юниоров и юниорок;
- из перспективных спортсменов формировать сборную команду (стажеры) (не менее 6 человек в год);
- обеспечить участие спортсменов данного возраста в учебно-тренировочных сборах совместно с национальной и сборных командах за счет финансирования моделей сборных команд, региональных управлений спорта и туризма, а также СУСУ;
- обеспечить участие тренеров в международных практических семинарах, обучение в Высшей школе тренеров.

ОЖИДАЕМЫЙ РЕЗУЛЬТАТ:

- проведение региональных соревнований для спортсменов данного возраста.

- повышение конкурентно-способности юниорской команды Республики Беларусь на чемпионатах мира и Европы.

Таблица 9: План-прогноз результатов сборной команды Республики Беларусь (юниоры) по конькобежному спорту на 2020-2025 гг.

Год	Спортивное мероприятие	Вид программы	Результат (план)
2021	Этапы КМ	Командные виды	3-6
		индивидуальные дистанции	6-12
	ЧМЮ	Командные виды	3-6
		индивидуальные дистанции	8-16
		Командные виды	3-6
		индивидуальные дистанции	6-12
	КМ (финал)	Командные виды	3-6
		индивидуальные дистанции	6-12
2022	Этапы КМ и финал	Командные виды	3-6
		индивидуальные дистанции	6-12
	ЧМЮ	Командные виды	3-6
		индивидуальные дистанции	6-12
2023	Этапы КМ и финал	Командные виды	1-6
		индивидуальные дистанции	6-12
	ЧМЮ	Командные виды	1-6
		индивидуальные дистанции	6-12
2024	Этапы КМ и финал	Командные виды	1-6
		индивидуальные дистанции	6-12
	ЗЮОИ	Командные виды	1-6
		индивидуальные дистанции	6-12
	ЧМЮ	Командные виды	1-6
		индивидуальные дистанции	6-12
2025	Этапы КМ	Командные виды	1-6
		индивидуальные дистанции	6-12
	ЧМЮ	Командные виды	1-6
		индивидуальные дистанции	6-12
	КМ (финал)	Командные виды	1-6
		индивидуальные дистанции	6-12
2026	Этапы КМ и финал	Командные виды	3-6
		индивидуальные дистанции	6-12
	ЧМЮ	Командные виды	3-6
		индивидуальные дистанции	6-12
2027	Этапы КМ и финал	Командные виды	3-6
		индивидуальные дистанции	6-12
	ЧМЮ	Командные виды	3-6
		индивидуальные дистанции	6-12
2028	Этапы КМ и финал	Командные виды	1-6
		индивидуальные дистанции	6-12

	ЗЮОИ	Командные виды	1-6
		индивидуальные дистанции	6-12
	ЧМЮ	Командные виды	1-6
		индивидуальные дистанции	6-12
2029	Этапы КМ и финал	Командные виды	3-6
		индивидуальные дистанции	6-12
	ЧМЮ	Командные виды	3-6
		индивидуальные дистанции	6-12
2030	Этапы КМ и финал	Командные виды	3-6
		индивидуальные дистанции	6-12
	ЧМЮ	Командные виды	3-6
		индивидуальные дистанции	6-12

7.5. ЭТАП ВЫСШЕГО СПОРТИВНОГО МАСТЕРСТВА:

СБОРНАЯ КОМАНДА – МОЛОДЁЖЬ ДО 23 ЛЕТ

возраст: женщины, мужчины 19-23 года;

группы высшего спортивного мастерства;

ответственные: СУСУ, ЦОР, РЦОП;

ответственные за подготовку: главный и старшие тренеры национальной команды.

Централизованная и децентрализованная подготовка национальной и сборных команд Республики Беларусь по конькобежному спорту осуществляется на специализированной базе в МКСК «Минск-арена».

Отбор спортсменов в молодёжную команду необходимо проводить с помощью:

- выполнения критериев отбора на включение в выездные составы сборной команды (штатный состав);

- тестирования КНГ на основании разработанных моделей подготовки;

- анализа выступления на республиканских и международных соревнованиях в течение спортивного сезона путем подсчета суммы очков за занятое место на соревнованиях и временных показателей спортсмена на дистанциях, соответственно разработанным критериям;

- анализа технической подготовленности спортсмена в соответствии с требованиями вида спорта.

КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ ЗАДАЧИ:

- подготовить квалифицированных спортсменов, готовых к попаданию в основной состав национальной команды;
- обеспечить участие спортсменов данного возраста в учебно-тренировочных сборах совместно с национальной командой за счет

финансирования моделей сборных команд, региональных управлений спорта и туризма, а также СУСУ;

- участвовать в официальных международных соревнованиях для этого возраста;
- обеспечить участие тренеров в международных практических семинарах, обучение в Высшей школе тренеров.

ОЖИДАЕМЫЙ РЕЗУЛЬТАТ:

- проведение региональных соревнований для спортсменов данного возраста.
- повышение конкурентно-способности молодёжной команды Республики Беларусь на чемпионатах мира и Европы.

Таблица 10: План-прогноз результатов сборной команды Республики Беларусь (молодёжь) по конькобежному спорту на 2020-2025 гг.

Год	Спортивное мероприятие	Вид программы	Результат (план)
2021	Этапы КМ и финал	Командные виды	1-6
		индивидуальные дистанции	6-12
2022	Этапы КМ и финал	Командные виды	1-3
		индивидуальные дистанции	1-6
2023	Этапы КМ и финал	Командные виды	1-3
		индивидуальные дистанции	1-6
2024	Этапы КМ и финал	Командные виды	1-3
		индивидуальные дистанции	1-6
2025	Этапы КМ	Командные виды	1-3
		индивидуальные дистанции	1-6
	КМ (финал)	Командные виды	1-3
		индивидуальные дистанции	1-6
2026	Этапы КМ и финал	Командные виды	1-3
		индивидуальные дистанции	1-6
2027	Этапы КМ и финал	Командные виды	1-3
		индивидуальные дистанции	1-6
2028	Этапы КМ и финал	Командные виды	1-3
		индивидуальные дистанции	1-6
2029	Этапы КМ и финал	Командные виды	1-3
		индивидуальные дистанции	1-6
2030	Этапы КМ и финал	Командные виды	1-3
		индивидуальные дистанции	1-6

НАЦИОНАЛЬНАЯ КОМАНДА

возраст: 19 лет и старше;
группы высшего спортивного мастерства;

ответственные: ЦОР, РЦОП;

ответственные за подготовку: главный и старшие тренеры национальной команды.

Централизованная и децентрализованная подготовка национальной и сборной команд Республики Беларусь по конькобежному спорту осуществляется на специализированной базе в МКСК «Минск-арена».

На контрактной основе в 2020 году состоят 15 спортсменов, 1 главный тренер, 3 старших тренера, 3 других специалиста (врач и 2 тренера-массажиста), 1 начальник команды - старший тренер.

Отбор спортсменов в национальную команду необходимо осуществлять на основании:

- выполнения критериев отбора на включение в состав национальной команды (штатный состав);
- показанных высоких спортивно-технических результатов;
- тестирования КНГ на основании разработанных моделей подготовки;
- анализа выступления на международных соревнованиях в течение спортивного сезона;
- анализа технической подготовленности спортсмена в соответствии с требованиями вида спорта.

КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ ЗАДАЧИ:

- определить в национальной команде группы спринтерской и многоборской направленности, осуществить дифференциацию тренировочного процесса спринтерского и стайлерского звеньев, курируемых старшими тренерами, которые осуществляют подготовку спортсменов согласно общей концепции подготовки и программы подготовки к ОИ под руководством главного тренера национальной команды;
- обеспечить передачу в РЦОП по ЛВС сильнейших спортсменов Республики Беларусь для проведения централизованной подготовки в единой системе с сильнейшими спортсменами;
- отбирать перспективных спортсменов в национальную команду, в соответствии с критериями отбора, позволяющими выявлять сильнейших спортсменов страны (общий состав не менее 20 человек);
- участвовать во всех официальных международных соревнованиях согласно модели подготовки;
- участвовать в совместных международных учебно-тренировочных сборах для повышения уровня конкурентоспособности;
- обеспечить участие тренеров в международных практических семинарах, обучение в Высшей школе тренеров.

ОЖИДАЕМЫЙ РЕЗУЛЬТАТ К 2030 ГОДУ:

- увеличение штатной национальной команды до 20 человек (10 мужчин, 10 женщин);
 - повышение конкурентоспособности членов национальной команды на чемпионатах мира и Европы за счет совершенствования методики подготовки спортсменов;
 - завоевание минимум 4-х личных лицензий на ОИ 2022 года (2 - у мужчин, 2 - у женщин) и 1 медали;
 - завоевание 8-ми лицензий и 1 медали на ОИ 2026 года;
 - завоевание 10-ти лицензий и 1-2 медали на ОИ 2030 года.

Таблица 11: План прогноз результатов национальной команды Республики Беларусь по конькобежному спорту на 2020-2030 гг.

Год	Спортивное мероприятие	Вид программы	Результат (план)
2021	ЧЕ	Многоборье	3-6
		индивидуальные дистанции	3-8
	ЧМ	Командные дисциплины	5-8
		индивидуальные дистанции	3-8
2022	ЧЕ	Командные дисциплины	3-6
		индивидуальные дистанции	3-8
	ОИ	Командные дисциплины	5-8
		индивидуальные дистанции	3-8
2023	ЧЕ	Многоборье	3-8
		индивидуальные дистанции	3-6
	ЧМ	Командные виды	3-6
		индивидуальные дистанции	1-8
2024	ЧЕ	многоборье	3-6
		индивидуальные дистанции	3-8
	ЧМ	многоборье	3-6
		индивидуальные дистанции	3-8
2025	ЧЕ	многоборье	3-6
		индивидуальные дистанции	3-8
	ЧМ	многоборье	3-6
		индивидуальные дистанции	3-8
2026	ЧЕ	индивидуальные дистанции	1-3
2026	ОИ	индивидуальные дистанции	2-5
2030	ОИ	индивидуальные дистанции	1-3

8. НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И МЕДИЦИНСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ. ПРОТИВОДЕЙСТВИЕ ДОПИНГУ

Подготовка спортсменов находится в постоянном развитии, что в значительной мере определяется наличием, функционированием и совершенствованием системы научной и медицинской поддержки национальной и сборных команд.

Основной целью научно-методического и медицинского обеспечения является охват всех без исключения составляющих системы подготовки спортсменов.

Система научно-методического сопровождения в Республике Беларусь представлена рядом организаций, входящих в систему Минспорта, Министерства образования, Министерства здравоохранения и Национальной академии наук. Ведущая роль в координации научно-методического обеспечения принадлежит РНЦП спорта, кафедре спортивной инженерии БНТУ, на базе которого функционирует комплексная научная группа (КНГ) по конькобежному спорту. В состав КНГ входят специалисты различных отраслей спортивной науки (биохимия спорта, физиология, психология и психофизиология, спортивная морфология и антропометрия, генетика, биомеханика и др.), которые по мере необходимости привлекаются для оказания научно-практической помощи национальной команде.

В Республике Беларусь определены практические механизмы для предотвращения и профилактики применения, запрещенных в спорте веществ и методов, а также меры ответственности за нарушение антидопинговых правил. Соответствующий Указ Президента Республики Беларусь № 201 «О противодействии допингу в спорте» был подписан 24 мая 2018 года. Документом предусматривается регулирование ряда вопросов противодействия допингу в спорте, в том числе:

- установление уголовной ответственности за незаконный оборот запрещенных в спорте веществ и склонение несовершеннолетних спортсменов к их употреблению;
- меры ответственности за допинг в спорте спортивных организаций и лиц из числа персонала спортсмена;
- определение возможности возмещения средств, затраченных на подготовку спортсменов, дисквалифицированных за допинг в спорте;
- порядок взаимодействия заинтересованных в ходе осуществления мероприятий в отношении лиц, подозреваемых в нарушении антидопинговых правил.

ОО «БСК» уделяет повышенное внимание антидопинговой работе, которая ведется в тесном взаимодействии с НАДА.

За анализируемый период к основным проблемным вопросам в противодействии допингу в конькобежном спорте можно отнести:

- недостаточный уровень знаний у спортсменов по вопросам антидопинга, которые зачастую носят поверхностный характер и из виду упускаются знания о степени потенциальных рисков для здоровья, вызываемых применением запрещенных субстанций и методов;
- недостаточный уровень квалификации тренеров в области медико-биологических аспектов подготовки спортсменов (биологии, физиологии, спортивной медицине, биохимии спорта, генетике и т.д.);
- тренерским составом неоправданно мало времени уделяется образовательной работе со спортсменами;
- наличие на рынке значительного количества биологически активных добавок, не имеющих антидопинговые сертификаты и не содержащих информацию о возможном наличии запрещенных субстанций в своем составе.

КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ ЗАДАЧИ:

- повысить научно-методическое обеспеченность СУСУ;
- повысить эффективность научно-методического обеспечения и контроля процесса спортивной подготовки спортсменов юниорской и национальной команд к плановым официальным соревнованиям;
- внедрить в работу СУСУ, юниорской и национальной команд компьютерных программ по методике обучения и анализу техники движения конькобежцев.

ОЖИДАЕМЫЙ РЕЗУЛЬТАТ К 2030 ГОДУ:

- включение специалиста КНГ в штат национальной команды;
- выполнение планово-прогнозных показателей соревновательной деятельности спортсменами юниорской и национальной команд;
- повышение уровня методической подготовленности тренерско-преподавательского состава СУСУ и национальной команды;
- выполнение плана научно-методического обеспечения.

9. ЗАДАЧИ УЧРЕЖДЕНИЯ «РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ЦЕНТР ОЛИМПИЙСКОЙ ПОДГОТОВКИ ПО ЛЕДОВЫМ ВИДАМ СПОРТА»

1. обеспечить качественную и систематическую подготовку национальной и сборных команд (включая спортсменов из регионов, входящих в списочный состав);
2. обеспечить совместно с ОО «БСК» разработку критериев оценки знаний тренерско-преподавательского состава СУСУ;
3. создать рабочую группу и обеспечить ежегодный мониторинг работы отделений конькобежного спорта региональных СУСУ;
4. обеспечить выполнение республиканского календарного плана проведения спортивных мероприятий;
5. осуществлять всестороннее содействие СУСУ и региональным управлениям спорта и туризма в развитии конькобежного спорта;
6. осуществлять контроль по исполнению разработанной Концепции развития конькобежного спорта в Республике Беларусь на 2020-2030 гг.

10. ЗАДАЧИ ОБЩЕСТВЕННОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ «БЕЛОРУССКИЙ СОЮЗ КОНЬКОБЕЖЦЕВ»

ОО «БСК», в рамках своих полномочий, вносит предложения по развитию конькобежного спорта на долгосрочную перспективу в Республике Беларусь в органы государственного управления, а также обращается с инициативами в различные заинтересованные организации, способные оказать содействие в ее уставной деятельности, и осуществляет поиск внебюджетных источников финансирования развития конькобежного спорта.

ОО «БСК» реализует мероприятия Концепции, а также координирует работу и обеспечивает взаимодействие всех структур, участвующих в реализации мероприятий Концепции, обеспечивая максимальную эффективность использования выделяемых ресурсов. В рамках текущей деятельности, осуществляет реализацию формирования и подготовки национальной и сборной команд Республики Беларусь, обеспечение проведения календарного плана спортивных мероприятий.

В рамках изложенного перед ОО «БСК» стоят следующие задачи.

1. Осуществлять работу по привлечению (спонсоров) для обеспечения экипировкой национальной команды Республики Беларусь по конькобежному спорту.
2. Совместно с Попечительским советом ОО «БСК» осуществлять работу по привлечению денежных (спонсорских) средств для организации и проведения внутриреспубликанских и международных спортивных мероприятий по конькобежному спорту, улучшения материально-

технической базы, а также для привлечения ведущих зарубежных специалистов для работы в национальной команде Республики Беларусь.

3. Совместно с БГУФК внести корректизы и разработать новую учебную программу по конькобежному спорту для СУСУ и УОР (2022 год).

4. Обеспечить совместно с РЦОП по ЛВС разработку критериев оценки знаний тренерско-преподавательского состава в региональных СУСУ, и осуществлять ежегодный контроль за проведением внутренней оценки знаний тренерско-преподавательского состава СУСУ.

5. Совместно с Минспортом, НОК и Могилёвским облисполкомом проработать вопрос по строительству ледовой арены для конькобежного спорта с искусственным льдом со сроком строительства 2022-2023 гг.

6. Совместно с Минспортом, НОК и Витебским облисполкомом проработать вопрос по строительству ледовой арены для конькобежного спорта с искусственным льдом со сроком строительства 2022-2023 гг.

7. В целях эффективного развития конькобежного спорта в Республике Беларусь до 2030 года необходимо согласовать вопрос с управлениями спорта и туризма облисполкомов об открытии новых отделений по конькобежному спорту, проработав вопрос об укреплении их материально-технической базы:

- г.Солигорск, Минской области – 2022 г.
- г.Борисов, Минской области – 2022 г.
- г.Гомель – 2023 г.
- г.Брест – 2023 г.

8. Содействовать в организации международных практических семинаров ISU для тренеров в Республике Беларусь с привлечением ведущих зарубежных специалистов.

9. Выйти с ходатайством на Министерство образования о внесении в программу общеобразовательных школ уроков по обучению катанию на коньках.

10. Содействовать в участии белорусских специалистов в международных семинарах, тренерских и судейских курсах, проходящих под эгидой ISU.

11. Проводить семинары и обучающие курсы для судей Республики Беларусь.

12. Активизировать работу по популяризации вида спорта в средствах массовой информации, на телевидении, а также посредством интернет-ресурсов ОО «БСК» (создание постоянного потока новостей в адрес СМИ).

13. Принимать участие в работе по открытию детских спортивно-оздоровительных клубов в масштабах республики.

11. ЗАДАЧИ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ОТДЕЛЕНИЙ СУСУ ПО КОНЬКОБЕЖНОМУ СПОРТУ

11.1 БРЕСТСКАЯ ОБЛАСТЬ

В настоящее время в Брестской области не функционирует ни одного отделения конькобежного спорта в специализированных учебно-спортивных учреждениях.

Управлению спорта и туризма Брестского облисполкома:

- до 2022 года совместно с Брестским горисполкомом проработать вопрос об открытии отделения конькобежного и роликобежного спорта на базе ледовых арен и гребного канала;
- до 2023 года проработать вопрос об укреплении материально-технической базы и оснащении ледовой площадки защитными матами;
- внести в областной календарный план по конькобежному спорту на 2022 и последующие годы открытые областные соревнования и г. Минска;
- осуществлять контроль по созданию специализированных классов на базе средних учебных заведений;
- осуществлять контроль за передачей перспективных спортсменов в РГУОР;
- осуществлять контроль по увеличению численности занимающихся в области.

11.2 ВИТЕБСКАЯ ОБЛАСТЬ

В настоящее время в Витебской области функционирует 1 отделение в специализированных учебно-спортивных учреждениях.

Государственное специализированное учебно-спортивное учреждение «Витебский областной центр олимпийского резерва по зимним видам спорта» – собственной базы не имеет. Учебно-тренировочный процесс осуществляется на базе Витебского ледового дворца на ледовой площадке по специальной подготовке и на базе физкультурно-оздоровительного комплекса Московского района по ОФП и СФП.

Управлению спорта и туризма Витебского облисполкома:

- совместно с Минспортом и ОО «БСК» до 2022 года проработать вопрос об укреплении материально-технической базы:
 - решить вопрос по строительству конькобежной дорожки с искусственным льдом до 2023 года в районе Витебского ледового дворца;

- на стадионе Витебского государственного педуниверситета оборудовать роликодром, а в зимний период заливать конькобежную дорожку;
- внести в областной календарный план по конькобежному спорту на 2021 год и последующие годы открытые соревнования всех регионов, которые проводят соревнования по конькобежному спорту;
- обеспечивать участие команды области и осуществлять контроль за участием команды ВОЦОР в официальных республиканских соревнованиях полными составами в соответствии с положением о проведении соответствующих соревнований;
- предусмотреть в проекте бюджета на 2021 год и последующие годы финансовые средства на участие спортсменов юношеских, юниорских возрастов и ближайшего резерва по конькобежному спорту в учебно-тренировочных сборах совместно с национальной и юниорской сборной командах, а также в республиканских и международных соревнованиях (согласно модели подготовки);
- осуществлять ежегодный контроль за передачей спортсменов-учащихся ВОЦОР в высшее звено подготовки – РГУОР, РЦОП;
- осуществлять контроль за работой ВОЦОР по участию в спортивных мероприятиях за счет средств внебюджетной деятельности;
- осуществлять контроль по созданию специализированных классов на базе средних учебных заведений;
- осуществлять контроль по увеличению численности занимающихся в области.

11.3 ГОМЕЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ

В настоящее время в Гомельской области не функционирует ни одно отделение конькобежного спорта в СУСУ.

Управлению спорта и туризма Гомельского облисполкома:

- до 2023 года совместно с Гомельским горисполкомом проработать вопрос об открытии отделения роликобежного и конькобежного спорта;
- до 2023 года проработать вопрос об укреплении материально-технической базы и оснащения ледовой площадки защитными матами;
- внести в областной календарный план по конькобежному спорту на 2023 и последующие годы открытые соревнования всех регионов, которые проводят соревнования по конькобежному спорту;
- осуществлять контроль по созданию специализированных классов на базе средних учебных заведений;
- осуществлять контроль за передачей перспективных спортсменов в РГУОР;

- осуществлять контроль по увеличению численности занимающихся в области.

11.4 МИНСКАЯ ОБЛАСТЬ

В настоящее время в Минской области не функционирует ни одно отделение по конькобежному спорту в СУСУ.

Главному управлению спорта и туризма Минского облисполкома:

- совместно с Борисовским райисполкомом, после ввода в эксплуатацию (завершения строительства) многофункционального ледового комплекса с тренировочной ледовой ареной в г.Борисове, проработать вопрос об открытии отделения конькобежного и роликобежного спорта.

- до 2022 года совместно с Солигорским горисполкомом проработать вопрос об открытии отделения конькобежного и роликобежного спорта;

С открытием отделений конькобежного и роликобежного спорта:

- предусмотреть в проекте бюджета финансовые средства на участие спортсменов юношеских и юниорских возрастов и ближайшего резерва по конькобежному спорту в учебно-тренировочных сборах совместно с национальной и сборной командах, а также в республиканских и международных соревнованиях (согласно модели подготовки);

- внести в областной календарный план по конькобежному спорту открытые соревнования Минской области по конькобежному спорту, обеспечить разработку соответствующего положения об их проведении, выполнение условий положения;

- обеспечивать участие команды области и осуществлять контроль за участием команд СУСУ в официальных республиканских соревнованиях полными составами в соответствии с положением о проведении;

- осуществлять ежегодный контроль за передачей спортсменов-учащихся СУСУ в высшее звено подготовки;

- осуществлять контроль за работой СУСУ по участию в спортивных мероприятиях за счет привлеченных средств.

11.5 МОГИЛЕВСКАЯ ОБЛАСТЬ

В настоящее время в Могилевской области функционируют 3 отделения конькобежного спорта в СУСУ.

Управлению спорта и туризма Могилевского облисполкома:

- проработать вопрос передачи спортивного комплекса «Торпедо» в городе Могилеве (роликобежный стадион, лыжероллерная трасса,

гостиница, тренажерный зал и другие административные здания) на баланс Могилевской городской специализированной детско-юношеской школы олимпийского резерва №4;

- до 2022 года совместно с Минспортом и ОО «БСК» проработать вопрос об укреплении материально-технической базы в г.Могилеве (Могилевская область), в первую очередь, строительство ледовой арены для конькобежного спорта с двумя хоккейными площадками внутри овала (с искусственным льдом), включенной в перечень предложений Могилевского облисполкома в «Инфраструктурный план развития инфраструктуры спорта и туризма Могилевской области в 2021-2025 году со сроком строительства 2022-2023 год», при условии выделения половины стоимости объекта НОК (ориентировочная стоимость объекта 12 млн.рублей);

- обеспечивать участие команды области и осуществлять контроль за участием команд СУСУ в официальных республиканских соревнованиях полными составами в соответствии с положением о проведении;

- предусмотреть в проекте бюджета на 2021 и последующие годы финансовые средства на участие спортсменов юношеских и юниорских возрастов и ближайшего резерва по конькобежному спорту в учебно-тренировочных сборах совместно с национальной и юниорско-молодёжной сборных командах, а также в республиканских и международных соревнованиях (согласно модели подготовки);

- осуществлять ежегодный контроль за передачей спортсменов-учащихся СУСУ в высшее звено подготовки;

- осуществлять контроль за работой СУСУ по участию в спортивных мероприятиях за счет привлеченных средств.

11.6 г.МИНСК

В настоящее время в г.Минске функционируют 2 отделения конькобежного спорта в СУСУ:

1. Государственное учреждение «Городской центр олимпийского резерва по ледовым дисциплинам» – собственной базы не имеет. Учебно-тренировочный процесс осуществляется на базе МКСК «Минск-арена».

2. Учреждение «Республиканский центр по ледовым видам спорта» – собственной базы не имеет. Учебно-тренировочный процесс осуществляется на базе на базе МКСК «Минск-арена».

**Главному управлению спорта и туризма Минского
горисполкома:**

- внести в городской календарный план по конькобежному спорту на 2021 и последующие годы открытые соревнования г.Минска по конькобежному спорту;
- обеспечивать участие команды города и осуществлять контроль за участием команд в официальных республиканских соревнованиях полными составами в соответствии с положением о проведении соответствующих соревнований;
- предусмотреть в проекте бюджета на 2021 год и последующие годы финансовые средства на участие спортсменов юношеских и юниорских возрастов и ближайшего резерва по конькобежному спорту в учебно-тренировочных сборах совместно с национальной и юниорско-молодёжной сборных командах, а также в республиканских и международных соревнованиях (согласно модели подготовки);
- осуществлять ежегодный контроль за передачей спортсменов-учащихся СУСУ в высшее звено подготовки;
- осуществлять контроль за работой СУСУ по участию в спортивных мероприятиях за счет привлеченных средств;
- осуществлять контроль по созданию специализированных классов на базе средних учебных заведений.

12. ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ ПО РЕАЛИЗАЦИИ КОНЦЕПЦИИ РАЗВИТИЯ КОНЬКОБЕЖНОГО СПОРТА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ ДО 2030 ГОДА

№ этапа	Наименование мероприятий	Срок исполнения	Ответственные и исполнители
Первый этап, 2020 - 2022 гг.	разработка и реализация целевой комплексной программы подготовки спортсменов национальной команды по конькобежному спорту к Олимпийским играм 2022 г. в г.Пекине;	2020 г.	ОО «БСК», РЦОП по ЛВС, главный тренер национальной команды (далее – НК)
	совершенствование нормативной правовой базы развития конькобежного спорта;	планируемый период	ОО «БСК», РЦОП по ЛВС
	разработка плана создания и совершенствования региональных центров по конькобежному спорту, начало его реализации;	Январь 2022, планируемый период	РЦОП по ЛВС, ОО «БСК», УСиТ облисполкомов, Мингорисполкома
	развитие материальной базы, начало строительства намеченных современных спортивных сооружений, в том числе для всесезонного занятия конькобежным спортом;	планируемый период	УСиТ облисполкомов, Мингорисполкома
	создание условий для увеличения количества юных спортсменов, специализирующихся в конькобежном спорте в учреждениях спортивной подготовки;	планируемый период	УСиТ облисполкомов, Мингорисполкома, директора СУСУ, ЦОР, УОР, РЦОП по ЛВС
	разработка и внедрение рационального календаря республиканских, международных, региональных и межрегиональных соревнований и массовых мероприятий по конькобежному спорту;	планируемый период	РЦОП по ЛВС, ОО «БСК», УСиТ облисполкомов, Мингорисполкома
	разработка и внедрение программ и планов подготовки и повышения квалификации тренеров, специалистов, судей, волонтеров;	апрель 2021	РЦОП по ЛВС, ОО «БСК», БГУФК
	разработка и начало внедрения мероприятий, направленных на поддержку и популяризацию конькобежного спорта, в том числе путем увеличения информации о виде спорта в Интернете и СМИ;	планируемый период	РЦОП по ЛВС, ОО «БСК», УСиТ облисполкомов, Мингорисполкома
	формирование интереса граждан к конькобежному спорту, как популярному виду спортивных состязаний и красочному шоу, а также увлекательной форме физической активности.	планируемый период	РЦОП по ЛВС, ОО «БСК», УСиТ облисполкомов, Мингорисполкома
	актуализация учебной программы для СУСУ, УОР;	2022	ОО «БСК», БГУФК

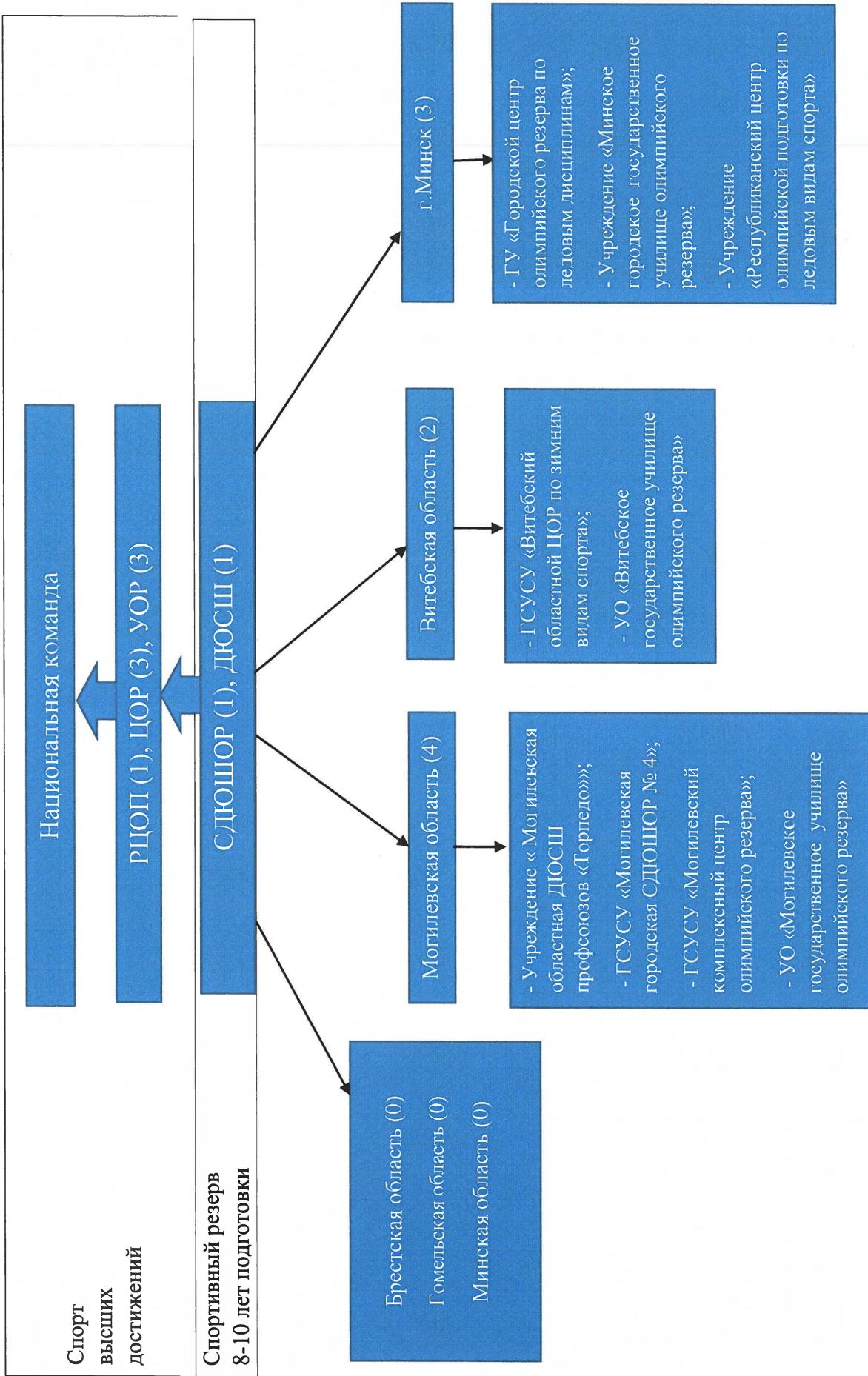
	разработка целевой программы подготовки к ОИ по зимним видам спорта 2026 года Милан, Италия;	июнь-октябрь 2022 г.	ОО «БСК», РЦОП по ЛВС, главный тренер НК
Второй этап, 2023 - 2026 гг.	совершенствование системы подготовки спортсменов национальных, сборных команд и резерва;	планируемый период	РЦОП по ЛВС, ОО «БСК», тренеры НК и сборных команд
	внедрение в процесс подготовки спортсменов современных систем научно-методического, медицинского и медико-биологического обеспечения;	планируемый период	РЦОП по ЛВС, ОО «БСК», РНПЦ спорта, БНТУ
	достижение запланированных результатов по конькобежному спорту на ОИ в 2026 года;	2026	РЦОП по ЛВС, ОО «БСК», главный тренер НК
	реализация мероприятий концепции по созданию и модернизации региональных центров по конькобежному;	планируемый период	РЦОП по ЛВС, ОО «БСК», УСиТ облисполкомов, Мингорисполкома
	далее совершенствование системы отбора и качества подготовки юных спортсменов, специализирующихся в конькобежном спорте в СУСУ;	планируемый период	РЦОП по ЛВС, ОО «БСК», УСиТ облисполкомов, Мингорисполкома, директора СУСУ, ЦОР, УОР
	оснащение современным спортивным инвентарем и оборудованием существующих профильных отделений учреждений спортивной подготовки;	планируемый период	УСиТ облисполкомов, Мингорисполкома, директора СУСУ, ЦОР, УОР, РЦОП по ЛВС
	далее развитие и совершенствование материальной базы конькобежному спорту;	планируемый период	руководители РЦОП по ЛВС, ОО «БСК» и УСиТ облисполкомов, Мингорисполкома
	далее совершенствование финансового обеспечения;	планируемый период	РЦОП по ЛВС, ОО «БСК», УСиТ облисполкомов, Мингорисполкома
	совершенствование календаря международных, региональных и межрегиональных соревнований и массовых мероприятий по конькобежному спорту;	планируемый период	РЦОП по ЛВС, ОО «БСК», УСиТ облисполкомов, Мингорисполкома
	совершенствование нормативной правовой базы развития конькобежного спорта;	планируемый период	РЦОП по ЛВС, ОО «БСК»
	увеличение численности тренеров и специалистов по конькобежному спорту, судей и волонтеров, прошедших курс повышения квалификации.	планируемый период	ОО «БСК», РЦОП по ЛВС, УСиТ облисполкомов, Мингорисполкома, БГУФК и ВШТ

Третий этап, 2027-2030 гг.	улучшение качества организации и проведения спортивных мероприятий направленных на поддержку популяризации и массовости конькобежного спорта;	планируемый период	РЦОП по ЛВС, ОО «БСК», УСиТ облисполкомов, Мингорисполкома
	информационная поддержка развития конькобежного спорта в Интернете и СМИ;	планируемый период	ОО «БСК», РЦОП по ЛВС, УСиТ облисполкомов, Мингорисполкома
	разработка целевой программы подготовки к Олимпийским играм по зимним видам спорта 2030 года;	июнь-октябрь 2026	ОО «БСК», РЦОП по ЛВС, главный тренер НК
	укрепление позиций и имиджа белорусского конькобежного спорта на международной спортивной арене;	планируемый период	Председатель ОО «БСК»
	внедрение новых технологий научно-методического, медицинского и медико-биологического обеспечения подготовки спортсменов национальной команды и резерва;	планируемый период	РЦОП по ЛВС, ОО «БСК», РНПЦ спорта, БГУФК и БНТУ
	оптимизация подготовки спортсменов национальной и сборных команд к крупнейшим международным соревнованиям;	планируемый период	РЦОП по ЛВС, ОО «БСК», тренерский состав НК
	дальнейшее развитие региональных центров по конькобежному спорту;	планируемый период	ОО «БСК», РЦОП по ЛВС, УСиТ облисполкомов, Мингорисполкома
	развитие систем научно-методического и медицинского обеспечения системы подготовки спортивного резерва, создание базы данных по различным группам занимающихся конькобежным спортом;	планируемый период	ОО «БСК», РЦОП по ЛВС, РНПЦ спорта, БГУФК и БНТУ
	разработка и реализация региональных программ развития конькобежного спорта;	планируемый период	ОО «БСК», РЦОП по ЛВС, УСиТ облисполкомов, Мингорисполкома
	дальнейшее увеличение количества юных конькобежцев, специализирующихся в учреждениях спортивной подготовки;	планируемый период	ОО «БСК», директора СУСУ, ЦОР, УОР, РЦОП по ЛВС
	продолжение работы по оснащению современным спортивным инвентарем и оборудованием существующих профильных учреждений спортивной подготовки;	планируемый период	УСиТ облисполкомов, Мингорисполкома, директора СУСУ, ЦОР, УОР, РЦОП по ЛВС
	увеличение массовости и количества республиканских, международных и региональных соревнований по конькобежному спорту;	планируемый период	ОО «БСК», РЦОП по ЛВС, УСиТ облисполкомов, Мингорисполкома

	совершенствование нормативной правовой базы;	планируемый период	ОО «БСК», РЦОП по ЛВС
	создание эффективной системы подготовки и переподготовки кадров для конькобежного спорта, продолжение реализации программ подготовки специалистов, судей и волонтеров;	планируемый период	ОО «БСК», БГУФК, ВШТ
	оптимизация системы финансового обеспечения;	планируемый период	ОО «БСК», РЦОП по ЛВС, УСиТ облисполкомов, Мингорисполкома
	создание условий для привлечения инвестиций в развитие конькобежного спорта, внедрение государственно-частного и общественно-государственного партнерства в развитие материальной базы;	планируемый период	ОО «БСК», РЦОП по ЛВС, УСиТ облисполкомов, Мингорисполкома, Наблюдательный совет ОО «БСК»
	поддержание устойчивого интереса населения к соревнованиям по конькобежному спорту, показательным и массовым спортивным мероприятиям, совершенствование системы их информационного обеспечения в Интернете и СМИ.	планируемый период	РЦОП по ЛВС, ОО «БСК», УСиТ облисполкомов, Мингорисполкома, директора СУСУ, ЦОР, УОР

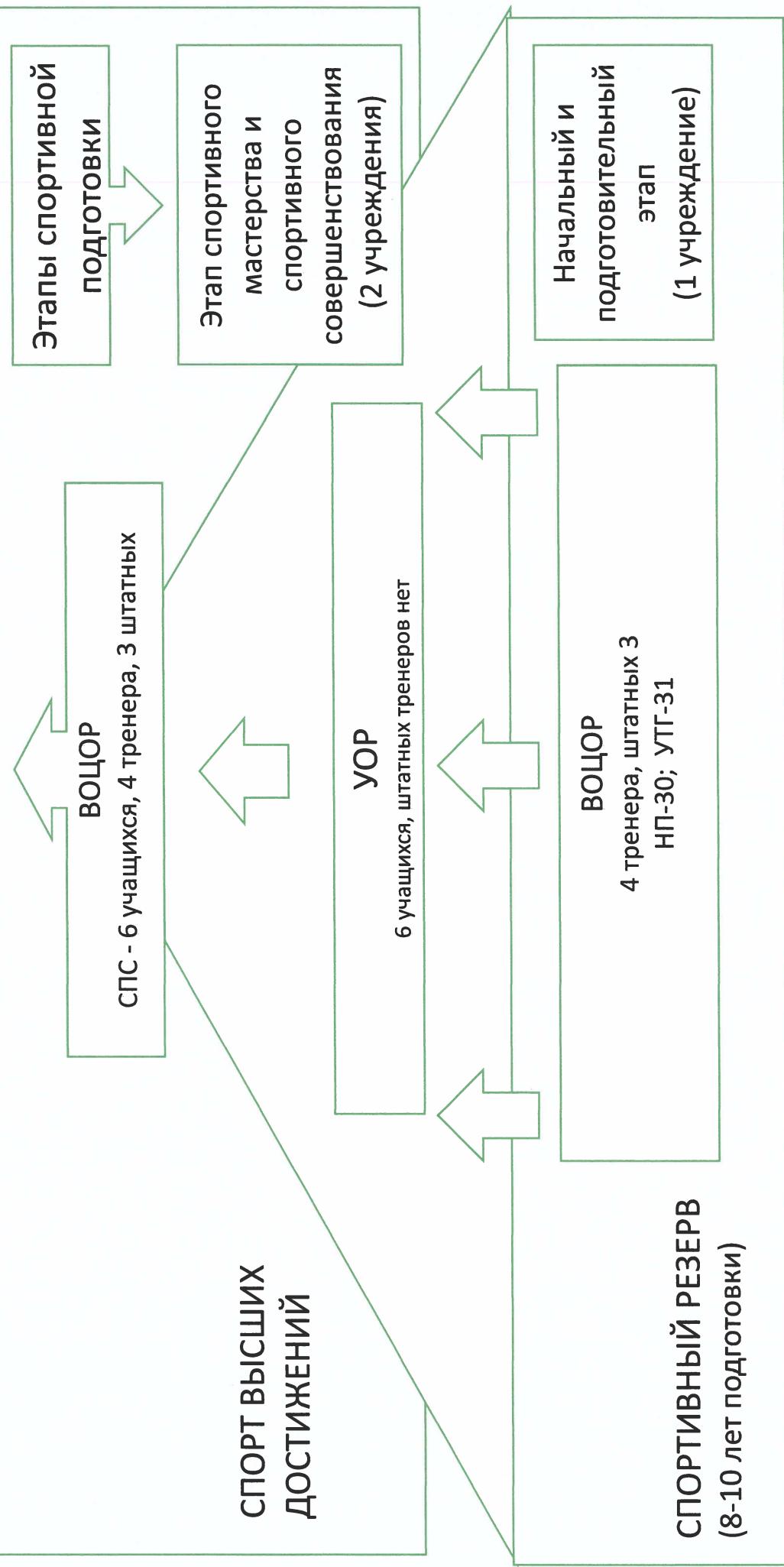
ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Штатная национальная команда Республики Беларусь по конькобежному спорту (15 спортсменов), переменный состав национальной команды (8 человек). Сборные команды (юниорки, юниоры, юноши, девушки) из числа учащихся СУСУ (32 человека)



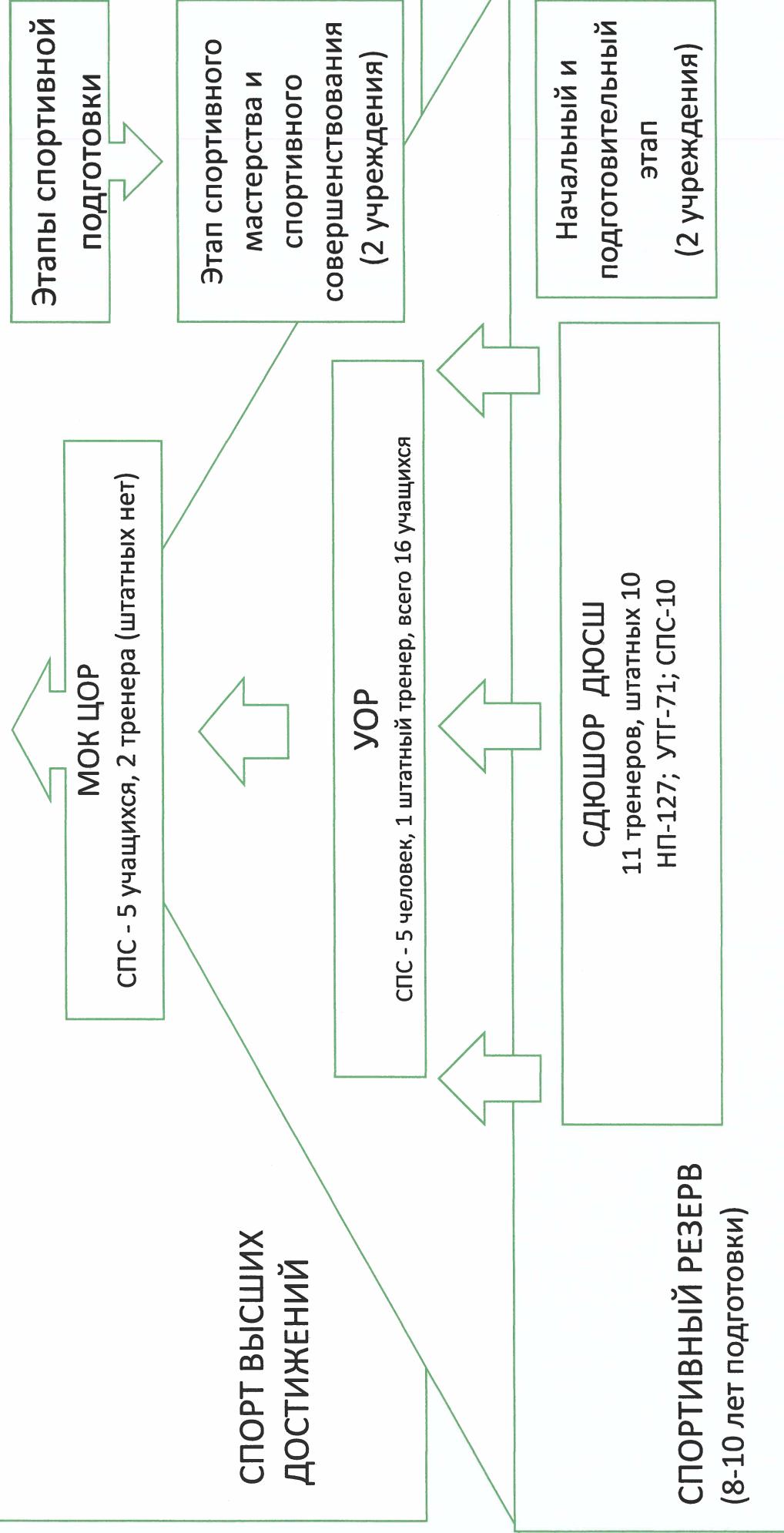
ВЕРТИКАЛЬ ПОДГОТОВКИ СПОРТИВНОГО РЕЗЕРВА ПО КОНЬКОБЕЖНОМУ СПОРТУ ВИТЕБСКОЙ ОБЛАСТИ

СПИСОЧНЫЕ СОСТАВЫ НАЦИОНАЛЬНОЙ И СБОРНЫХ КОМАНД РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ ПО КОНЬКОБЕЖНОМУ СПОРТУ



ВЕРТИКАЛЬ ПОДГОТОВКИ СПОРТИВНОГО РЕЗЕРВА ПО КОНЬКОБЕЖНУМУ СПОРТУ МОГИЛЕВСКОЙ ОБЛАСТИ

СПИСОЧНЫЕ СОСТАВЫ НАЦИОНАЛЬНОЙ И СБОРНЫХ КОМАНД РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ ПО КОНЬКОБЕЖНУМУ СПОРТУ



ВЕРТИКАЛЬ ПОДГОТОВКИ СПОРТИВНОГО РЕЗЕРВА ПО КОНЬКОБЕЖНОМУ СПОРТУ

г.Минска

СПИСОЧНЫЕ СОСТАВЫ НАЦИОНАЛЬНОЙ И СБОРНЫХ КОМАНД РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ ПО КОНЬКОБЕЖНОМУ СПОРТУ

