



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

**ПРИКАЗ**

«21» декабря 2022г.

г. Москва

№ 1330

**Об утверждении программы развития биатлона в Российской Федерации  
на 2023-2026 годы**

В соответствии с пунктом 10 приказа Министерства спорта Российской Федерации от 30.06.2021 № 503 «Об утверждении порядка разработки и представления общероссийскими спортивными федерациями в Министерство спорта Российской Федерации программ развития соответствующих видов спорта в Российской Федерации» (зарегистрирован Минюстом России 06.08.2021, регистрационный № 64568), п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить программу развития биатлона в Российской Федерации на 2023-2026 годы.
2. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя Министра спорта Российской Федерации А.А. Морозова.

Министр

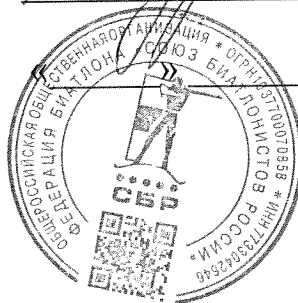
О.В. Матыцин

# Программа развития биатлона в Российской Федерации на 2022–2026 годы

Президент  
Общероссийской общественной  
организации Федерация биатлона  
«Союз биатлонистов России»

 В. В. Майгуров

2022 г.



Москва, 2022

## РАЗДЕЛ 2.1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ

Наименование программы	Программа развития биатлона в Российской Федерации на 2022-2026 годы (далее – Программа)
Наименование общероссийской спортивной федерации	Общероссийская общественная организация Федерация биатлона «Союз биатлонистов России» (далее – СБР)
Реквизиты решения руководящего органа об одобрении программы	Утверждена решением Исполкома СБР (протокол №01-22 от «07» сентября 2022г.
Цели программы	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Популяризация биатлона</li> <li>2. Привлечение к регулярным занятиям биатлоном широких слоев населения</li> <li>3. Укрепление материально-технической базы для занятий биатлоном</li> <li>4. Повышение уровня мастерства российских биатлонистов</li> </ol>
Задачи программы	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Усиление работы по популяризации биатлона с привлечение СМИ, ТВ, социальных сетей</li> <li>2. Модернизация биатлонной инфраструктуры</li> <li>3. Совершенствование календаря спортивных соревнований всех возрастов</li> <li>4. Повышение квалификации тренерских кадров и специалистов за счет проведения регулярных курсов и семинаров повышения квалификации</li> <li>5. Разработка системы аттестации тренеров и специалистов</li> <li>6. Совершенствование системы подготовки и аттестации судей</li> <li>7. Проведение мероприятий, направленных на восстановление СБР в полноценных правах в Международном союзе биатлонистов (далее - IBU)</li> <li>8. Совершенствование системы подготовки спортивных сборных команд Российской Федерации по биатлону (далее – Сборная команда)</li> <li>9. Необходимое материально-техническое и медико-биологическое обеспечение подготовки Сборной команды</li> </ol>

	<p>10. Совершенствование антидопинговой работы</p> <p>11. Оказание методической и консультационной помощи, финансовой поддержке федерациям и спортивным организациям субъектов Российской Федерации в развитии биатлона</p> <p>12. Совершенствование системы и правил проведения соревнований всех возрастов</p> <p>13. Работа по импортозамещению биатлонного инвентаря и оборудования</p>
Приоритетные направления	<p>1. Модернизация биатлонной инфраструктуры в Российской Федерации</p> <p>2. Совершенствование системы развития детско-юношеского спорта и подготовки резерва</p> <p>3. Совершенствование системы подготовки сильнейших биатлонистов для участия в международных соревнованиях и Олимпийских играх.</p>
Целевые показатели реализации программы	<p>1. Общее число занимающихся биатлоном в Российской Федерации, а также общее число занимающихся биатлоном по программам спортивной подготовки</p> <p>2. Количество организаций, развивающих биатлон</p> <p>3. Количество спортивных сооружений для занятий биатлоном</p> <p>4. Количество физкультурно-спортивных мероприятий</p> <p>5. Количество тренеров и специалистов, работающих в биатлоне, в том числе штатных</p> <p>6. Количество тренеров и специалистов, прошедших курсы и семинары повышения квалификации</p> <p>7. Численность занимающихся по этапам подготовки</p> <p>8. Численность занимающихся, имеющих разряды и звания</p> <p>9. Количество участвовавших во всероссийских соревнованиях (субъекты и спортсмены)</p> <p>10. Результаты выступления Сборной команды на международных соревнованиях</p>
Объемы и источники финансирования	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 360 млн руб. – финансирование модернизации биатлонной инфраструктуры и материально-технического обеспечения</li> <li>• 1 млрд руб. – на уставную деятельность</li> </ul>

	<p>федерации</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 460 млн руб. – финансирование проведения спортивных мероприятий</li> </ul> <p><u>Источники:</u> бюджетная система РФ и внебюджетные источники</p>
<p>Ожидаемые результаты реализации программы</p>	<p><u>По итогам первого этапа:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Разработка и выпуск научно-методической литературы по подготовке спортсменов</li> <li>2. Разработка типовых технических заданий и рекомендаций по строительству биатлонных сооружений</li> <li>3. Разработка единого плана мероприятий по модернизации биатлонной инфраструктуры в Российской Федерации</li> <li>4. Разработка 4-летней программы поддержки региональных организаций и учреждений по биатлону</li> <li>5. Переход на планирование календаря соревнований на 2–4-летний период</li> <li>6. Разработка плана мероприятий по импортозамещению биатлонного инвентаря и оборудования и начало его реализации</li> <li>7. Увеличение количества занимающихся биатлоном</li> </ol> <p><u>По итогам второго этапа:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>8. Достижение целевых показателей подготовленности спортсменов Сборной команды.</li> <li>9. Увеличение количества организаций, развивающих биатлон на 5–7 %</li> <li>10. Увеличение количества объектов биатлонной инфраструктуры в Российской Федерации на 3–5 %</li> <li>11. Увеличение количества тренеров, повысивших свою квалификацию на 10–15 %</li> <li>12. Увеличение количества занимающихся биатлоном на 5–7 % в среднем по всем возрастным группам и этапам спортивной подготовки</li> <li>13. Увеличение количества участников всероссийских соревнований по биатлону на 7–10 %</li> <li>14. Увеличение количества подписчиков</li> </ol>

	в социальных сетях СБР на 5–10 %
Механизм реализации программы	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Взаимодействие с региональными федерациями и спортивными организациями субъектов Российской Федерации</li> <li>2. Взаимодействие с Минспортом России и Олимпийским комитетом России</li> <li>3. Взаимодействие с производителями отечественного спортивного инвентаря и оборудования</li> <li>4. Привлечение партнеров и спонсоров</li> </ol>
Сроки и этапы реализации программы	<p>Первый этап (2023-2024 гг.)</p> <p>Второй этап (2025-2026 гг.)</p>
Контроль реализации программы	Контроль за реализацией программы осуществляет президент федерации и вице-президенты по направлениям программы

## **РАЗДЕЛ 2.2. АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ БИАТЛОНА В МИРЕ**

### **а) Анализ тенденций развития биатлона и его спортивных дисциплин в Европе и других странах мира**

Основная стратегия IBU при организации и проведении крупных международных соревнований в последние годы направлена на популяризацию биатлона и увеличение его зрелищности. В программу соревнований включены дисциплины, которые создают интригу в режиме онлайн (эстафеты, смешанные эстафеты, одиночные смешанные эстафеты, гонки преследования, масстарты), интересны зрителям и имеют высокий телевизионный рейтинг.

Общая тенденция развития биатлона определяется следующими основными положениями:

- включением в программу соревнований новых дисциплин;
- значительная переориентации в тренировочном процессе в сторону подготовки к спринтерским дистанциям;
- высокий уровень стрелковой подготовленности.

В биатлоне в последние годы определилась четкая структура проведения соревнований среди взрослых спортсменов – это Олимпийские зимние игры (далее – ОИ), чемпионаты мира и Европы, Кубки мира и Кубки IBU. У юниоров и юниорок, юношей и девушек проводятся первенства мира и Европы.

В сезоне 2018-2019 гг. программа соревнований IBU состояла из 9 этапов Кубка мира по биатлону (29 гонок) и чемпионата мира по биатлону (7 гонок). В программу чемпионата мира по биатлону 2019 г. в г. Остерсунде (Швеция) впервые была включена одиночная смешанная эстафета.

В сезоне 2019-2020 гг. в связи с ковидными ограничениями было проведено 8 этапов Кубка мира (всего 25 гонок). На 8 этапе Кубка мира в г. Контиолахти (Финляндия) был проведен спринт и гонка преследования. Одиночная смешанная эстафета и смешанная эстафета были отменены. Чемпионат мира по биатлону 2020 г. в г. Антхольце (Италия) бы проведен в полном объеме (7 видов программы).

В сезоне 2020-2021 и 2021-2022 гг. было проведено 10 этапов Кубка мира по биатлону (36 гонок), чемпионат мира 2021 г. (7 видов программы) и ОИ 2022 (6 видов программы).

В сезоне 2022-2023 гг. запланировано 9 этапов Кубка мира (30 гонок) и чемпионат мира по биатлону (7 видов программы).

В прошедшем олимпийском цикле проводились этапы Кубка IBU по биатлону (8 этапов – 24 гонки) и чемпионат Европы по биатлону среди взрослых спортсменов (5 видов программы на чемпионате Европы 2022 г.). В связи с пандемийными ограничениями в сезоне 2019-2020 гг. было проведено 5 этапов Кубков IBU (18 гонок) и чемпионат Европы 2020 (5 видов программы).

В сезоне 2021-2022 гг. было проведено 8 этапов Кубка IBU (24 гонки) и чемпионат Европы (5 видов программы).

В прошедшем олимпийском цикле ежегодно проводились первенства мира среди юниоров и юношей (4 вида программы). Первенство Европы в прошедшем олимпийском цикле проводилось среди юниоров (5 видов программы в 2022 г.). Юноши в первенстве Европы не участвовали.

В сезоне 2019-2020 гг. в связи с ковидными ограничениями на первенстве Европы среди юниоров было отменено 3 вида программы из 5. В сезоне 2020-2021 гг. в связи с ковидными ограничениями первенство Европы среди юниоров было отменено.

В сезонах 2018-2019, 2019-2020, 2021-2022 гг. проводились этапы Кубка IBU среди юниоров. В сезоне 2020-2021 гг. в связи с ковидными ограничениями этапы Кубка IBU среди юниоров были отменены.

В 2020 г. были проведены очередные Зимние юношеские Олимпийские игры с участием молодых биатлонистов (4 вида программы).

Соревновательная программа Кубка мира по биатлону в прошедшем олимпийском цикле характеризовалась увеличением эстафетных гонок и масстартов при снижении доли индивидуальных гонок.

В сезоне 2021-2022 гг. программа Кубков мира и ОИ 2022 предусматривала 36 гонок: спринтов – 9 (25 %); гонок преследования – 8 (22,2 %); индивидуальных гонок – 3 (8,3 %); масстартов – 6 (16,7 %); эстафет – 5 (13,9 %); смешанных эстафет – 3 (8,3 %); одиночных смешанных эстафет – 2 (5,6 %).

Динамика видов соревновательной программы в биатлоне на ОИ выглядит следующим образом:

- в программу Олимпийских игр с 2002 г. включена гонка преследования на 12,5 км у мужчин и на 10 км у женщин;
- в программу Олимпийских игр с 2006 г. включен масстарт на 15 км у мужчин и на 12,5 км у женщин;
- в программу Олимпийских игр с 2014 г. включена смешанная эстафета (4х6 км или 4х7,5 км), где два этапа бегут женщины и два этапа бегут мужчины. Если в смешанной эстафете первым стартуют женщины, то



эстафета проходит в формате 4×6 км. Если в смешанной эстафете первым стартуют мужчины, то эстафета проходит в формате 4×7,5 км.

В программу чемпионатов мира по биатлону с 2019 г. включена одиночная смешанная эстафета, в которой стартуют одна женщина и один мужчина. Одиночная смешанная эстафета проходит в формате 4/5×1,5 км.

В сезоне 2018-2019 гг. на Кубках IBU в программу соревнований включена новая дисциплина – супер спринт, которая имеет хорошие шансы на включение в программу Кубков мира по биатлону.

С сезона 2018-2019 гг. на Кубках IBU в программу соревнований включен большой масстарт (мега масстарт), в котором число стартующих спортсменов увеличено с 30 до 60 человек.

В прошедшем олимпийском цикле принят ряд нововведений, направленных на дальнейшее развитие биатлона:

- увеличен возраст для юниоров и расширена программа соревнований для юниоров. В частности, – расширены возрастные рамки на юниорских и юношеских соревнованиях на один год;

- введен юниорский Кубок наций;

- введены полностью электронные мишени в дополнение к металлическим и бумажным;

- разрешена wildcard для национальных федераций (не больше двух на одну федерацию). Wildcard выдается на три месяца спортсменам из топ-8 рейтингового списка IBU, страны которых не имеют квоты на Кубке мира;

- предоставление лучшим юниору и юниорке сезона личных стартовых квот на финал Кубка мира по биатлону;

- предоставление победителям общего зачета Кубка IBU личных стартовых квот на первый этап Кубка мира следующего сезона.

С сезона 2018-2019 гг. соревнования могут проводиться только в тех странах, которые соответствуют кодексу WADA и имеют аккредитованное антидопинговое агентство. Раньше это правило было негласным и являлось рекомендацией WADA.

Таким образом, Россия не сможет проводить у себя биатлонные соревнования до тех пор, пока не будет восстановлено РУСАДА.

Анализ тенденций развития биатлона и его спортивных дисциплин в Европе и других странах мира показывает, что основные биатлонные центры находятся в Европе.

Американский континент представлен полными командами Канады и США, которые занимают 12 и 13 место в Кубке Наций среди мужчин и 12 и 19 место в Кубке Наций у женщин.

Лучшими командами из Азии у женщин являются команды Казахстана и Японии (17 и 18 место в Кубке Наций). У мужчин лучшими командами из Азии являются команды Японии (17 место в Кубке Наций) и Казахстана (24 место в Кубке Наций). В таблице 1 представлен общий зачет Кубка Наций в сезоне 2021-2022 гг. по 20 лучшим командам (ОИ 2022 не шли в общий зачет Кубка Наций).

Таблица 1 – Общий зачет Кубка Наций в сезоне 2021-2022 гг.  
(Сборная команда без зачета последних трех этапов Кубка мира)

Женщины		Мужчины	
Место, Страна	Количество очков	Место, Страна	Количество очков
1.Норвегия	6856	1.Норвегия	7277
2.Швеция	6765	2.Франция	6954
3.Франция	6572	3.Германия	6707
4.Германия	6402	4.Швеция	5851
5.Чехия	5488	5.Италия	5475
6.Италия	5449	6.Россия*	5061
7.Австрия	5093	7.Австрия	5010
8.Швейцария	4838	8.Швейцария	4843
9.Россия*	4602	9.Чехия	4573
10.Беларусь	4498	10.Финляндия	4480
11.Финляндия	4422	11.Словения	4413
12.США	4232	12.Канада	4325
13.Эстония	4202	13.США	4275
14.Украина	3863	14.Беларусь	4208
15.Польша	3719	15.Украина	3905
16.Словакия	3506	16.Литва	3341
17.Казахстан	3160	17.Япония	3255
18.Япония	3021	18.Эстония	3231
19.Канада	2727	19.Болгария	3171
20.Словения	2464	20.Словакия	2850

\*– сборная команда РФ была отстранена от последних трех этапов Кубка мира по биатлону

В прошедшем олимпийском цикле два этапа Кубка мира были проведены в США и Канаде. Все остальные этапы Кубка мира были проведены в Европе.

Основными странами, в которых имеют лицензию категории «А», позволяющую проводить соревнования уровня ОИ и чемпионатов мира являются:

- в Европе: Норвегия, Швеция, Финляндия, Эстония, Россия, Беларусь, Польша, Германия, Франция, Австрия, Швейцария, Италия, Словения, Чехия;
- в Америке: США и Канада;
- в Азии: Япония, КНР, Республика Корея.

Общая тенденция спортивных результатов в современном биатлоне представлена по критериям скорость передвижения по дистанции, времени стрельбы и процента попадания.

На рисунке 1 показано, что у 30 лучших биатлонистов скорость увеличилась с 24.14 км/час в сезоне 2001-2002 гг. до 26.19 км/час в сезоне 2020-2021 гг.

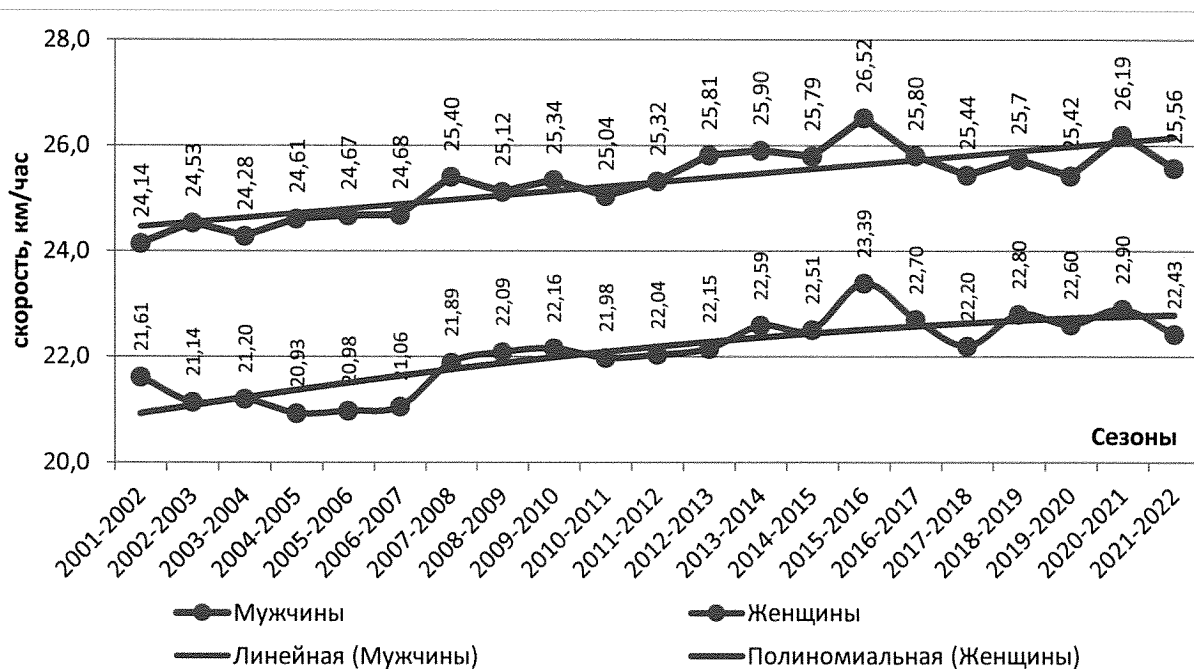


Рисунок 1 – Скорость прохождения соревновательных дистанций на Кубках мира, чемпионатах мира и Олимпийских играх у 30 лучших биатлонистов в сезонах 2001-2022 гг.

У 30 лучших женщин скорость увеличилась с 21.61 км /час в сезоне 2001-2002гг. до 22.2км/час в сезоне 2020-2021 гг. Мужчины в среднем на 0,86-1,11 м/с достоверно превосходят женщин по скорости передвижения по дистанции.

Снижение скорости в сезоне 2021-2022 гг. обусловлено введением запрета на использование высокофтористых смазок, что привело к снижению скорости скольжения лыж. С сезона 2023-2024 гг. предусматривается полный

запрет на использование фтористых смазок, что еще снизит скорость передвижения по дистанции.

Точность стрельбы у 30 лучших биатлонистов демонстрирует устойчивый тренд к повышению. Так точность повысилась от средних значений 85 % до 88 % (рис.2).

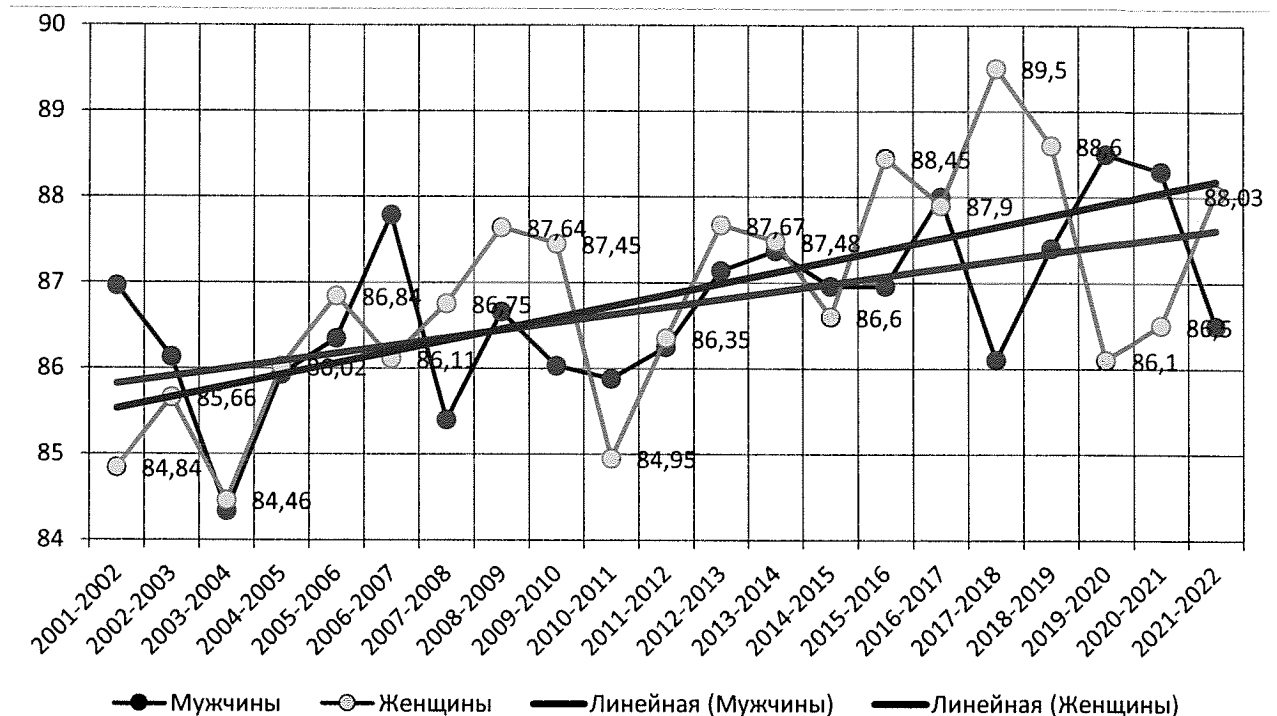


Рисунок 2 – Точность стрельбы на Кубках мира, чемпионатах мира и Олимпийских играх у 30 лучших биатлонистов в сезонах 2001-2022 гг.

На рисунке 2 показано, что в период 2001-2008 гг. мужчины показывали более точную стрельбу, чем женщины. С 2009 года женщины показали точность стрельбы на уровне мужчин или опережая их. В сезоне 2021-2022 гг. 30 лучших женщин показали точность стрельбы 88,03 %, тогда как 30 лучших стрелков у мужчин точность составила 86,6 %.

В сезоне 2021-2022 гг. точность стрельбы у мужчин и женщин была ниже, чем в предыдущие сезоны, что объясняется значительным количеством стартов при неблагоприятных погодных условиях (снег, сильный ветер).

У 30 лучших биатлонистов время пребывания на одном огневом рубеже сократилось с 29,8 с у мужчин и 32,2 с у женщин в сезоне 2001-2002 гг. до 27,5 с и 28,5 с в сезоне 2021-2022 гг., т.е. в среднем сокращение времени произошло на 8-11 %.

Мужчины в среднем затрачивают на 2,0-2,5 секунды меньше времени, чем женщины на прохождение одного огневого рубежа. В сезоне 2021-2022

гг. преимущество мужчин составило только 0,4 секунды на одном огневом рубеже (рис. 3).

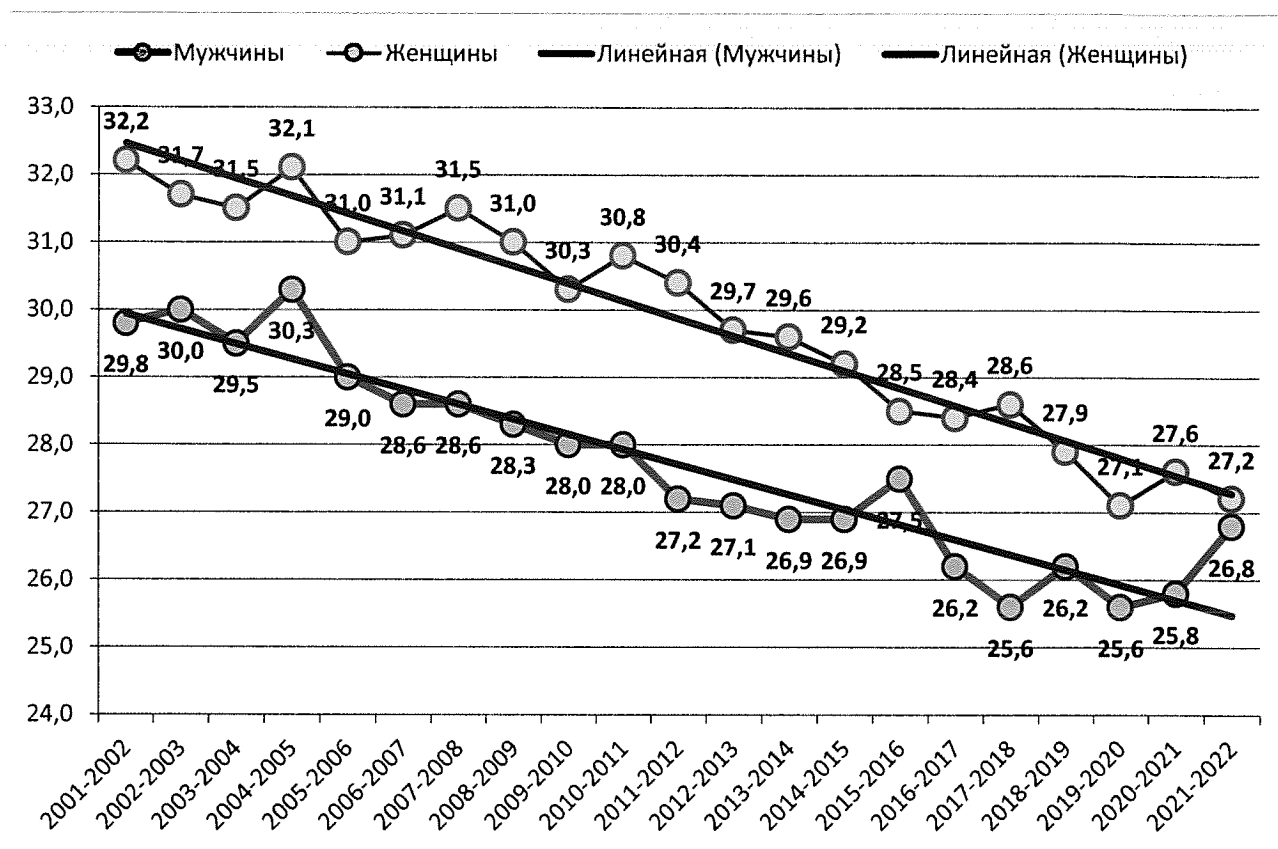


Рисунок 3 – Время пребывания на одном огневом рубеже на Кубках мира, чемпионатах мира и Олимпийских играх у 30 лучших биатлонистов в сезонах 2001-2022 гг.

### б) Сравнительный анализ результатов выступления спортивной сборной команды Российской Федерации по биатлону за предыдущие четыре года

За анализируемый период 2018-2022 гг. биатлон столкнулся с рядом проблем, которые наложили существенные ограничения на возможности подготовки и участия в соревнованиях. Проблема коронавируса затронула все страны мира и внесла свои коррективы в подготовку и логистику передвижения между странами. Большие ограничения по режиму пребывания на тренировочных мероприятиях и соревнованиях в совокупности с массовыми заболеваниями коронавирусом негативно сказывались на состоянии спортсменов и специалистов. Анализ выступлений Сборной команды на чемпионатах и первенствах мира, Европы и ОИ 2022 проводился с учетом эпидемиологической ситуации, которая сложилась в сезонах 2020-2022 гг.

Анализ итогов прошедшего олимпийского цикла показывает, что основными соперниками Сборной команды были сборные команды Норвегии, Германии, Франции, Швеции и Италии. Общий зачет Кубка Наций в сезонах 2018-2022 гг. среди мужских команд представлен на рисунке 4.

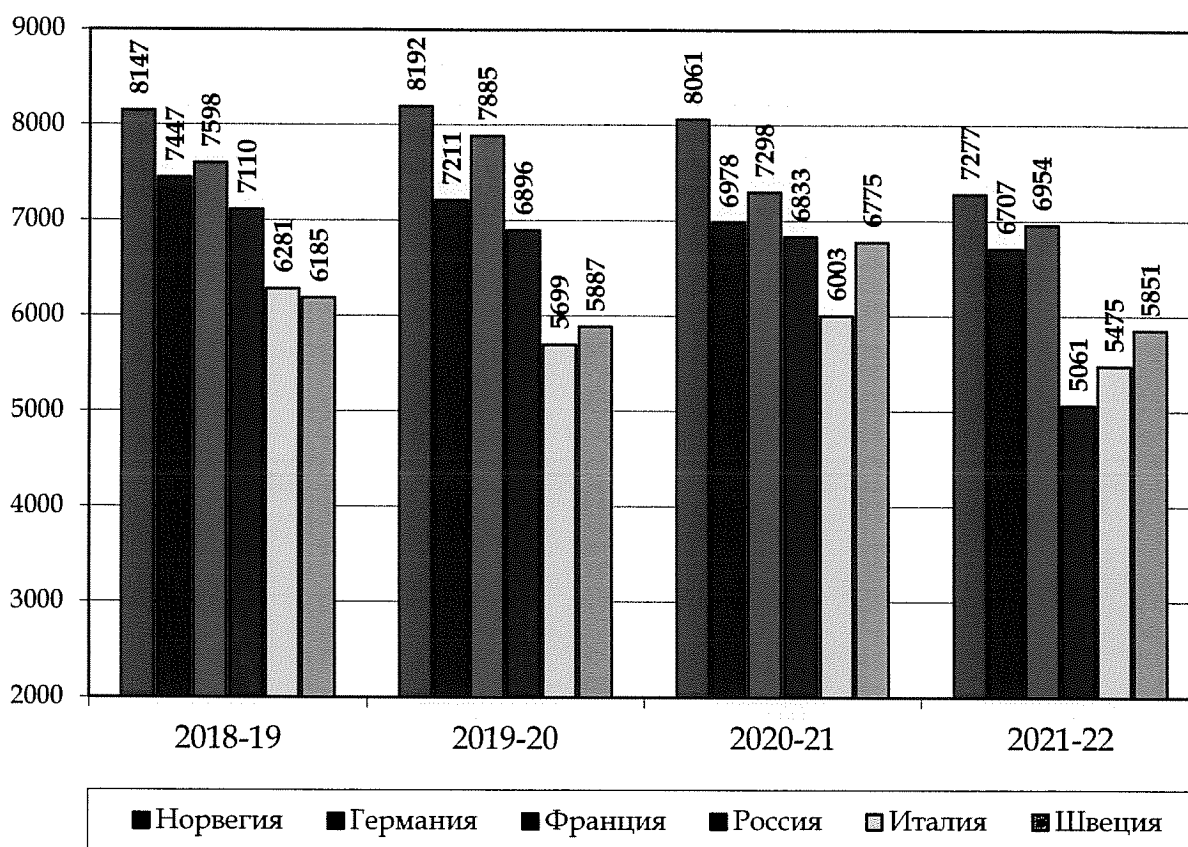


Рисунок 4 – Общий зачет Кубка Наций по биатлону в сезонах 2018-2022 гг. у сильнейших мужских команд

Лидером в олимпийском цикле 2018-2022 гг. остается мужская команда Норвегии, имеющая хорошо сбалансированный состав спортсменов с высокими функциональными и стрелковыми показателями.

Французская команда уверенно вышла на второе место в общем зачете Кубка Наций по биатлону. Французскую команду отличает высокая скорость передвижения по дистанции и стабильная стрельба.

Команды России, Германии и Швеции стабильно остаются в числе лучших пяти команд в прошедшем олимпийском цикле. В этих командах есть как ветераны, так и молодые и перспективные спортсмены, способные стать лидерами мирового биатлона.

При анализе общего количества очков, набранных командами в олимпийском цикле, следует учитывать разное количество гонок, которые

шли в зачет Кубка Наций. ОИ 2022 не входили в зачет Кубка Наций в сезоне 2021-2022 гг.

Сборная команда (мужчины) в цикле 2018-2021 гг. занимала 4 место в Кубке Наций. В сезоне 2021-2022 гг. Сборная команда (мужчины) претендовала на 3-е место в Кубке Наций, но в марте 2022 года была отстранена от международных соревнований.

Сборная команда (женщины) соответственно занимала следующие места в Кубке Наций: в 2018-2019 гг. – 4 место; в 2019-2020 гг. – 5 место; в 2020-2021 гг. – 6 место (рис. 5).

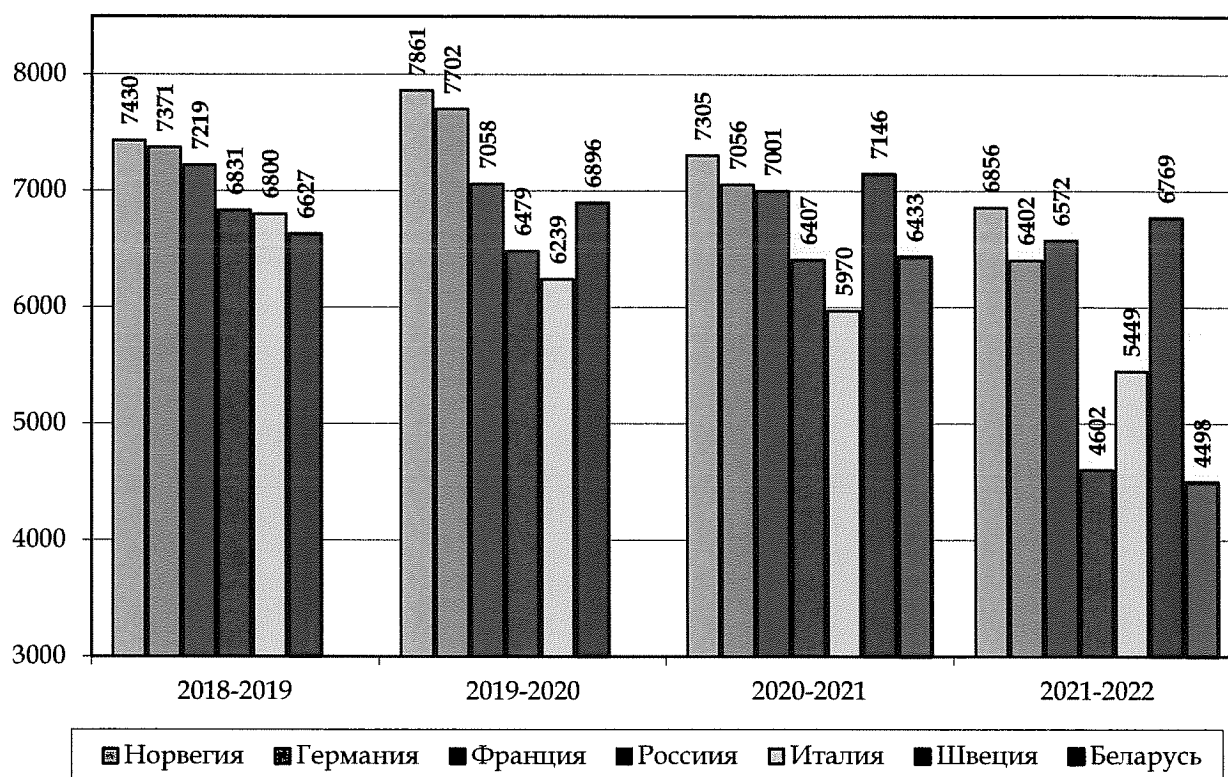


Рисунок 5 – Общий зачет Кубка Наций по биатлону в сезонах 2018-2022 гг. у сильнейших женских команд

В сезоне 2021-2022 гг. Сборная команда (женщины) претендовала на 3-е место в Кубке Наций, но в марте 2022 года была отстранена от международных соревнований.

Общее количество медалей, завоеванных сильнейшими командами (мужчины + женщины) на этапах Кубка мира и чемпионатах мира по биатлону в цикле 2018-2022 гг., представлено на рисунке 6.

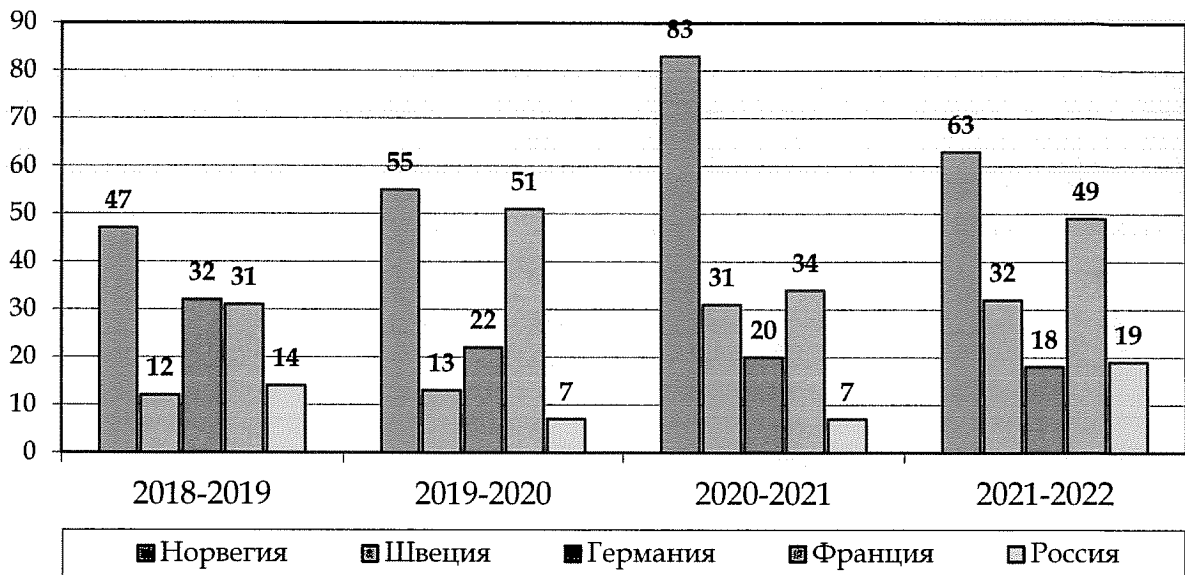


Рисунок 6 – Количество медалей в сезонах 2018-2022 гг. у сильнейших команд по биатлону на этапах Кубка мира, чемпионатах мира и ОИ 2022

Лидерами по общему количеству медалей в сезонах 2018-2022 гг. являются команды Норвегии, Франции и Швеции. Особенно успешно эти команды выступили в цикле 2020-2022 гг., завоевав в сумме больше 144 медалей за сезон.

Для сборной команды Германии характерна тенденция повышения с 7 медалей в сезоне 2017-2018 гг. до 18-32 медалей в цикле 2018-2022 гг.

Сборная команда постепенно увеличивает количество завоеванных медалей от 7 в цикле 2019-2021 гг. до 19 медалей в сезоне 2021-2022 гг.

Количество медалей в олимпийском цикле 2018–2022 гг. у сильнейших мужских команд по биатлону на этапах Кубка мира, чемпионатах мира и ОИ 2022 приведено на рисунке 7.

Стоит отметить абсолютных лидеров – команды Норвегии и Франции, завоевавших в сумме больше медалей, чем все остальные команды вместе взятые. В сезоне 2021-2022 гг. мужская команда Норвегии завоевала 33 медали, а команда Франции – 27 медалей.

Сборная команда (мужчины) сделала шаг вперед и завоевала 14 медалей различного достоинства в сезоне 2021-2022 гг.

Количество золотых, серебряных, бронзовых медалей, завоеванных Сборной командой (мужчины) в сезонах 2018-2022 гг. свидетельствует, что наиболее успешным были сезон 2021-2022 гг. (14 медалей). В сезоне 2019-2020 гг. завоевано 5 медалей, что является самым худшим результатом за последние четыре года (рис.8).



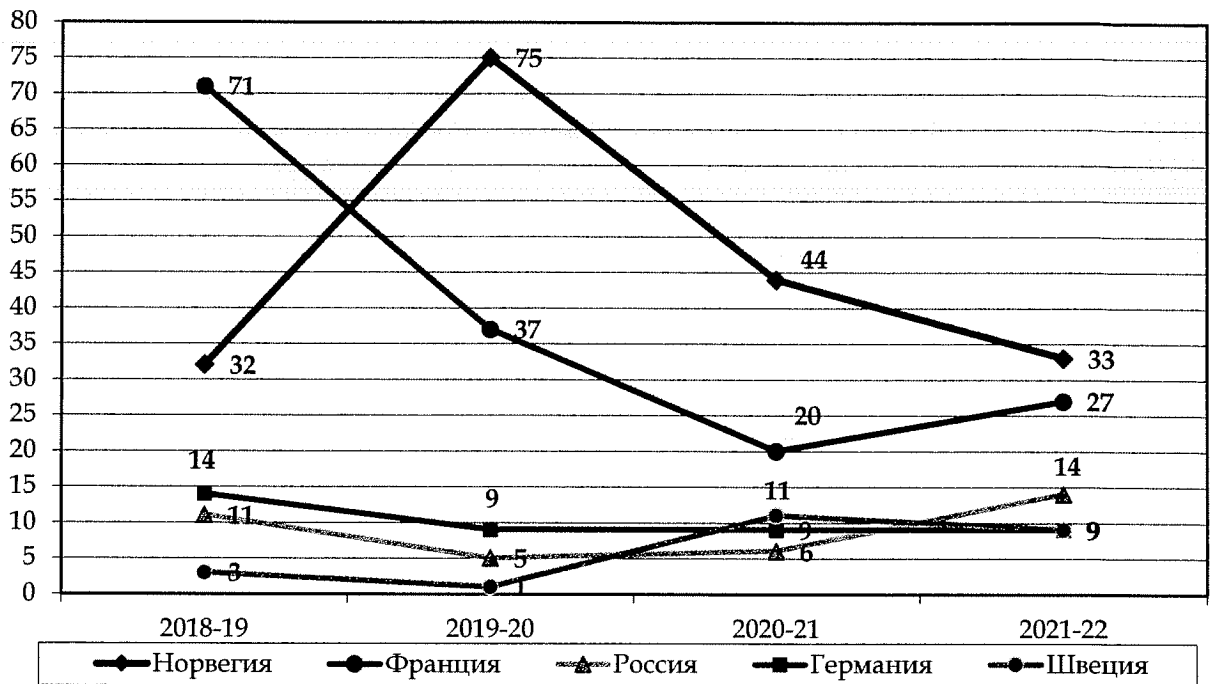


Рисунок 7 – Количество медалей в сезонах 2018-2022 гг. у сильнейших мужских команд по биатлону на этапах Кубка мира, чемпионатах мира и ОИ 2022

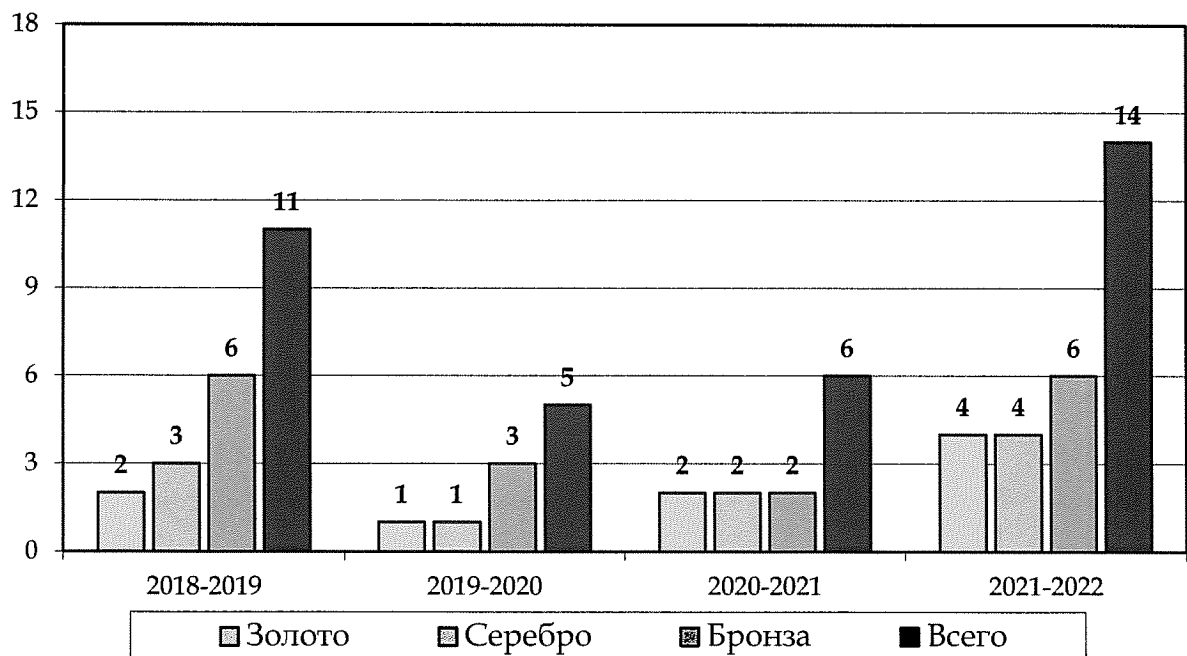


Рисунок 8 – Количество медалей в сезонах 2018-2022 гг., завоеванных Сборной командой (мужчины) на этапах Кубка мира, чемпионатах мира и ОИ 2022

Количество медалей у сильнейших женских команд по биатлону в олимпийском цикле 2018-2022 гг. представлено на рисунке 9.

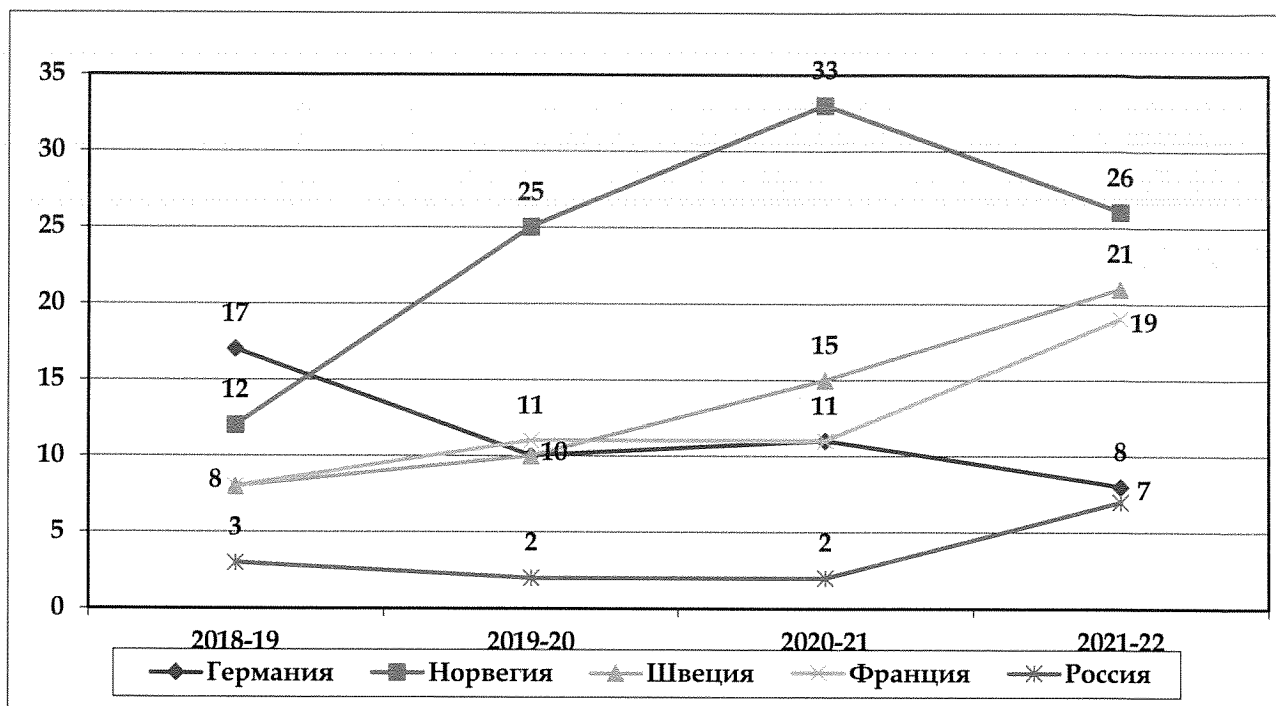


Рисунок 9 – Количество медалей в сезонах 2018- 2022 гг. у сильнейших женских команд по биатлону на этапах Кубка мира, чемпионатах мира и ОИ 2022

В прошедшем олимпийском цикле наблюдается значительный прогресс у женской команды Норвегии (12 медалей в сезоне 2018-2019 гг., 33 медали в сезоне 2020-2021 гг. и 26 медалей в сезоне 2021-2022 гг.).

Положительная динамика завоеванных медалей наблюдается у команд Швеции и Франции. Количество медалей у этих команд увеличилось с 8 медалей в сезоне 2018-2019 гг. до 19-21 медалей в сезоне 2021-2022 гг.

В сезоне 2021-2022 гг. Сборная команда (женщины) впервые за четыре года сделала шаг вперед, завоевав 7 медалей.

Женская сборная команда Германии потеряла свои позиции в прошедшем олимпийском цикле и завоевала 8 медалей различного достоинства в сезоне 2021-2022 гг., тогда как в сезоне 2018-2019 гг. было завоевано 17 медалей.

Наибольшее количество медалей Сборной командой (женщины) в прошедшем олимпийском цикле было завоевано в сезоне 2021-2022 гг. (7 медалей) (рис. 10).

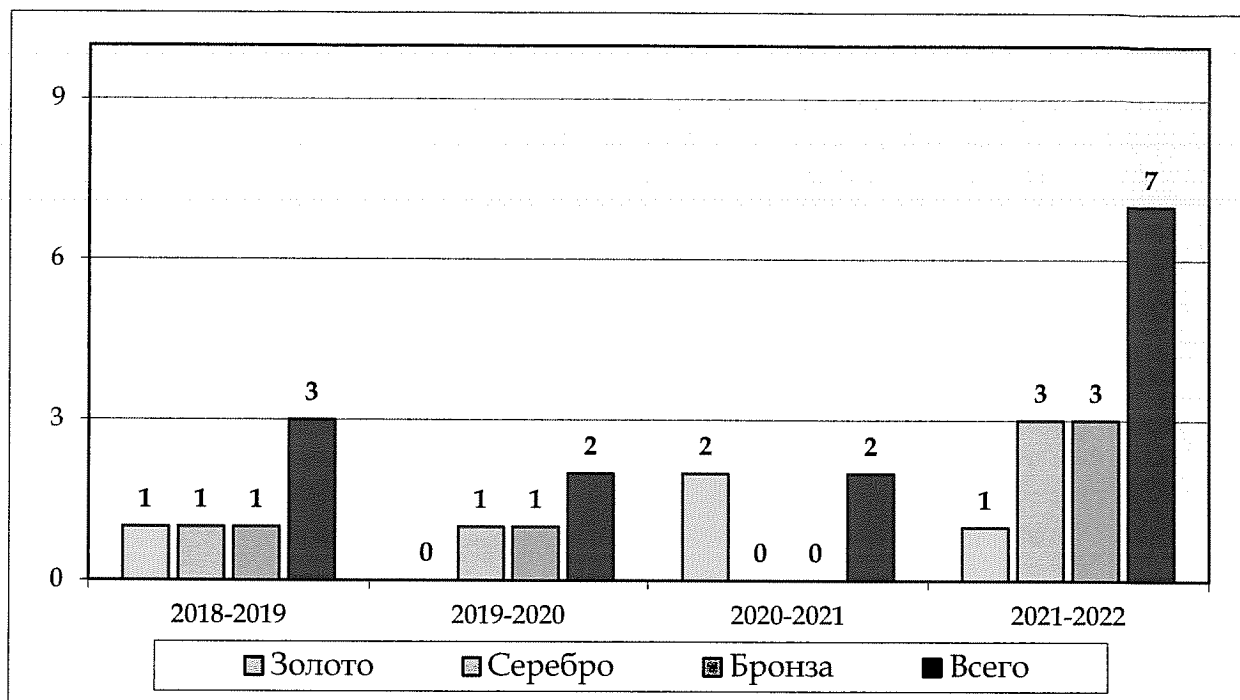


Рисунок 10 – Количество медалей в сезонах 2015-2022 гг., завоеванных Сборной командой (женщины) на этапах Кубка мира, чемпионатах мира и ОИ 2022

По скорости передвижения в сезоне 2021-2022 гг. на этапах Кубка мира и ОИ 2022 среди мужских команд сильнейшими остаются норвежцы (25,9 км/час). Сборная команда (мужчины) в спринтерских гонках показала 4 результат по скорости (25,5 км/час), уступив команде Франции и Германии 0,3 км/час, что в среднем составляет 30-35 секунд на 10 км дистанции (рис. 11).

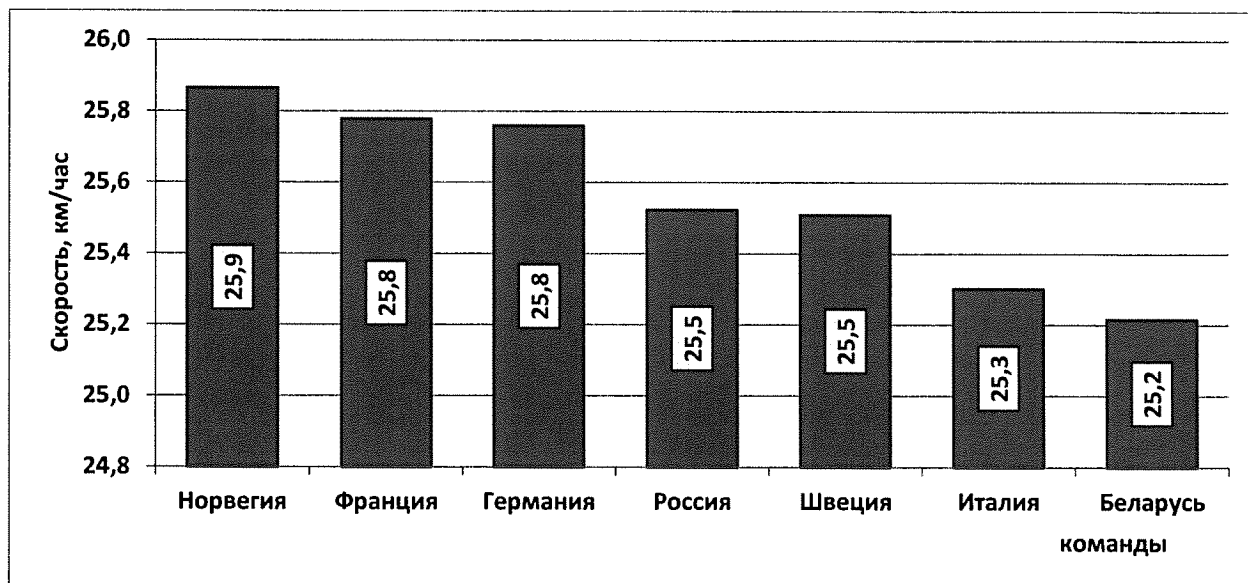


Рисунок 11 – Скорость прохождения спринтерских гонок сильнейшими мужскими командами в сезоне 2021-2022 гг. на этапах Кубка мира и ОИ 2022, км/час

Анализируя скорость прохождения кругов дистанции в спринте у мужчин можно отметить, что Сборная команда (мужчины) проигрывает лидерам по скорости, начиная с первого круга (рис.12).

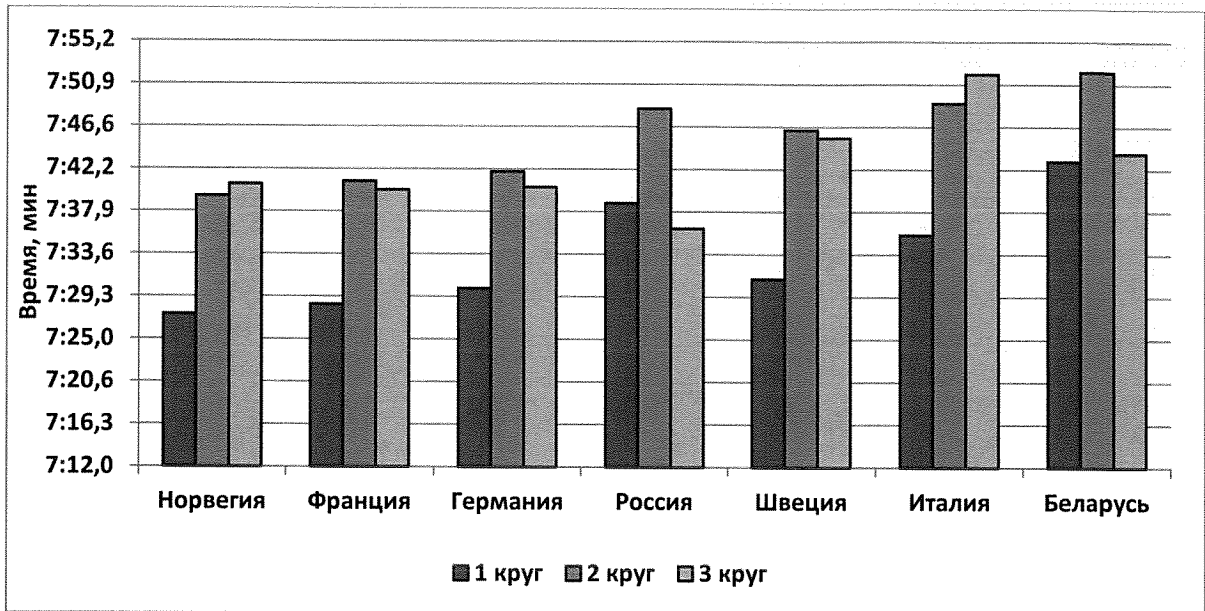


Рисунок 12 – Скорость прохождения кругов дистанции в спринтерских гонках сильнейшими мужскими командами в сезоне 2021-2022 гг. на этапах Кубка мира и ОИ 2022

Проигрыш Сборной команды (мужчины) лидерам по скорости на первом круге в спринте в среднем равен около 10 секунд. Особенно большой проигрыш российских биатлонистов наблюдается на втором круге дистанции в спринте. Анализ скорости кругов дистанции в спринте отражает как тактические схемы прохождения дистанции, так и обусловлен уровнем функциональных возможностей спортсмена.

Скорость прохождения спринтерских гонок сильнейшими женскими командами в сезоне 2021-2022 гг. на этапах Кубка мира и ОИ 2022 представлена на рисунке 13.

По скорости передвижения у женщин явно выделяются команды Швеции и Франции (22,9 и 22,8км/час). Следует отметить прогресс шведских биатлонисток по скорости в прошедшем олимпийском цикле 2018-2022 гг.

Норвежские биатлонистки по скорости находятся на 3-м месте (22,6 км/ч). Сборная команда (женщины) находится на 5-м месте (22,6км/час) с проигрышем лидерам 0,3 км /час.

Динамика скорости кругов дистанции в спринте у женских команд в сезоне 2021-2022 гг. отражает тактические схемы прохождения дистанции. Из динамики скорости прохождения кругов дистанции Сборной командой

(женщины) можно отметить слабое начало в спринте. На втором круге проигрыш сильнейшим командам сокращается, а на финишном кругу Сборная команда (женщины) в среднем фактически уже не проигрывает лидерам по скорости (рис.14).

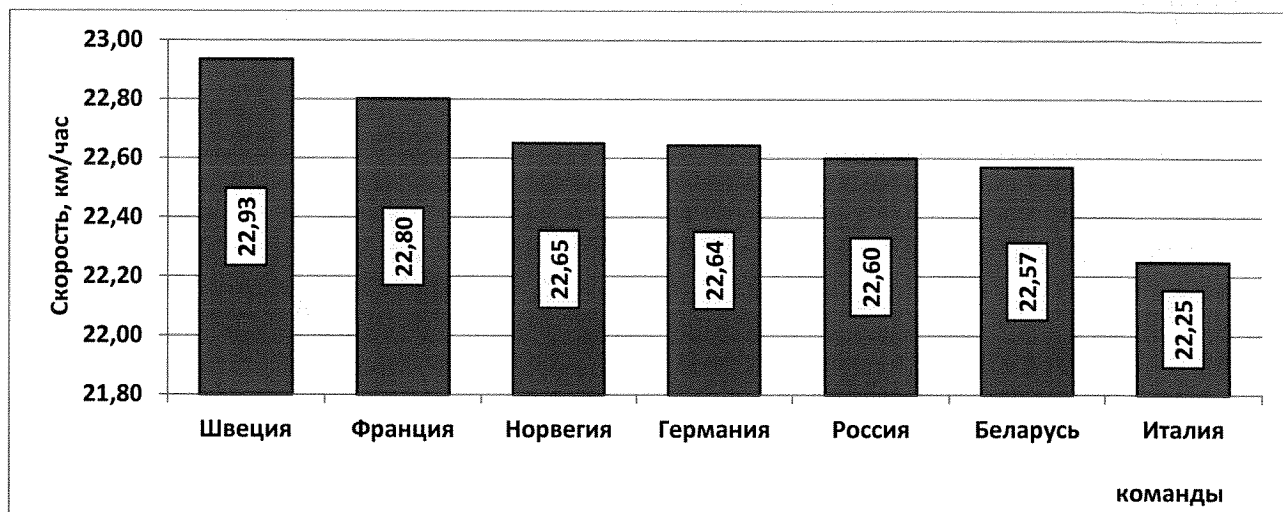


Рисунок 13 – Скорость прохождения спринтерских гонок сильнейшими женскими командами в сезоне 2021-2022 гг. на этапах Кубка мира и ОИ 2022, км/час

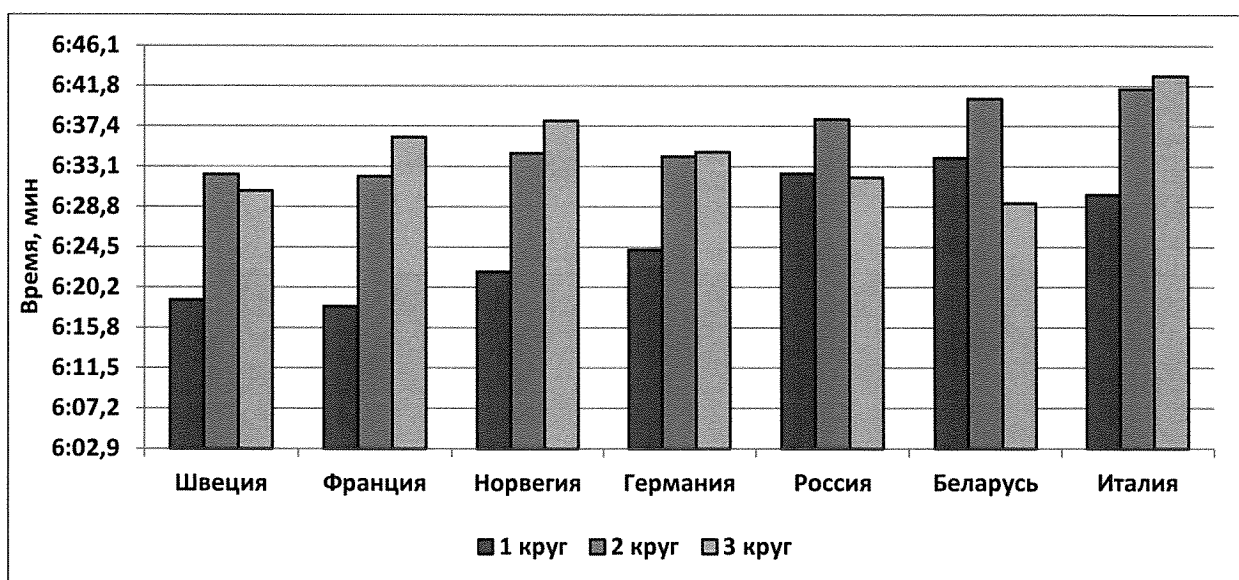


Рисунок 14 – Скорость прохождения кругов дистанции в спринтерских гонках сильнейшими женскими командами в сезоне 2021-2022 гг. на этапах Кубка мира и ОИ 2022

Время прохождения огневого рубежа (примерно около 100 м) отражает тактику прохождения рубежей различными национальными командами (рис.15).

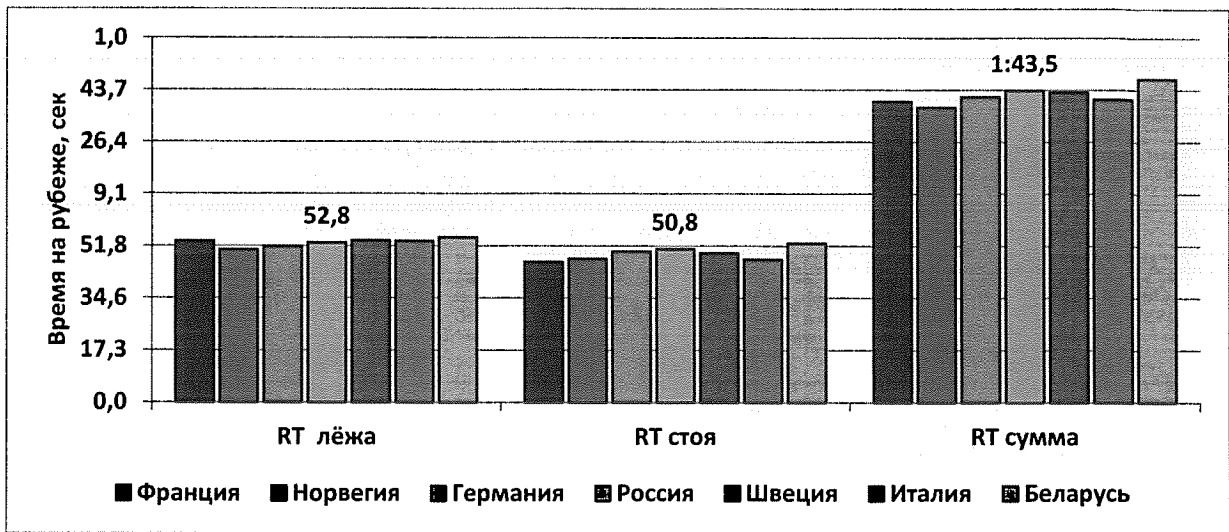


Рисунок 15 – Время прохождения огневого рубежа (примерно 100 м) со стрельбой на огневых рубежах (Range Time) у сильнейших мужских команд в спринтерских гонках в сезоне 2021-2022 гг. на этапах Кубка мира и ОИ 2022

Сборная команда Норвегии является лидером среди мужских команд по времени прохождения всего огневого рубежа. Сборная команда (мужчины) затрачивает 52,8 с на прохождение огневого рубежа лежа и 50,8 с на прохождение огневого рубежа стоя. В среднем Сборная команда (мужчины) проигрывает при прохождении двух огневых рубежей команде Норвегии 5,6 с.

Время прохождения огневого рубежа (примерно около 100 м) у сильнейших женских команд приведено на рисунке 16.

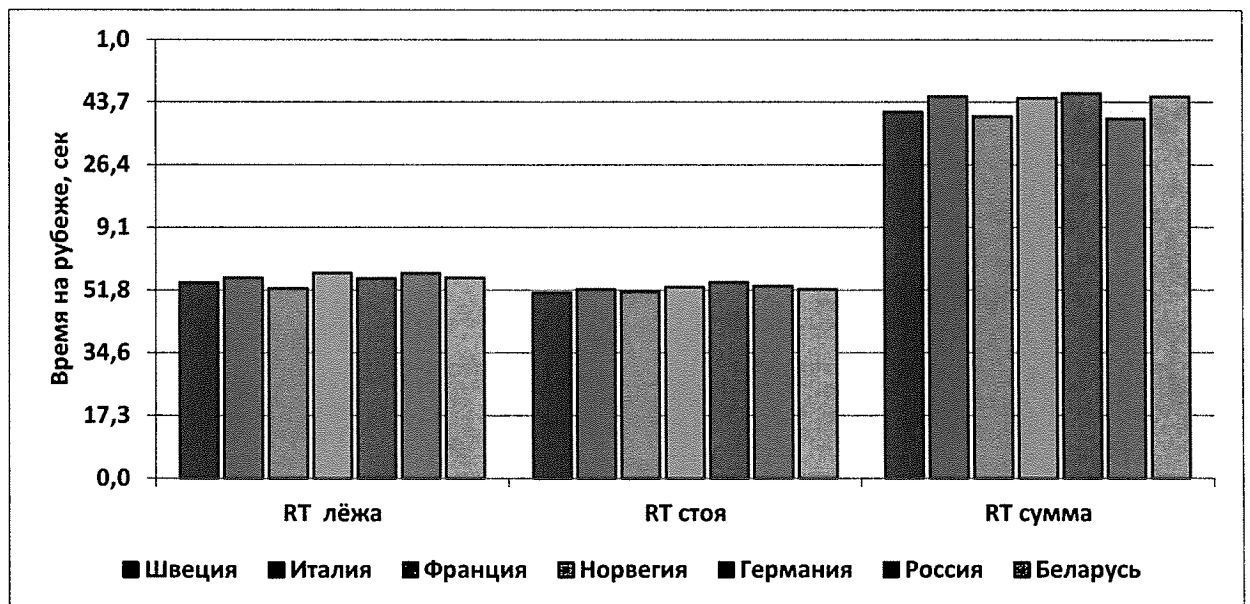


Рисунок 16 – Время прохождения огневого рубежа (примерно 100 м) со стрельбой на огневых рубежах (Range Time) у сильнейших женских команд в спринтерских гонках в сезоне 2021-2022 гг. на этапах Кубка мира и ОИ 2022

По времени прохождения огневого рубежа (Range Time) в спринте российские и французские биатлонистки являются лидерами. По времени стрельбы Сборная команда (мужчины) находится практически на одном уровне с сильнейшими командами мира (рис.17).

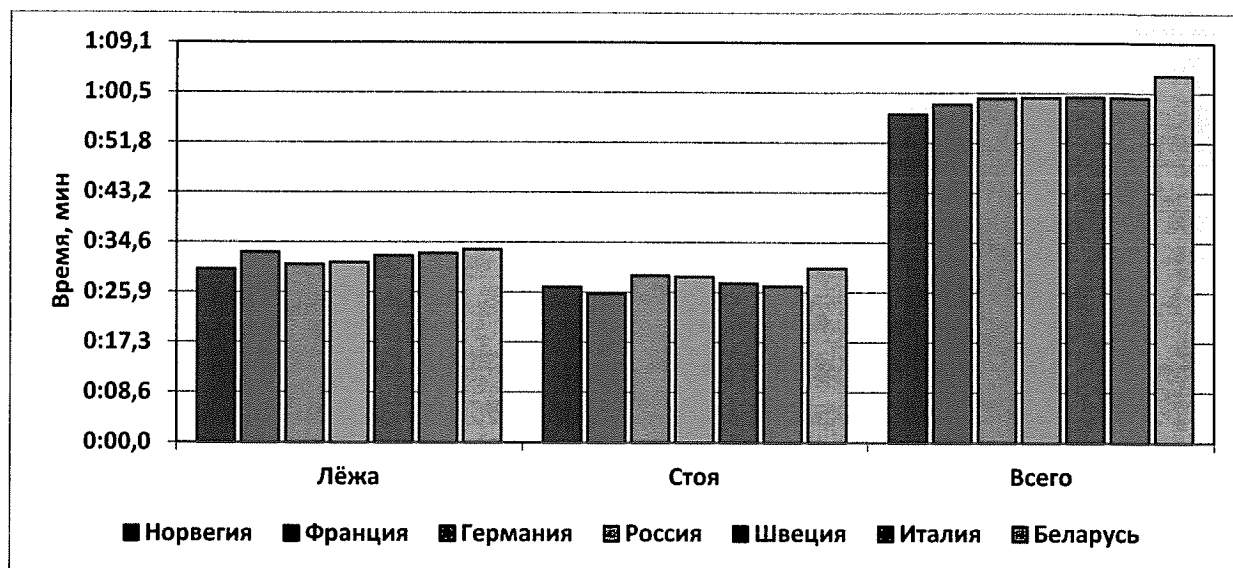


Рисунок 17. Время выполнения стрельбы (изготовка, скорострельность, уход) у сильнейших мужских команд в спринтерских гонках в сезоне 2021-2022 гг. на этапах Кубка мира и ОИ 2022

По времени стрельбы Сборная команда (женщины) находится практически на одном уровне с сильнейшими командами мира (рис.18).

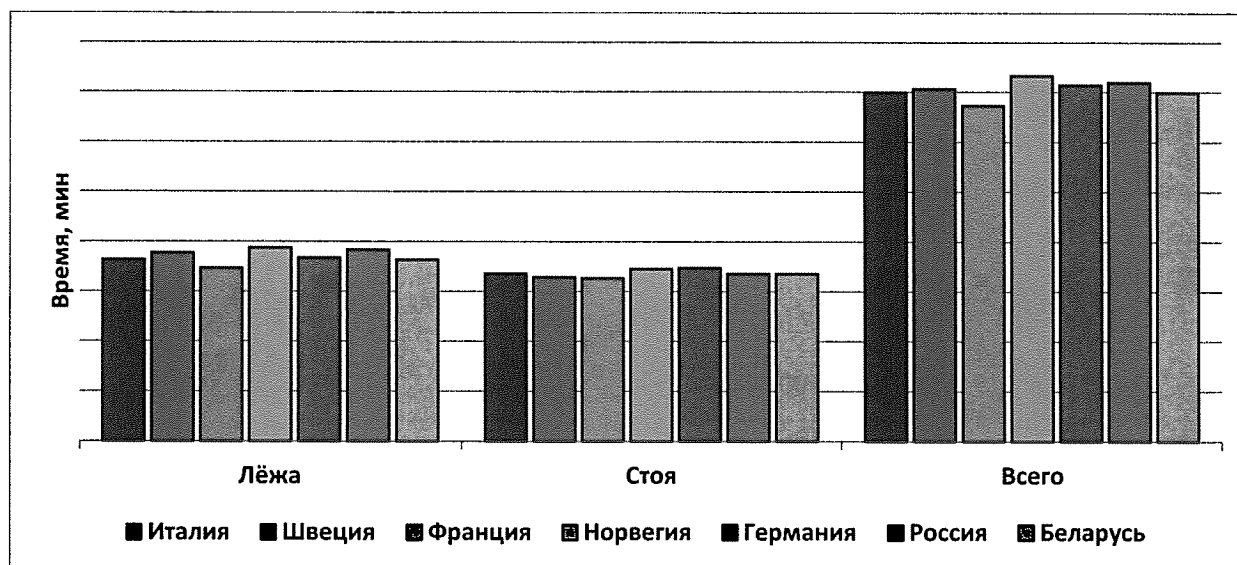


Рисунок 18. Время выполнения стрельбы (изготовка, скорострельность, уход) у сильнейших женских команд в спринтерских гонках в сезоне 2021-2022 гг. на этапах Кубка мира и ОИ 2022.

Сборная команда (мужчины) по качеству стрельбы входит в тройку сильнейших команд мира наряду с командами Норвегии и Германии (рис. 19).

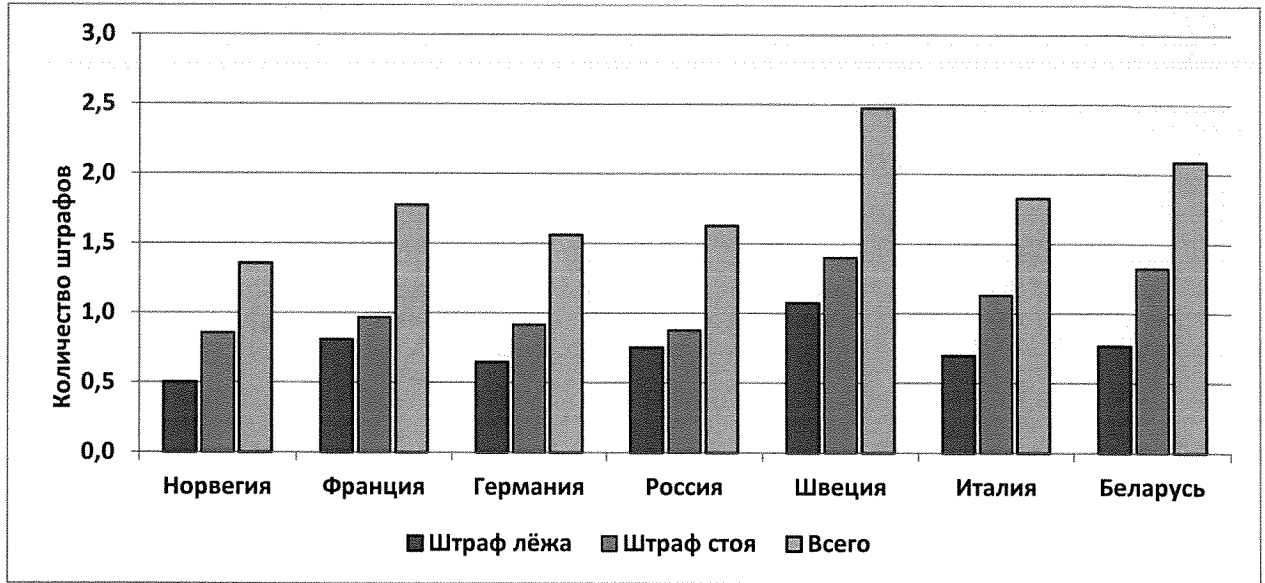


Рисунок 19 – Штраф за стрельбу у сильнейших мужских команд в спринтерских гонках в сезоне 2021-2022 гг. на этапах Кубка мира и ОИ 2022

Сборная команда (женщины) по качеству стрельбы в спринтерских гонках уступает командам Норвегии, Германии, Белоруссии (рис.20).

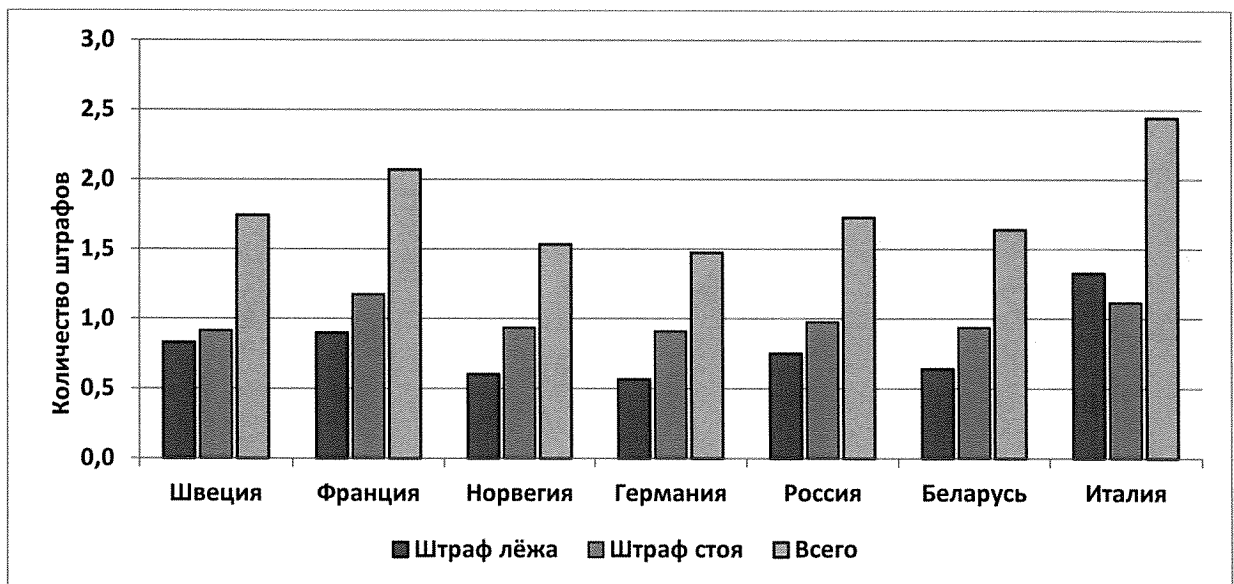


Рисунок 20 – Штраф за стрельбу у сильнейших женских команд в спринтерских гонках в сезоне 2021-2022 гг. на этапах Кубка мира и ОИ 2022

Проблемным моментом у российской команды, как и у большинства других команд-лидеров, остается стрельба стоя.



Средний спортивный результат у сильнейших мужских команд в спринтерских гонках в сезоне 2021-2022 гг. на этапах Кубка мира и ОИ 2022 приведен на рисунке 21.

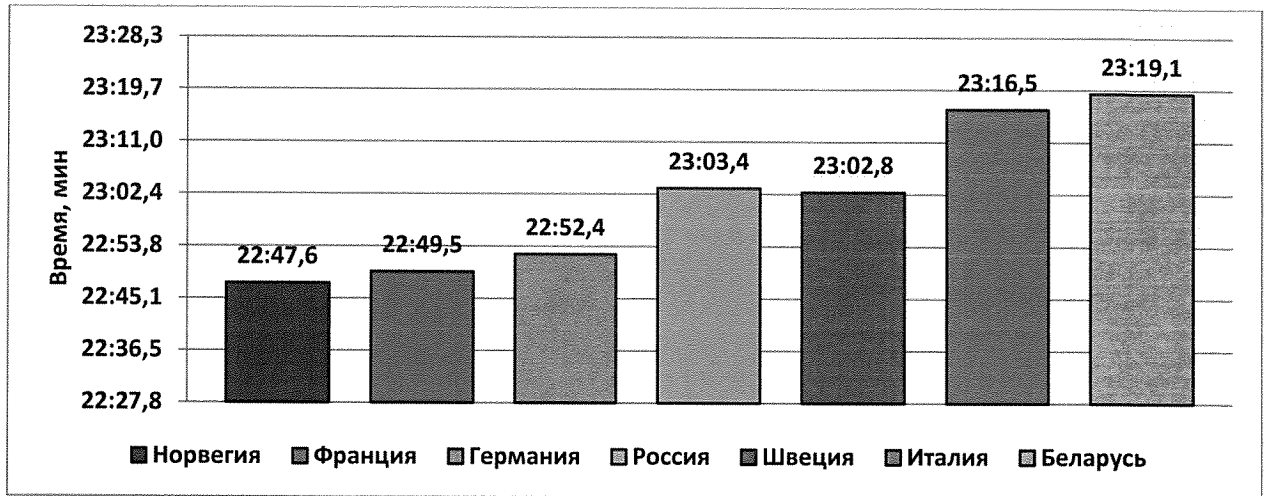


Рисунок 21 – Средний спортивный результат у сильнейших мужских команд в спринтерских гонках в сезоне 2021-2022 гг. на этапах Кубка мира и ОИ 2022

Средний спортивный результат в спринте у мужских команд в сезоне 2021-2022 гг. лучше у команд Норвегии и Франции. Сборная команда (мужчины) в среднем проигрывают этим командам около 16 секунд.

Средний спортивный результат у сильнейших женских команд в спринтерских гонках в сезоне 2021-2022 гг. на этапах Кубка мира и ОИ 2022 приведен на рисунке 22.

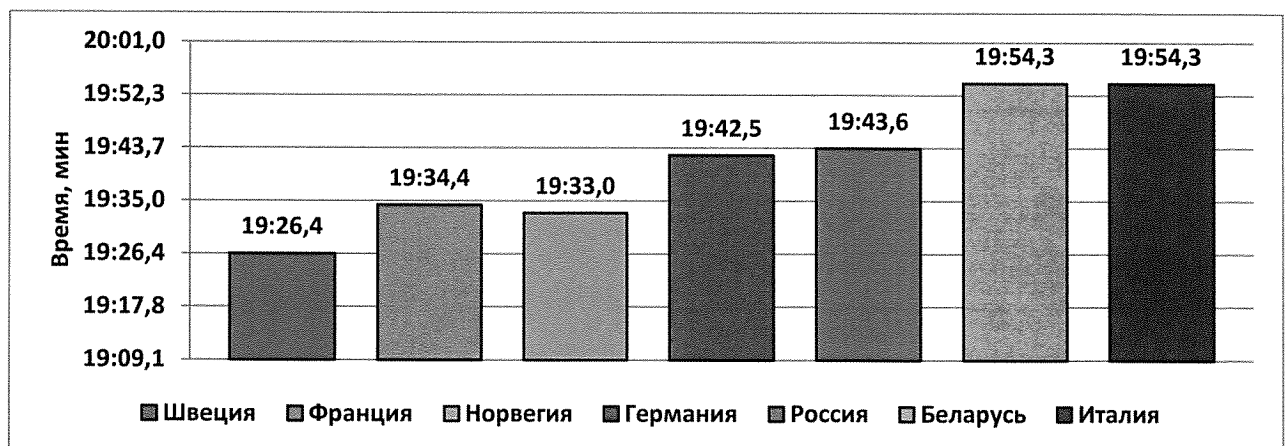


Рисунок 22 – Средний спортивный результат у сильнейших женских команд в спринтерских гонках в сезоне 2021-2022 гг. на этапах Кубка мира и ОИ 2022

Среди женских команд лучший средний результат в спринте у шведок. Сборная команда (женщины) в среднем проигрывают им около 17 секунд.

Динамика скорости по всем гонкам по критерию КС (проигрыш лидеру в секундах на 1 км дистанции) сильнейших мужских команд приведена на рисунке 23.

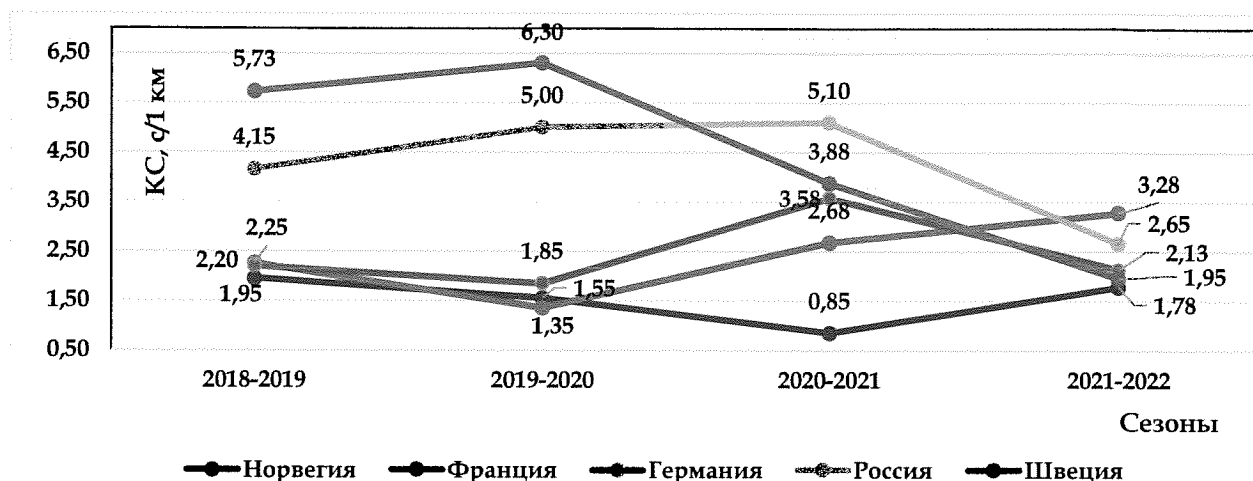


Рисунок 23 – Коэффициент скорости (КС, с/1 км) у биатлонистов ведущих команд мира в сезонах 2021-2022 гг. (4 лучших спортсмена) на этапах Кубка мира, чемпионатах мира и ОИ 2022

Лидером по скорости у мужчин остается сборная команда Норвегии. Следует отметить резкий рост скорости передвижения у Сборной команды (мужчины) и шведской команды в олимпийском сезоне 2021-2022 гг. (рис.24).

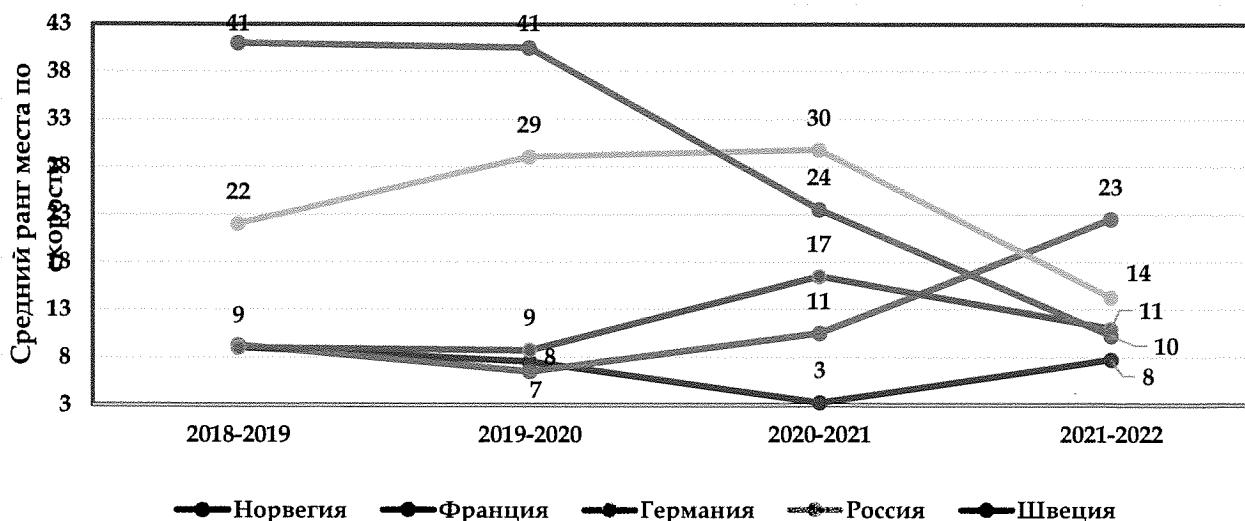


Рисунок 24 – Средний ранг места по скорости у биатлонистов ведущих команд мира в сезонах 2021-2022 гг. (4 лучших спортсмена) на этапах Кубка мира, чемпионатах мира и ОИ 2022

Лидерами по занятому месту в скоростном рейтинге у женщин в сезонах 2018-2022 гг. являются команды Швеции, Франции и Норвегии (рис.25).

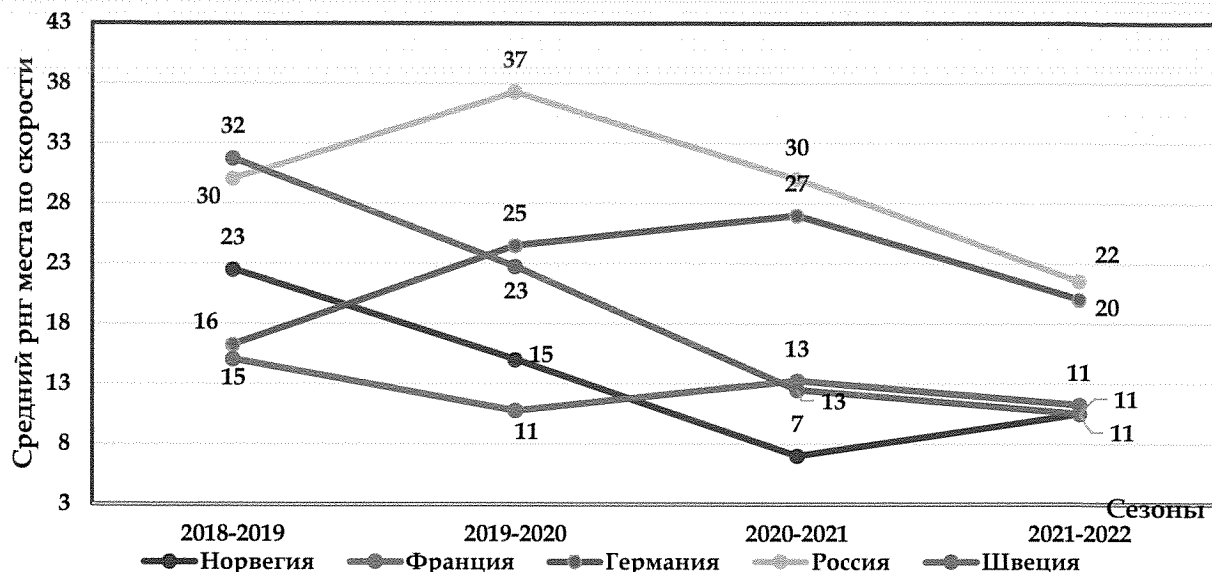


Рисунок 25 – Средний ранг места по скорости у биатлонисток ведущих команд мира в сезонах 2021-2022 гг. (4 лучших спортсменки) на этапах Кубка мира, чемпионатах мира и ОИ 2022

Сборная команда (женщины) последние два сезона демонстрирует улучшение скоростного рейтинга (рис.26).

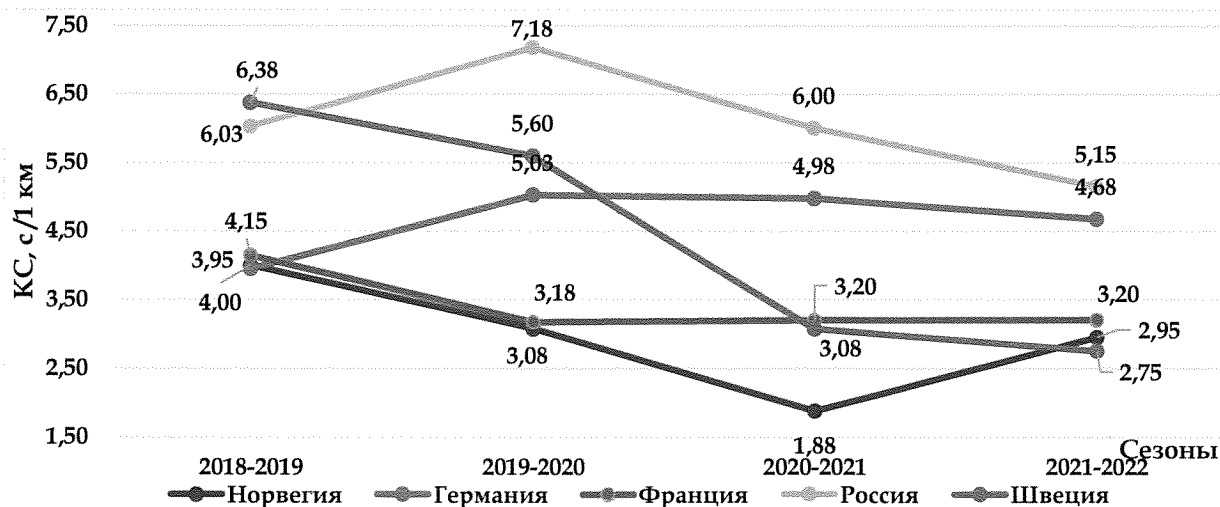


Рисунок 26 – Коэффициент скорости (КС, с/1 км) у биатлонисток ведущих команд мира в сезонах 2021-2022 гг. (4 лучших спортсменки) на этапах Кубка мира, чемпионатах мира и ОИ 2022.

Средний процент попаданий у биатлонистов ведущих команд мира в сезонах 2019-2022 гг. (4 лучших спортсмена) на этапах Кубка мира, чемпионатах мира и ОИ 2022 приведен на рисунке 27.

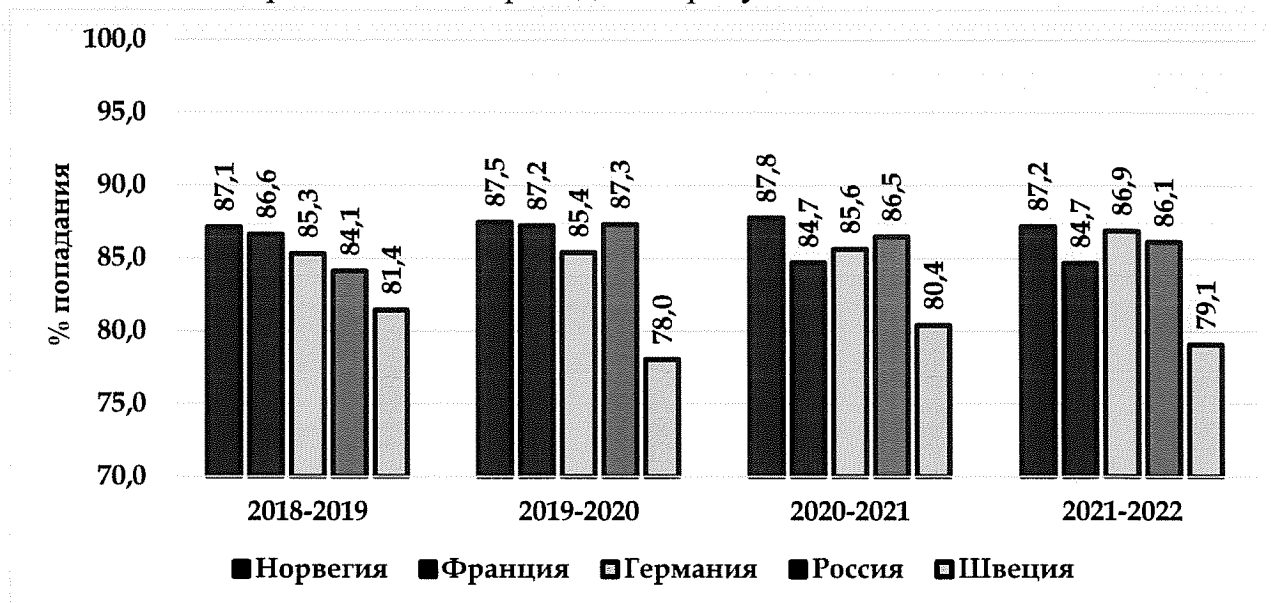


Рисунок 27 – Средний процент попаданий у биатлонистов ведущих команд мира в сезонах 2019-2022 гг. (4 лучших спортсменки) на этапах Кубка мира, чемпионатах мира и ОИ 2022

Средний процент попаданий у биатлонисток ведущих команд мира в сезонах 2019-2022 гг. (4 лучших спортсмена) на этапах Кубка мира, чемпионатах мира и ОИ 2022 приведен на рисунке 28.

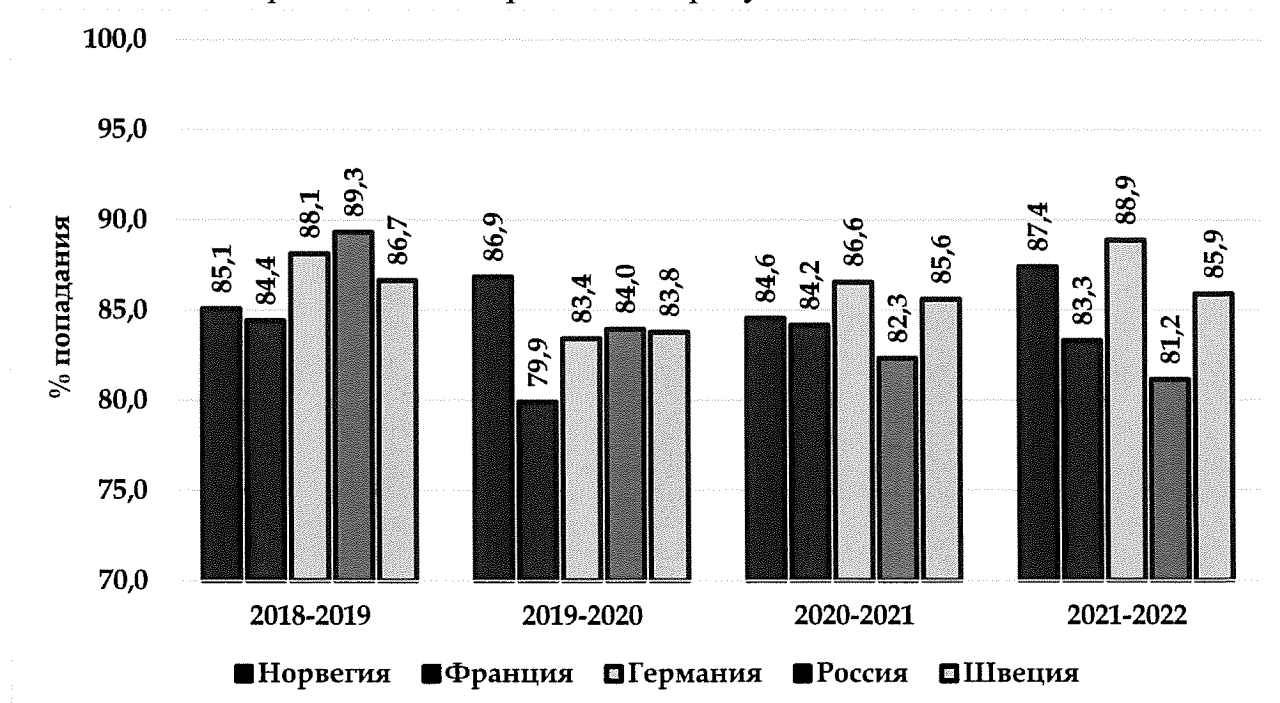


Рисунок 28 – Средний процент попаданий у биатлонисток ведущих команд мира в сезонах 2019-2022 гг. (4 лучших спортсменки) на этапах Кубка мира, чемпионатах мира и ОИ 2022

Результаты выступления сильнейших спортивных сборных команд по биатлону на Юношеских Олимпийских играх 2020 г. в г. Лозанне-Ленцерхайде (Швейцария) свидетельствуют о хорошем потенциале российского биатлона.

Сборная команда (юноши) заняла 1 место, завоевав 3 золотые и 3 серебряные медали. Команда Франции заняла 2 место, завоевав 1 золотую, 1 серебряную и 2 бронзовые медали.

Командный зачет, с количеством завоеванных медалей на Юношеских Олимпийских играх 2020 г. в г.Лозанне-Ленцерхайде (Швейцария), приведен в таблице 2.

Таблица 2 – Количество медалей, завоеванных на III Юношеских зимних Олимпийских играх 2020 г. в г. Лозанне-Ленцерхайде (Швейцария) по биатлону

Место	Команда	Медали			
		Золото	Серебро	Бронза	Всего
1	Россия	3	3	-	6
2	Франция	1	1	2	4
3	Италия	1	1	-	2
4	Польша	1	-	-	1
4	Австрия	-	1	1	2
6	Белоруссия	-	-	1	1
7	Норвегия	-	-	1	1
7	Швеция	-	-	1	1

Результаты Сборной команды (юноши и juniоры) на первенствах мира 2019-2022 годах в прошедшем олимпийском цикле приведены в таблице 3.

Таблица 3 – Количество медалей, завоеванных Сборной командой (юноши и juniоры) на первенствах мира в прошедшем олимпийском цикле

	Медали				Места с 1 по 10
	Золото	Серебро	Бронза	Всего	
Первенство мира 2019 Брезно Осорбли (Словакия)					
Юноши	-	-	-	-	1
Девушки	-	-	-	-	3

Юниоры	1	1	-	2	2
Юниорки	-	-	-	-	4
<b>7 место. Всего</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>10</b>
Первенство мира 2020 Ленцерхайде (Швейцария)					
Юноши	1	-	1	2	2
Девушки	-	1	-	1	5
Юниоры	1	1	-	2	4
Юниорки	3	1	-	4	7
<b>1 место. Всего</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>18</b>
Первенство мира 2021 Обертиллиах (Австрия)					
Юноши	3	-	-	3	4
Девушки	-	-	-	-	4
Юниоры	-	-	2	2	3
Юниорки	-	-	-	-	3
<b>2 место, Всего</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>14</b>
Первенство мира 2022 Солджер Холлоу (США)*					
Юниоры	-	-	-	-	4
Юниорки	-	-	-	-	1
<b>10 место, Всего</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>5</b>

\* на первенстве мира 2022 в Солджер Холлоу (США)\* российская команда была не допущена к эстафетам.

Результаты Сборной команды (юниоры) на первенствах Европы 2019-2022 гг. в прошедшем олимпийском цикле приведены в таблице 4.

Одной из важнейших задач в олимпийском цикле 2022-2026 гг. является усиление работы с резервом Сборной команды. Поиск талантливых спортсменов, способных стать лидерами мирового биатлона, и их методически грамотное сопровождение на всех ступенях спортивного мастерства являются одной из основ стратегии подготовки Сборной команды.

С этой целью созданы Сборные команды (юноши и юниоры) для которых организованы тренировочные мероприятия с полноценным обеспечением тренерскими кадрами, врачами, массажистами с соответствующим материально-техническим обеспечением.

Таблица 4 – Количество медалей, завоеванных Сборной командой (юниоры) на первенствах Европы в прошедшем олимпийском цикле

	Медали				Места с 1 по 10
	Золото	Серебро	Бронза	Всего	
Первенство Европы 2019 Шушен (Норвегия)					
Юниоры	-	-	-	-	4
Юниорки	-	-	1	1	6
Смешанные эстафеты	2	-	-	2	2
<b>3 место. Всего</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>12</b>
Первенство Европы 2020 Хохфильцен (Австрия) * (без эстафет)					
Юниоры	-	-	-	-	2
Юниорки	-	1	1	2	4
<b>1 место. Всего</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>6</b>
Первенство Европы 2021 не проводилось из-за коронавирусных ограничений					
Первенство Европы 2022 Поклюка (Словения)					
Юниоры	-	-	-	-	3
Юниорки	-	-	1	1	3
Смешанные эстафеты	-	1	-	1	2
<b>10 место, Всего</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>8</b>

\* на ЧЕ 2020 в Хохфильцене (Австрия) были проведены 4 индивидуальные дисциплины, 4 эстафеты были отменены из-за коронавирусных ограничений.

Планирование подготовки Сборных команд (юноши и юниоры) осуществляется по форме и содержанию основных сборных команд России по биатлону с продолжительностью тренировочных сборов 18-21 день.

График подготовки практически идентичен планированию основных команд. Принципиальным отличием является меньший объем циклической нагрузки и ее меньшая напряженность на этапах годового цикла тренировки. В гоночной подготовке используются те же средства и методы тренировки, что и в основных командах. В стрелковой подготовке общий объем стрельбы составляет около 8000-10 000 выстрелов с использованием всех методических подходов, характерных для основных команд по биатлону.

Юные спортсмены участвуют в ряде международных и всероссийских соревнований, к которым относятся: Зимние юношеские Олимпийские игры, Европейский юношеский Олимпийский фестиваль, Всероссийские зимние

Спартакиады спортивных школ, Зимние Спартакиады молодежи, первенство России среди юношей и девушек, первенство мира и Европы среди юниоров и юниорок, первенство мира среди юношей и девушек.

В сезонах 2020-2022 гг. ряд соревнований среди юных биатлонистов был отменен из-за ковидных ограничений. В олимпийском цикле 2018-2022 гг. в целом отмечается снижение количества завоеванных медалей у юных российских биатлонистов на первенствах мира и Европы.

Результаты юниоров на Кубке IBU, Первенстве мира и Европы показывают, что Сборная команда (юниоры) находятся на высоком уровне гоночной и стрелковой подготовленности. Результаты Сборной команды (юниорок) показывают, что уже на юниорском уровне мы имеем проблемы в скорости передвижения по отношению к лидерам. И эта проблема остается и при переходе в возрастную группу женщин.

В настоящее время подготовка в резервных и юниорских командах дает возможность талантливым спортсменам из регионов с недостаточным финансированием планомерно готовиться к спортивному сезону. Без функционирования этой системы подготовки многие элитные биатлонисты, прошедшие подготовку в юниорских и резервных командах, вряд ли смогли добиться высоких результатов во взрослом спорте.

В силу важности подготовки резерва для спортивных сборных команд России по биатлону СБР считает данное направление деятельности приоритетным и планирует следующие мероприятия:

- внедрение общей стратегии подготовки биатлонистов: оптимизация многолетних и годовых планов подготовки биатлонистов на всех этапах становления спортивного мастерства;
- внедрение единого плана подготовки спортсменов и плана подготовки кандидатов в резервную спортивную сборную команду Российской Федерации по биатлону;
- понимание и регламентация траектории развития спортсмена, его селекции, участия в тренировочных мероприятиях, тестированиях и соревнованиях;
- создание базы перспективных биатлонистов на основе системы мониторинга физической, функциональной и стрелковой подготовленности, задачей которых является поиск и сбор информации о динамике становления спортивного мастерства этих спортсменов;
- проведение регулярных сборов для Сборной команды (юноши и юниоры) в годичном цикле подготовки совместно со спортсменами основных команд;



– рассмотрение возможности подключения перспективных юниоров к подготовке со Сборной командой (мужчины и женщины) на ряде основных тренировочных мероприятиях. Такой шаг даст возможность юниорам получить необходимую практику на взрослом уровне, а тренерам юниоров и основных команд – достигнуть более высокой степени взаимопонимания для успешной подготовки перспективных спортсменов.

**в) Выводы об основных предполагаемых соперниках на предстоящих ОИ 2026, чемпионатах и первенствах мира и Европы и перспективах выступления спортивной сборной команды Российской Федерации на этих стартах**

В результате введенных в феврале 2022 года санкций Сборная команда была полностью отстранена от международных соревнований и не смогла принять участие в последнем триместре сезона 2021-2022 гг. в марте 2022 г.

В ближайшее время российский биатлон ждет ряд вызовов, связанных с существенными ограничениями для участия в международных стартах под эгидой IBU. Существующие ограничения предполагают разработку новых форматов проведения всероссийских соревнований и соревнований с участием биатлонистов Республики Беларусь, которые также отстранены от соревнований под эгидой IBU.

В данном разделе основой для выводов об основных предполагаемых соперниках послужил анализ результатов ОИ 2022, чемпионатов и первенств мира. Кроме того, в данном разделе проанализированы индивидуальные показатели соревновательной деятельности спортсменов Сборной команды в прошедшем олимпийском цикле.

На ОИ 2022 всего 7 стран завоевали медали в биатлоне (табл.5).

Таблица 5 - Количество медалей завоеванных на ОИ 2022 по биатлону

Место	Команда	Медали			
		Золото	Серебро	Бронза	Всего
1	Норвегия	6	2	6	14
2	Франция	3	4	-	7
3	Швеция	1	3	-	4
4	Германия	1	-	1	2
5	Россия	-	1	3	4
6	Беларусь	-	1	-	1
7	Италия	-	-	1	1

Первое место завоевала команда Норвегии (14 медалей), второе место у команды Франции (7 медалей), третье место у команды Швеции (4 медали), четвертое место у команды Германии (6 медалей). Сборная команда завоевала пятое место с 4 медалями.

Олимпийские старты показали, что отдельные страны имеют спортсменов, способных завоевать медали различного достоинства на ОИ. Это положение ярко подтвердила команда Белоруссии, завоевавшая серебряную медаль в гонке на 20 км у мужчин.

Лидеры команд Норвегии и Франции обеспечили своим командам успешное выступление на ОИ 2022. 4-х кратным Олимпийским чемпионом стал Йоханес Бое (Норвегия), 3-х кратной Олимпийской чемпионкой стала Марте Ройселан (Норвегия).

По результатам проведенного анализа можно сделать вывод о том, что в олимпийском цикле 2022-2026 гг. основными соперниками сборной команды останутся Норвегии, Франции, Швеции, Германии. Отдельные страны (Италия, Беларусь, Чехия) имеют спортсменов, способных завоевать медали различного достоинства на ОИ 2026.

#### **г) Сведения о наличии представителей Федерации в руководящих и технических органах международной спортивной федерации.**

Стратегия международного сотрудничества СБР предусматривает полное восстановление статуса СБР в международном союзе биатлонистов (IBU). В прошедшем олимпийском цикле основными проблемами развития направления «Международное биатлонное сотрудничество» до момента отстранения СБР от международных стартов были следующие:

– СБР имеет статус временного члена IBU, что означает ослабление наших позиций в IBU и его комитетах;

С сентября 2018 года в исполнительных комитетах IBU, а также во главе различных комиссий нет ни одного представителя Российской Федерации. Техническими делегатами на соревнования, проводимые под эгидой IBU, от России являются: Владимир Брагин, Елена Мокерова, Иван Мелихов, Сергей Просвирнин.

Максимальное количество спортивных судей на международных соревнованиях от стран, занимающих 1-6 места в Кубке Наций, составляет 5 человек в сезоне. СБР полностью реализовывал квоту спортивный судей в количестве 5 человек на международных соревнованиях, проводимых под эгидой IBU.

В календаре соревнований на 2022-2026 годы отсутствуют международные соревнования по биатлону в России. В ближайшей перспективе вернуть международные соревнования по биатлону в Россию будет весьма проблематично.

Международное сотрудничество с другими странами в части развития и подготовки биатлонистов в настоящее время осуществляется только с тренерами, спортсменами и судьями Республики Беларусь. Для российских биатлонистов реальностью является степень неопределенности после санкций к российскому спорту и отстранения команды от международных соревнований. Остаются неопределенными проблемы с коронавирусом в мире и в России. На сезон 2022-2023 гг. запланирован ряд мероприятий с Федерацией биатлона Республики Беларусь. Всего запланировано 6 соревнований Кубка Содружества: 2 в летний период и 4 в зимний период. Это поможет компенсировать проблему отсутствия международных стартов и не потерять соревновательные кондиции.

Разделы 2.2. д, 2.2.е, 2.2.ж, 2.2.з не подлежат корректному анализу ввиду отсутствия доступных достоверных сведений по данным вопросам.

### **РАЗДЕЛ 2.3. АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ БИАТЛОНА В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

#### **а) Динамика численности занимающихся биатлоном с учетом сведений федеральных статистического наблюдения «Сведения о физической культуре и спорту» и «Сведения об адаптивной физической культуре и спорту»**

Общая численность занимающихся и обучающихся по биатлону составляет 17 665 человек.

По этапам спортивной подготовки – 16 146, из них:

- спортивно-оздоровительный этап (СО) – 801;
- этап начальной подготовки (НП) – 8 328;
- тренировочный этап (ТЭ) – 6 387;
- совершенствования спортивного мастерства (ССМ) – 426;
- высшего спортивного мастерства (ВСМ) – 204.

По дополнительным общеобразовательным программам в области физической культуры и спорта – 1 519, из них:

- общеразвивающие – 574;
- предпрофессиональные – 945.

Таблица 6 – Динамика численности занимающихся биатлоном по этапам подготовки (5-ФК)

Год	Всего занимающихся и обучающихся	По этапам спортивной подготовки					Женщины	По общеразвивающим программам всего	По предпрофессиональным программам всего
		СО	НП	ТЭ	ССМ	ВСМ			
2018	16967	421	6420	5273	389	174	4247	1109	3181
2019	17109	330	8139	5937	422	186	4966	594	1501
2020	17793	612	8384	6461	468	196	5669	571	1101
2021	17665	801	8328	6387	426	204	5590	574	945

Таблица 7 – Спортивные разряды и спортивные звания по виду спорта биатлон (5-ФК)

Год	Число занимающихся, имеющих спортивные разряды и звания							
	Спортивные разряды				Спортивные звания			
	Всего	В том числе			Всего	В том числе		
		КМС	1 разряд	Другие разряды		ЗМС	МСМК	МС
2018	6668	477	1900	4291	227	6	14	207
2019	7067	523	2002	4542	222	7	20	195
2020	7315	514	1847	4954	241	7	20	214
2021	6830	446	1566	4818	263	5	26	232

Таблица 8 – Количество присвоенных и подтвержденных спортивных разрядов по биатлону в 2021 году на 31.12.2021 (5-ФК)

Спортивные разряды присвоенные				Спортивные разряды подтвержденные			
Всего	в том числе:			Всего	в том числе:		
	КМС	1 разряд	Массовые разряды		КМС	1 разряд	Массовые разряды
3832	166	771	2895	697	62	237	398

Таблица 9 – Количество присвоенных спортивных званий по биатлону в 2021 году на 31.12.2021 (5-ФК)

Спортивные звания присвоенные			
Всего	в том числе:		
	ЗМС	МСМК	МС
87	-	3	84

Таблица 10 – Динамика количества присвоенных и подтвержденных званий и разрядов

Год	Всего	Спортивные разряды присвоенные				Спортивные разряды подтвержденные				Спортивные звания присвоенные			
		Всего	в том числе:			Всего	в том числе:			Всего	в том числе:		
			КМС	1 разряд	Другие		КМС	1 разряд	Другие		ЗМС	МСМК	МС
2018	3517	3457	209	849	2399	706	64	212	430	60	1	1	58
2019	3755	3712	203	873	2636	820	75	249	496	43	2	4	37
2020	2585	2511	112	435	1964	1004	67	257	680	74	-	5	69
2021	3919	3832	166	771	2895	697	62	237	398	87	-	3	84

Таблица 11 – Количество занимающихся по программам спортивной подготовки в биатлоне (5-ФК)

Число занимающихся по программам спортивной подготовки на 31 декабря 2021 года				
Всего	в том числе по этапам подготовки			
	начальной подготовки	тренировочный	совершенствования спортивного мастерства	высшего спортивного мастерства
15345	8328	6387	426	204

Таблица 12 – Количество зачисленных на программы спортивной подготовки в биатлоне (5-ФК)

Число занимающихся, зачисленных на программы спортивной подготовки на 31 декабря 2021 году				
Всего	в том числе по этапам подготовки			
	начальной подготовки	тренировочный	совершенствования спортивного мастерства	высшего спортивного мастерства
5282	3703	1415	117	47

Общее количество спортсменов, имеющих спортивные звания и спортивные разряды – 7093 человека (5 – ЗМС, 26 – МСМК, 232 – МС, 446 – КМС, 1566 – I спортивный разряд, 4818 – другие разряды).

В организациях сферы физической культуры и спорта количество спортсменов, имеющих спортивные звания и спортивные разряды – 6649

человек (5 – ЗМС, 26 – МСМК, 222 – МС, 432 – КМС, 1480 – I спортивный разряд, 4484 – другие разряды).

В организациях сферы образования количество спортсменов, имеющих спортивные звания и спортивные разряды – 336 человек (0 – ЗМС, 0 – МСМК, 0 – МС, 6 – КМС, 64 – I спортивный разряд, 266 – другие разряды).

В организациях другой ведомственной принадлежности количество спортсменов, имеющих спортивные звания и спортивные разряды – 108 человек (0 – ЗМС, 0 – МСМК, 10 – МС, 8 – КМС, 22 – I спортивный разряд, 68 – другие разряды).

**б) Динамика количества тренеров (тренеров-преподавателей)  
с учетом сведений федерального статистического наблюдения «Сведения  
о физической культуре и спорту» и «Сведения об адаптивной  
физической культуре и спорту»**

Таблица 13 – Число тренеров и тренеров-преподавателей по биатлону в России в 2018–2021 гг. (5-ФК)

Тренеры		2018	2019	2020	2021	
Число тренеров-преподавателей		177	95	97	114	
Число тренеров, вовлеченных в спортивную подготовку по биатлону (5-ФК)	Число тренеров (5-ФК)	822	857	751	749	
	В том числе штатных (5-ФК)	610	625	550	536	
	Штатные тренеры по категориям (5-ФК)	Высшая	172	152	38	220
		Первая	89	67	24	33
		Вторая	27	26	36	102
	Штатные тренеры по возрасту (5-ФК)	До 30 лет	98	94	132*	138**
		31-45 лет	183	190	152*	305**
		46-60 лет	202	214	182*	
Старше 60 лет		127	127	84*	93**	

2020 г. 132\* – возраст < 35 ; 152\* – возраст 35-49 лет; 182\* – возраст 49-65 лет; 84\* >65  
2021г. 138\*\* – возраст < 35 лет; 305\*\* – возраст 35-64 лет; 93\*\* >64 лет

Всего количество тренеров составляет 749 человек. Прошедших профессиональную переподготовку в отчетном году – 45 человек, повышение квалификации в отчетном году – 156 человек. Имеющих высшую квалификационную категорию – 279 тренеров, первую – 48, вторую – 139.

Количество штатных тренеров – 536 человек. Прошедших профессиональную переподготовку в отчетном году – 29, повышение

квалификации в отчетном году – 118. Имеющих высшую квалификационную категорию – 220 тренеров, первую – 33, вторую – 102.

Таблица 14 - Тренерско-преподавательский состав по биатлону в 2018-2021 гг. (5-ФК)

Год	Всего	В том числе штатных	Имеющие ВО (в том числе ФК)	Имеющие СО (в том ФК)	Звание "ЗТР"
2018	822	610	538/486	69/58	67
2019	857	625	559/507	61/53	69
2020	751	550	496/456	50/43	51
2021	749	536	477/431	54/48	45

Количество тренеров, являющихся совместителями 213 человек. Прошедших профессиональную переподготовку в отчетном году – 16, повышение квалификации в отчетном году – 38. Имеющие высшую квалификационную категорию – 59 тренеров, первую – 15, вторую – 37.

Звание «Заслуженный тренер России» имеют 45 человек.

Количество тренеров-преподавателей составляет 64, из них штатных – 50.

**В организациях сферы образования** количество тренеров составляет 14 человек. Прошедших профессиональную переподготовку в отчетном году – 1 человек, повышение квалификации в отчетном году – 0 человек. Имеющие высшую квалификационную категорию – 5 тренеров, первую – 0, вторую – 5.

Количество штатных тренеров – 7 человек. Прошедших профессиональную переподготовку в отчетном году – 1 человек, повышение квалификации в отчетном году – 0 человек. Имеющие высшую квалификационную категорию – 3 тренера, первую – 0, вторую – 2.

Количество тренеров, являющихся совместителями 7 человек. Прошедших профессиональную переподготовку в отчетном году – 0 человек, повышение квалификации в отчетном году – 0 человек. Имеющие высшую квалификационную категорию – 2 тренера, первую – 0, вторую – 3.

Звание «Заслуженный тренер России» имеют 1 человек.

Количество тренеров-преподавателей составляет 35, из них штатных – 25.

**В организациях другой ведомственной принадлежности** количество тренеров составляет 12 человек. Прошедших профессиональную переподготовку в отчетном году – 1 человек, повышение квалификации в отчетном году – 1 человек. Имеющие высшую квалификационную категорию – 2 тренера, первую – 1, вторую – 1.

Количество штатных тренеров – 10 человек. Прошедших профессиональную переподготовку в отчетном году – 0 человек, повышение квалификации в отчетном году – 1 человек. Имеющие высшую квалификационную категорию – 2 тренера, первую – 1, вторую – 1 человек.

Количество тренеров, являющихся совместителями 2 человека. Прошедших профессиональную переподготовку в отчетном году – 1 человек, повышение квалификации в отчетном году – 0 человек. Имеющие высшую квалификационную категорию – 0 тренеров, первую – 0, вторую – 0.

Звание «Заслуженный тренер России» имеют 1 человек.

Количество тренеров-преподавателей составляет 0, из них штатных – 0.

**В организациях сферы физической культуры и спорта** количество тренеров составляет 723 человека. Прошедших профессиональную переподготовку в отчетном году – 43 человек, повышение квалификации в отчетном году – 155 человек. Имеющие высшую квалификационную категорию – 272 тренера, первую – 47, вторую – 133.

Количество штатных тренеров – 519 человек. Прошедших профессиональную переподготовку в отчетном году – 28 человек, повышение квалификации в отчетном году – 117 человек. Имеющие высшую квалификационную категорию – 215 тренеров, первую – 32, вторую – 99.

Количество тренеров, являющихся совместителями 204 человек. Прошедших профессиональную переподготовку в отчетном году – 15 человек, повышение квалификации в отчетном году – 38 человек. Имеющие высшую квалификационную категорию – 57 тренеров, первую – 15, вторую – 34.

Звание «Заслуженный тренер России» имеют 43 человека.

Количество тренеров-преподавателей составляет 29, из них штатных – 25.

#### **в) Развитие биатлона в субъектах Российской Федерации и муниципальных образованиях**

Согласно приказу Минспорта России от 23.06.2022 г. № 533 «Об утверждении базовых видов спорта» (зарегистрирован Минюстом России 29.07.2022 регистрационный № 69448) биатлон признан базовым видом спорта в 25 субъектах Российской Федерации, охватывая 6 федеральных округов (Центральный, Северо-Западный, Приволжский, Уральский, Сибирский, Дальневосточный):

1. Московская область
2. Рязанская область
3. Смоленская область
4. г. Москва



5. Республика Карелия
6. Республика Коми
7. Мурманская область
8. г. Санкт-Петербург
9. Республика Башкортостан
10. Республика Мордовия
11. Удмуртская Республика
12. Чувашская Республика-Чувашия
13. Пермский край
14. Кировская область
15. Саратовская область
16. Ульяновская область
17. Свердловская область
18. Тюменская область
19. Ханты-Мансийский автономный округ - Югра
20. Республика Алтай
21. Новосибирская область
22. Камчатский край
23. Алтайский край
24. Сахалинская область
25. Красноярский край

В прошедшем олимпийском цикле количество субъектов Российской Федерации, где биатлон признан базовым видом спорта, увеличилось с 22 субъектов до 25.

Таблица 15 – Количество организаций, развивающих биатлон

Ведомственная принадлежность	Всего организаций	В том числе по виду организаций:						
		ДЮСШ	СШ	СШОР	УОР	ЦСП	ЦОП	Другие
Органы управления в сфере образования	23	22	0	0	0	0	0	1
Органы управления в сфере физической культуры и спорта	149	7	60	65	12	0	0	5
Другая ведомственная принадлежность	2	0	0	0	0	0	0	2
<b>Итого</b>	<b>174</b>	<b>29</b>	<b>60</b>	<b>65</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>

В настоящее время для занятий биатлоном используется:

- 61 стрельбище для малокалиберного оружия;
- 75 тиров для пневматического оружия.

Всего во всероссийских соревнованиях участвовало 9812 человек (призовых мест 1352) из них первых – 463, вторых – 454, третьих – 435), из них:

– занимающихся и обучающихся в организациях сферы физической культуры и спорта во всероссийских соревнованиях участвовало 9439 человек (призовых мест 1321, из них первых – 455, вторых – 447, третьих – 419);

– занимающихся и обучающихся в организациях сферы образования во всероссийских соревнованиях участвовало 126 человек (призовых мест 12, из них первых – 5, вторых – 3, третьих – 4);

– занимающихся и обучающихся в организациях другой ведомственной принадлежности во всероссийских соревнованиях участвовало 247 человек (призовых мест 19, из них первых – 3, вторых – 4, третьих – 12).

Таблица 16 – Динамика количества организаций по видам

Год	Вид организации								
	ДЮСШ	СШ	СДЮСШОР	СШОР	УОР	ЦСП	ЦОП	Другие	Всего
2018	46	32	8	52	12	0	2	7	159
2019	29	47	3	60	11	0	0	8	158
2020	25	53	х	67	11	0	0	10	166
2021	29	60	х	65	12	0	0	8	174

Таблица 17 – Динамика численности занимающихся – кандидатов в сборные команды России

Год	Кол-во чел						
	Юношеский состав		Юниорский состав		Основной состав		Всего кандидатов
	Основа	Резерв	Основа	Резерв	Основа	Резерв	
2018	33	15	18	9	32	13	120
2019	40	15	17	12	25	15	124
2020	31	21	25	4	24	12	117
2021	40	16	23	13	23	15	130

Таблица 18 – Динамика призовых мест во всероссийских соревнованиях по виду спорта

Год	Всего	Чемпионат России	Первенство России среди юниоров и юниорок	Первенство России среди юношей и девушек	Кубок России	Прочие официальные всероссийские соревнования
2018	1415	201	213	227	100	674
2019	1337	205	185	244	132	571
2020	1154	151	115	200	158	530
2021	1352	170	198	213	140	631

Таблица 19 – Динамика призовых мест в международных соревнованиях по виду спорта

Год	Всего	ОИ	ЧМ	Юн. ОИ	ПМ	ЭКМ	ЭК IBU	ЧЕ	ПЕ	КЕ	Прочие официал. международ. соревнования
2018	163	0	8	0	31	3	19	16	16	43	27
2019	179	0	18	0	15	2	25	4	10	25	80
2020	85	0	10	16	20	0	1	6	4	9	19
2021	118	0	11	0	14	3	33	7	0	11	39
2022		13									

Потребность субъектов Российской Федерации в области физической культуры и спорта в тренерах и в тренерах-преподавателях по биатлону определяется материально-технической базой для развития биатлона и финансовыми возможностями субъекта Российской Федерации.

Целевые показатели, установленные региональными спортивными федерациями в программах развития биатлона, синхронизированы с целевыми показателями СБР.

В качестве примера можно привести отчет региональной общественной организации «Федерация биатлона Свердловской области».

Региональная общественная организация «Федерация биатлона Свердловской области» создана 03 декабря 1999 г. решением общего собрания граждан и зарегистрирована в главном управлении юстиции

Свердловской области 26 января 2000 г., свидетельство о государственной регистрации №2957. Федерация биатлона прошла процедуру государственной аккредитации. Согласно Устава высшим органом является Конференция членов Федерации биатлона. В Свердловской области зарегистрированы 9 организаций, развивающих биатлон. В течение года Федерация проводит около 10 областных соревнований по биатлону.

Основные направления деятельности региональных федераций:

- **разрабатывают и осуществляют программы развития биатлона**, пропагандирует и популяризирует биатлон среди всех слоев населения, в том числе среди детей и подростков;

- оказывают поддержку становлению и развитию детского и юношеского спорта, осуществляют отбор перспективных молодых спортсменов для последующей подготовки и включения их в составы сборных команд;

- **осуществляют содействие созданию центров и спортивных комплексов по занятию биатлоном**, в том числе детско-юношеских спортивных школ, детско-подростковых спортивных клубов и иных физкультурно-спортивных организаций, учитывающих особенности детского и подросткового организма и обеспечивающих необходимую технику безопасности при проведении тренировочных занятий и соревнований;

- разрабатывают и утверждают в рамках Федерации программы спортивных соревнований и осуществляют контроль за их выполнением;

- **формируют составы сборных областных команд по биатлону**, разрабатывают перспективные, текущие и индивидуальные планы их подготовки, утверждают тренерские кадры для работы со сборными командами, составы спортивных делегаций, выезжающих на всероссийские соревнования;

- **организуют и проводят в рамках Федерации региональные спортивные соревнования**, учебно-тренировочные сборы сборных команд, семинары и другие мероприятия по повышению квалификации тренеров, специалистов и судей;

- **взаимодействуют с органами государственной власти** и местного самоуправления, а также осуществляют связь с другими региональными федерациями (ассоциациями, союзами и другими общественными объединениями), ассоциациями судей в решении уставных целей и задач, для обмена опытом работы;

- организуют в установленном порядке издание методических, справочно-информационных и других печатных материалов, выпуск кино- и видеофильмов, создание автоматизированных информационных систем, осуществляют их распространение;

- участвуют в организации и проведении научных исследований в области биатлона, содействуют внедрению научных достижений и опытно-конструкторских разработок в сфере физической культуры и спорта;

- *взаимодействуют с региональными органами исполнительной власти;*

- взаимодействуют с другими спортивными общественными объединениями;

- содействуют укреплению материально-технической базы для занятий биатлоном, производят и реализуют спортивный инвентарь, спортивную форму, памятную и наградную атрибутику;

- участвуют в организации финансирования различных проектов в области популяризации биатлона;

- учреждают и присуждают призы, награды, премии Федерации;

- Защищают социальные права и интересы спортсменов, тренеров, судей и других специалистов Федерации;

- создают свои структурные подразделения – отделения, филиалы, представительства;

- участвуют в строительстве спортивных объектов, приобретают, производят, отчуждают, представляют или получают в пользование или аренду здания, сооружения, оборудование, транспортные средства, инвентарь и другое движимое и/или недвижимое имущество, необходимое для материального обеспечения деятельности Федерации.

Вместе с тем, с целью развития биатлона в субъектах Российской Федерации и муниципальных образованиях планируется оказывать содействие в развитии массового спорта, в том числе школьного, студенческого, корпоративного.

#### **г) Наличие разработанных программ спортивной подготовки**

Регламентация деятельности и развития биатлона в Российской Федерации осуществляется на основании федерального стандарта спортивной подготовки по виду спорта «биатлон», утвержденный приказом Минспорта России от 20 августа 2019 г. № 670 (зарегистрирован Минюстом России 20.09.2019, регистрационный № 55990) (далее – федеральный стандарт). В соответствии с федеральным стандартом ФГБУ «Федеральный центр подготовки спортивного резерва» Министерства спорта Российской Федерации (далее – ФГБУ «ФЦПСР») разработана Типовая программа спортивной подготовки по виду спорта «биатлон». [Типовая программа спортивной подготовки по виду спорта «биатлон» (этап начальной

подготовки). Методическое пособие. Авторы-составители: Шикунов М.И., Романова Я.С., Казызаева А.С. – М.: ФГБУ «ФЦПСР» 2022. – 172 с.].

Муниципальные организации субъектов Российской Федерации в соответствии с федеральным стандартом разрабатывают свои типовые программы по виду спорта биатлон. Например, муниципальное автономное учреждение спортивной подготовки «Спортивная школа олимпийского резерва» Сургутского района Ханты-Мансийского автономного округа (ХМАО) в 2017 г. разработало и утвердило тренерским советом программу спортивной подготовки по виду «Биатлон».

Имеются и другие программы спортивной подготовки по виду спорта «Биатлон»:

1. Программа спортивной подготовки по виду спорта биатлон / авт.-сост.: Н. С. Загурский, Я. С. Романова; Сибирский гос. ун-т физ. культуры и спорта, Науч.-исслед. ин-т деятельности в экстремал. условиях. – Омск: ООО «ЮНЗ», 2020. – 110 с. – ISBN 978-5-919-301-57-8.

2. Теория и методика спортивной подготовки в биатлоне: допол. проф. программа для слушателей ФПК / К. С. Дунаев, Е. В. Чубанов, А. С. Солнцева; Московская гос. акад. физ. культуры. – Малаховка: [б. и.], 2017.

#### **д) Принятые меры по созданию или поддержке производства современного конкурентного спортивного инвентаря и оборудования**

Союз биатлонистов России осуществляет поддержку производства современного конкурентного оборудования и инвентаря, оказывая сотрудничество:

– с концерном «Калашников» и АО «ЦНИИТОЧМАШ» по НИОКР «Ствол – патрон». Основная задача, которую предстоит решить в результате сотрудничества – разработка новых стволов спортивного оружия для биатлона и спортивных патронов к ним с соответствующими техническими параметрами;

– с производителями стрелковых компьютерных тренажеров «Скатт» российского производства с целью консультаций по улучшению программ анализа микроструктуры техники выстрела;

– с российскими производителями лыжных смазок, парафинов и порошков. Тестирование этих продуктов в различных условиях.

**е) Количество внедренных научно обоснованных предложений (методических рекомендаций) в части совершенствования тренировочного процесса, оборудования, программ спортивной подготовки для каждого этапа спортивной подготовки, количество специалистов в области физической культуры и спорта, входящих в составы спортивных сборных команд Российской Федерации по биатлону, защитивших степень кандидата/доктора педагогических наук**

На сегодняшний день, при подготовке биатлонистов высокого класса используются ряд методических материалов, включая учебные пособия, методические рекомендации и программы подготовки, о чем имеются соответствующие акты внедрения. Перечень основных видов методических материалов представлен ниже.

#### **Учебные пособия**

1. Теория и методика биатлона (Биатлон в России, состояние и перспективы развития) (учебное пособие) / Н.С.Загурский, Ю. Ф. Кашкаров, Г. А. Сергеев // Санкт-Петербург :[б.и.], 2018. – 79 с.

#### **Методические рекомендации**

1. Повышение эффективности стрелковой подготовки высококвалифицированных биатлонистов: методические рекомендации / Н.С. Загурский, Я. С. Романова // – Омск: издательство ООО «ЮНЗ», 2016. — 102 с.

2. Технология формирования специальной подготовленности высококвалифицированных биатлонистов в макроцикле подготовки: методические рекомендации / Е.А. Реуцкая, Н.С. Загурский, Я.С. Романова // Омск: издательство ООО «ЮНЗ», 2017. – 100 с.

3. Обучение стрельбе юных биатлонистов на этапе начальной подготовки и тренировочном этапе: методические рекомендации/ Н.С. Загурский, Я.С. Романова, Е.А. Реуцкая // – Омск: издательство ООО «ЮНЗ», 2018. – 84 с.

4. Совершенствование процесса подготовки юных биатлонистов на этапе начальной подготовки и тренировочном этапе: методические рекомендации / Е.А. Реуцкая, Н.С. Загурский, Я.С. Романова // – Омск: издательство ООО «ЮНЗ», 2018. – 114 с.

5. Совершенствование процесса подготовки биатлонистов на этапе совершенствования спортивного мастерства: методические рекомендации/ Е.А. Реуцкая, Н.С. Загурский, Я.С. Романова // – Омск: издательство ООО «ЮНЗ», 2019. – 68 с.

6. Основные ошибки в технике стрельбы юных биатлонистов и методика их исправления: методические рекомендации/ Н.С. Загурский, Я.С. Романова, Е.А. Реуцкая // – Омск: издательство ООО «ЮНЗ», 2019. – 54 с.

7. Совершенствование стрелковой подготовки биатлонистов с использованием технических средств : методические рекомендации / Я.С. Романова, Н.С. Загурский // – Омск: издательство ООО «ЮНЗ», 2020. – 67 с.

8. Управление тренировочным процессом и соревновательной деятельностью биатлонистов на этапах многолетней подготовки: методические рекомендации / Н.С. Загурский, Я.С. Романова // – Омск: издательство ООО «ЮНЗ», 2020. – 79 с.

9. Совершенствование стрелкой подготовки биатлонистов с использованием технических средств: методические рекомендации / Я.С. Романова, Н.С. Загурский – Омск: ООО «ЮНЗ», 2020. – 67 с.

10. Управление тренировочным процессом и соревновательной деятельностью биатлонистов на этапах многолетней подготовки:/ Н.С. Загурский, Я.С. Романова – Омск: ООО «ЮНЗ», 2020. – 79 с.

11. Совершенствование физической подготовленности высококвалифицированных биатлонисток с учетом особенностей женского организма: методические рекомендации / Я.С. Романова, Н.С. Загурский – Омск: ООО «ЮНЗ», 2021. – 49 с.

### **Программы спортивной подготовки**

1. Целевая комплексная программа «Подготовка спортивной сборной команды Российской Федерации по биатлону к XXIV Олимпийским зимним играм 2022 года в г. Пекине (Китайская Народная Республика)». – М. : Министерство спорта Российской Федерации, 2014. – 117 с.

2. Программа спортивной подготовки по виду спорта: Биатлон / Н.С.Загурский, Я.С.Романова. – СибГУФК. – 108 с.

3. «BiathlonShooter» (программа для ЭВМ) электронная. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2020618149. Дата государственной регистрации в Реестре программ для ЭВМ 20.07.20 / Д. П. Иниватов, Я. С. Романова, Н. С. Загурский.

В сборной команде в качестве тренера по стрелковой подготовке работает на 0,5 ставки Загурский Николай Степанович, кандидат педагогических наук, профессор, Заслуженный тренер России.

Загурский Н.С. в 1993 г. защитил кандидатскую диссертацию в специализированном совете К. 046.0601 ОГИФК по специальности 13.00.04. Тема работы: «Отбор и контроль за подготовленностью биатлонисток на этапе спортивного совершенствования».



Ученое звание профессора по научной специальности «Теория и методика физического воспитания, спортивной тренировки, оздоровительной и адаптивной физической культуры» присвоено приказом № 253/нк от 23 марта 2015 года Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России).

**ж) Сведения о мероприятиях, направленных на предотвращение допинга в спорте и борьбу с ним, включая количество и перечень таких мероприятий**

Союз биатлонистов России уделяет особое внимание работе по предупреждению нарушений антидопинговых правил. С июня 2021 года в Союзе биатлонистов России был назначен отдельный специалист по антидопинговому обеспечению, прошедший обучение в РМОУ по программе «Организационно-правовые аспекты антидопингового обеспечения, роли и обязанности ответственных лиц». Данное обучение также было пройдено главным врачом сборных команд по биатлону и Президентом СБР.

СБР был разработан, согласован с РАА «РУСАДА» и Подразделением по обеспечению добросовестности в биатлоне (далее – ВЮ) и впоследствии реализован План-график антидопинговых информационно-образовательных мероприятий на 2021 год. Согласно данному Плану, только за последний сезон было проведено 11 образовательных мероприятий и обучено более 830 спортсменов и персонала спортсменов. Семинары проводились спортсменами и персонала не только сборной России (юноши, девушки, юниоры, юниорки, основной состав), но и для спортсменов и персонала региональных команд. Также были проведены семинары для специалистов региональных федераций по антидопинговой работе

В 2021 году СБР была разработана программа «Я/МЫ за чистый биатлон». Данный слоган размещается на экипировке спортсменов и на баннерах в период соревнований (Чемпионат России, первенство России, этапы Кубка России и др.). Биатлонисты сборной также участвовали в подготовке видеоролика «Я за чистый биатлон», который планируется показывать на больших экранах в период спортивных мероприятий как на национальном, так и на региональных уровнях.

Специалисты СБР приняли участие во встрече с Мониторинговой группой Конвенции Совета Европы против применения допинга для презентации антидопинговой деятельности в СБР, а также приняли участие в совещании на тему «О повышении эффективности проводимой антидопинговой работы в общероссийских спортивных федерациях по

олимпийским и паралимпийским видам спорта», организованном Министерством спорта России.

23 декабря 2021 года решением Правления СБР была утверждена новая версия Образовательной антидопинговой стратегии на 2022-2026 гг., в которой акцент делается на взаимодействие с региональными федерациями по проведению образовательных мероприятий. 24 региональные федерации по биатлону предоставили Планы-графики антидопинговых информационно-образовательных мероприятий на 2022 год.

В декабре 2021 года специалистом по антидопинговому обеспечению СБР была проведена работа по контролю и обеспечению прохождения антидопингового обучения спортсменами-кандидатами и персоналом спортсменов на участие в ОИ 2022.

В марте-апреле 2022 года была систематизирована информация в разделе «Антидопинг» на официальном сайте СБР, размещены документы в действующей редакции и полезная информация для спортсменов в соответствии с Методическими рекомендациями по оформлению раздела «Антидопинг» на официальных сайтах общероссийских спортивных федераций, утвержденных Заместителем Министра спорта России 22 апреля 2022 года. Появилась кнопка «Проверь своё лекарство».

За отчётный период было проведено 4 онлайн-встречи с представителями ВУ с целью обсуждения текущих вопросов по антидопинговой деятельности.

### **з) Сведения о работе со средствами массовой информации (далее – СМИ), частоте цитирования в СМИ**

К данному направлению относится деятельность СБР по продвижению биатлона как явления, а также конкретных соревнований, спортсменов, проектов, с целью увеличения аудитории, интересующейся видом спорта.

В России биатлон занимает одно из ведущих мест среди видов спорта по интересу телевизионной аудитории, однако отстает от некоторых конкурентов, и особенно от футбола, хоккея и фигурного катания, и, очевидно, имеет потенциал для роста популярности. Пережив за последние годы череду крупных имиджевых потрясений, связанных с допинговыми скандалами, и, как следствие, понижением статуса Союза биатлонистов России с постоянного члена IBU до временного, российский биатлон сумел сохранить свою аудиторию внутри страны. Однако в 2022 году ситуация усугубилась тем, что сборная команда была отстранена от международных стартов и не смогла полноценно закончить спортивный сезон. В связи с этим

видится серьёзной проблемой не потерять биатлонную аудиторию из-за отсутствия международных стартов, особенно, если эта изоляция затянется.

В целом за последние годы СБР удалось в достаточной мере значительно улучшить имидж отечественного биатлона. Налаживание нормальной коммуникации среди тренеров, спортсменов и руководства СБР, внедрение четкой структуры сборной команды России, а также привлечение дополнительных специалистов позволило СБР уйти от скандалов, которые неизменно сопровождали биатлон ранее, а также повысить уровень спортивных результатов. Сейчас уже можно говорить о том, что имидж скандального вида спорта уходит в прошлое. Косвенно это подтверждает увеличение интереса к СБР со стороны потенциальных спонсоров и партнеров.

Для закрепления достигнутого необходимо продолжить работу в тех направлениях, которые оправдали себя за последние пару лет. Резерв видится в дальнейшем развитии социальных сетей СБР, в производстве собственного видео- и визуального контента, включая введение в практику создания логотипов для внутренних соревнований, а также в разработке обучающих программ и тренингов для спортсменов и тренеров по общению со СМИ и самопрезентации в социальных сетях. Представляется необходимостью обеспечить, как минимум, интернет-трансляций с каждого этапа Кубка России, чего СБР ранее никогда не делал. Перспективным также видится разработка мобильного приложения «Биатлон», которое будет отображать актуальную для любителей и профессионалов вида спорта информацию, включая профили спортсменов и тренеров, разного рода биатлонную статистику, календарь соревнований, а также официальные новости СБР и региональных федераций биатлона.

По данным Матч ТВ рейтинги биатлона за прошлый международный сезон в топовых трансляциях эстафет доходили до доли 15 %. Это лучший показатель в этот момент среди всех телеканалов. Это примерно 2-4 миллиона зрителей. Программа «Биатлон с Губерниевым»: по сезону 2021 – 2022 гг. категория 14-59 лет доля - 6,7 % , возраст - 18+ доля - 8,1%. Матч ТВ утверждает, что это рекорды по всем показателям за 11 лет.

ТВ-рейтинги и доли Кубков мира по биатлону в Оберхофе (Германия) в 2020-2021 гг. на канале Матч ТВ составили: 2020 г. доля - 8%, рейтинг- 1,9 %. 2021г. – доля – 7,7%, рейтинг- 2 %; 2022 г. – доля – 7,5%, рейтинг – 1,5 %.

Русскоязычная аудитория (Россия, Украина, Беларусь, Казахстан, Латвия, Литва, Эстония) составляет чуть более 50% всех телезрителей биатлона в Интернете (IBU Biathlon Guide 2019).

Посещаемость web-сайта IBU в сезоне 2020-2021 гг. составила 7 228 624 человека. Из них распределение по странам: Германия (18,6%), Франция (13,6%), Швеция (5,8%), Норвегия (5,4%), Чехия (5,3%), Словакия (5,3%), Италия (4,4%), США (4,2%), Россия (3,9%), другие страны (31,1%).

Распределение ТВ-аудитории между каналами на трансляции биатлонных гонок в период ОИ у женщин составило 22,9% (на Первом канале), у мужчин 12,9 % (на России1). Выше рейтинг собрали эстафеты и смешанные эстафеты, доля просмотра этих дисциплин составила от 21,3% до 29,6%. Каналы производили прямые трансляции и процент целевой аудитории за время ОИ 2022 по среднему охвату составил 4,3%. На интернет платформах Youtube, Google, Яндекс охват пользователей составил приблизительно 2,6%. Так же новостные ленты в социальных сетях присматривали около 18-20 тысяч человек. Средний пост собирал от 14 до 18 тысяч просмотров и реакций.

По данным Mediascore, трансляции с главного мирового спортивного события — ОИ 2022 года — смотрели более 64% россиян в городах с населением более 100 тыс. человек в возрасте старше 4 лет. В среднем один житель потратил на просмотр трансляций 5,57 часов — это на 51 минуту больше, чем во время ОИ 2018 года, но на 7,64 часов меньше, чем в 2014 году, когда Олимпиада проходила в Сочи. Результаты исследования показали, что на объём телепросмотров повлияли количество и время показа соревнований, а также интерес населения к виду спорта и успех в нём российской сборной. Возглавили список популярных дисциплин те, которые были представлены в эфире в большем объёме, и по которым Россия получила медали.

Более 80% времени просмотра олимпийских трансляций пришлось на четыре вида спорта: фигурное катание (34%), лыжные гонки (20%), хоккей (16%) и биатлон (11%). Больше всего респонденты смотрели фигурное катание — средний житель провёл за просмотром трансляции 112 минут, лыжных гонок — 65 минут, хоккея — 52 минуты, а биатлона — 35 минут. Суммарное время телетрансляций по этим видам спорта: фигурное катание — 105 часов, лыжные гонки — 65 часов, хоккей — 69 часов, биатлон — 30 часов.

Исследование Mediascore охватывает период с 7 по 23 февраля, оно проводилось в городах России с населением свыше 100 тысяч человек. Накопленный охват (количество зрителей, смотревших телепрограмму не менее 10 минут) для трансляций состязаний по фигурному катанию на ОИ 2018 составил 29 710 268 человек, хоккея - 23 378 589, лыжных гонок - 18 482

247, у трансляций биатлона этот показатель равен 15 669 922, керлинга - 12 880 125.

За прошедший олимпийский цикл на [www/biathlon-results.ru](http://www/biathlon-results.ru) была организована интернет-трансляция всех чемпионатов и первенств России, Кубков России. Чемпионаты России в прошедшем олимпийском цикле показывали по федеральным телеканалам Матч ТВ и Россия1. Интернет трансляция всех этапов Кубка мира и IBU, чемпионатов и первенств мира и Европы производится на сайте [www.biathlonworld.com](http://www.biathlonworld.com).

Ежегодно все этапы Кубка мира по биатлону с их повтором показывают по телеканалам Матч ТВ и Россия1 в прямом эфире и записи. Все крупнейшие печатные СМИ России - Известия, Советский спорт, Спорт-Экспресс, Комсомольская правда, Коммерсантъ, Московский комсомолец, Российская газета, Независимая газета, Труд, Аргументы и Факты и др. публикуют информацию и аналитические обзоры по биатлону.

#### **и) Количество реализованных мероприятий по пропаганде биатлона**

Главные новости СБР распространяются через официальный сайт организации (<https://biathlonrus.com>), а также через аккаунт СБР в Telegram, на который подписаны ведущие спортивные СМИ и журналисты отрасли. По резонансным событиям (объявление олимпийского состава сборной России, подведение итогов сезона, заключение крупных контрактов со спонсорами или соглашений о сотрудничестве с федерациями дружественных стран) организуются пресс-конференции на крупнейших площадках Москвы (пресс-центр «Россия Сегодня», пресс-центр агентства «Матч +» и т.п.). Все эти меры позволяют добиться надлежащей цитируемости сообщений как ведущих спикеров СБР, так и пресс-службы Союза.

СБР организует мероприятия по пропаганде биатлона во время проведения всероссийских соревнований в виде встреч с ветеранами спорта, автограф-сессиями действующих и недавно завершивших карьеру спортсменов и т.п.

На официальном сайте СБР в рамках работы по пропаганде биатлона создан специальный раздел «Аллея славы», рассказывающий о выдающихся советских и российских биатлонистах, а также постоянно действующая рубрика «Исторический биатлон», в которой рассказывается о важных моментах истории отечественного и мирового биатлона в занимательной форме.

В общей сложности более 500 мероприятий в спортивный сезон.

### **к) Проблемы развития биатлона в Российской Федерации, их характеристика и анализ причин возникновения**

Основными причинами возникновения проблем являются:

- отсутствие или слабое развитие производства качественного спортивного оружия для занятий биатлоном. На уровне сборных команд от 70 до 90 % используются винтовки «Аншутц» производства Германии. Хотя в России существует производство спортивных винтовок для биатлона Би-7-4. В настоящее время СБР активно сотрудничает с производителем этого оружия с целью организации полноценного сервиса винтовок, что раньше являлось проблемой и требовало многих согласований. В сложившейся ситуации спортсмены планируют полностью переходить на отечественные винтовки и патроны;

- в настоящий момент в Российской Федерации не производится конкурентоспособный спортивный инвентарь и оборудование (лыжи, палки, ботинки, лыжероллеры, спортивная одежда и обувь, лыжные мази, порошки, эмульсии). Закупка инвентаря и оборудования импортного производства – это существенные финансовые затраты, а также сложная логистика.

- в России организация производства спортивного инвентаря не привлекательно для коммерсантов в силу слабой рентабельности и больших финансовых рисков;

- внесение изменений в Федеральный закон от 13.12.1996 № 150-ФЗ «Об оружии» на основе изменений, внесенных Федеральными законами от 28.06.2021 № 231-ФЗ, от 29.11.2021 № 378-ФЗ, вступающих в силу с 29.06.2022 значительно ужесточили требования к хранению и выдаче спортивных винтовок и патронов. Оборудование оружейных комнат требует больших финансовых затрат, что часто не под силу региональным организациям и особенно детским спортивным школам. В силу этих причин многие школы не смогли содержать оружейные комнаты;

- за годы перестройки произошло сокращение кафедр биатлона в профильных вузах страны и сокращение числа преподавателей по виду спорта «биатлон», что негативно отразилось на подготовке специалистов по биатлону.

Искусственное оснежение имеется только на основных биатлонных центрах. Очень мало специализированных лыжероллерных трасс. Не хватает лыжных ретраков для подготовки трасс.

Основными проблемами биатлона высших достижений являются:

- отсутствие биатлонного комплекса для полноценной среднегорной подготовки на высоте 1800-2000 м;

- частая смена тренерского штаба, что приводило к недостаточной четкости и преемственности вектора развития и стратегии подготовки Сборной команды;

- недостаточная преемственность между спортивными сборными командами России по биатлону юниорского, резервного и основного состава, нет связи между собой четким «спортивным лифтом»;

- размытость четких характеристик тренировочного процесса (параметры нагрузки, объем и интенсивность, средств и методов тренировки, видов подготовки) на этапах многолетней подготовки и этапах годичного цикла подготовки.

Основными проблемами развития детско-юношеского биатлона являются:

- высокая стоимость спортивного инвентаря и оборудования для занятий биатлоном;

- отсутствие материально-технической базы для занятий биатлоном: стрельбищ для малокалиберного и пневматического биатлона, лыжных и лыжероллерных трасс, залов для ОФП и СФП; специальных тренажеров;

- практически полное отсутствие системы искусственного оснежения (кроме основных биатлонных центров), что затрудняет или делает невозможным проведение лыжной подготовки.

Основными проблемами подготовки тренеров и иных специалистов биатлона являются:

- реорганизация высшего профессионального образования, финансовые и организационные проблемы не позволяют большинству вузов иметь свои оружейные комнаты, тир и стрельбища, что потенциально снижает интерес будущих тренеров к обучению в этих учреждениях. За годы перестройки произошло сокращение кафедр биатлона в профильных вузах страны и сокращение числа преподавателей по виду спорта «биатлон», что негативно отразилось на подготовке молодых специалистов по биатлону.

#### **л) Обоснованные предложения по решению проблем развития биатлона в Российской Федерации на региональном или Федеральном уровне**

СБР планирует следующие мероприятия в сегменте спорта высших достижений:

- совершенствование системы управления учебно-тренировочным процессом и модели планирования подготовки биатлонистов на этапах многолетней подготовки и в годичном цикле тренировки на основе

оптимизации технологии подготовки и индивидуализации тренировочного процесса;

- оптимизация методики комплексного тестирования олимпийцев по определению их способности к достижению высоких спортивных результатов (двигательная одаренность, мотивация, бойцовские качества, стремление к лидерству);

- совершенствование методик и технологий подготовки биатлонистов высокой квалификации;

- обеспечение подготовки полноценного спортивного резерва для формирования сборных команд России по биатлону.

- научно-методическое и материально-техническое обеспечение подготовки спортсменов в соответствии с современными требованиями и запросами спортивной практики.

Детско-юношеский биатлон является основой для подготовки резерва и в конечном итоге для формирования спортивных сборных команд России по биатлону, поэтому СБР считает это приоритетным направлением и планирует следующие мероприятия:

- широкое внедрение пневматического биатлона, что позволит охватить стрелковой подготовкой детей 10–14 лет, занимающихся по программам спортивной подготовки и которым до 15-летнего возраста нельзя стрелять из малокалиберного оружия;

- разработка стандартного стрельбища для пневматического биатлона с целью оптимизации временных и финансовых затрат на их сооружение;

- проработка с руководством регионов вопросов строительства лыжероллерных трасс с привязкой к стрельбищам для стрельбы из пневматического (малокалиберного) оружия;

- проработка с руководством регионов возможности искусственного оснежения основных лыжных трасс на лыжных и биатлонных комплексах (стрельбищах);

- оптимизация методики комплексного тестирования как основы управления тренировочным процессом биатлонистов в аспекте многолетней подготовки.

Основные положения по обоснованию развития пневматического биатлона:

- перспективы развития массовости биатлона и его популяризация будут определяться широким использованием пневматического оружия в детско-юношеских спортивных школах, центрах спортивной подготовки по биатлону, что позволит на более качественном уровне совершенствовать навыки стрельбы в биатлоне и быстрее овладеть техникой быстрой и точной



стрельбы. Включение в тренировочный процесс стрелковой подготовки из пневматического оружия способен стать тем фактором, который сможет повысить его популярность и интерес к занятиям биатлоном у детей и подростков;

– стрельба из пневматического оружия позволяет формировать навык стрельбы и всех элементов техники удержания оружия, прицеливания и обработки спускового крючка, что является хорошей альтернативой стрельбе из малокалиберного оружия на этапе начальной подготовки и тренировочном этапе;

– проведение соревнований по биатлону с использованием пневматических винтовок позволит увеличить число участников соревнований. Пневматический биатлон в отличие от малокалиберного биатлона доступен для всех категорий граждан. На данный вид оружия нет ограничений разрешительной системы, что значительно расширяет выбор места проведения соревнований и позволяет вовлечь в биатлон большое количество детей и подростков;

– проведение массовых мероприятий с использованием пневматического оружия не только будет способствовать широкому вовлечению детей и молодежи в занятия физической культурой и спортом, но и предоставит новый формат различных биатлонных соревнований.

Основными предложениями по подготовке тренеров и иных специалистов биатлона являются:

– соглашений о сотрудничестве СБР с образовательными учреждениями высшего образования, подведомственными Минспорту России, и иными образовательными организациями высшего образования по проведению подготовки, переподготовки и повышению квалификации тренеров и иных специалистов в области физической культуры и спорта, в том числе по направлениям цифровой грамотности и информационно-коммуникационных технологий;

– рекомендации по тематике выполнения дипломных и магистерских работ с современными запросами практики тренировки в биатлоне. Внедрение результатов этих исследований в подготовку региональных и сборных команд.

### **м) Анализ рисков реализации программы и описание мер управления возможными рисками**

СБР учитывает современные риски реализации программы развития биатлона в Российской Федерации и планирует следующие мероприятия по их минимизации:

- увеличение доли внебюджетных средств в финансовом обеспечении СБР, оптимизация и актуализация финансирования деятельности СБР за счет средств федерального бюджета, а также помощь региональным федерациям биатлона в привлечении бюджетных и коммерческих средств;

- рациональное использование бюджетных средств с работой по привлечению внебюджетного финансирования и создания здоровой маркетинговой среды;

- разработка и запуск новых маркетинговых инструментов СБР, направленных на привлечение новых партнеров и создание ценности для существующих партнерских и спонсорских соглашений;

- проработка коммерчески привлекательных для спонсоров продуктов (соревнований с маркетинговым потенциалом, инфраструктуры и активностей для зрителей, информационных продуктов);

- оптимизация нормативно-правовой базы российского биатлона, оптимизация положений и регламентов всероссийских соревнований по биатлону, системы лицензирования оружия для биатлона;

- создание современных технологий подготовки российских биатлонистов на всех этапах становления спортивного мастерства с учетом научных и научно-методических разработок с использованием пневматического и малокалиберного оружия;

- создание материальных, научно-методических, организационных и других необходимых условий для эффективной подготовки юношеских, юниорских и основных спортивных сборных команд России;

- создание единой информационной среды в российском биатлоне, в которой будет обеспечен удобный доступ к широкому спектру актуальных статистических данных для специалистов биатлона и аудитории;

- создание материально-технических условий для развития массового и детско-юношеского биатлона с использованием пневматического оружия.

**н) Результаты взаимодействия СБР на основании соглашений о сотрудничестве образовательными учреждениями высшего образования, подведомственными Министерству, и иными образовательными организациями высшего образования по проведению подготовки, переподготовки и повышению квалификации тренеров и иных специалистов в области физической культуры и спорта, в том числе по направлениям цифровой грамотности и информационно-коммуникационных технологий**

Работа по данному направлению выполняется на основании:

– соглашений о сотрудничестве СБР, Олимпийского комитета России (далее – ОКР) и Российским международным олимпийским университетом (далее – Университет) по проведению подготовки, переподготовки и повышению квалификации тренеров по биатлону. Для этих целей СБР совместно с ОКР (руководитель проекта А. А. Грушин) разработали дополнительную профессиональную программу повышение квалификации «Современный взгляд на тренировку квалифицированных биатлонистов». В октябре 2021 г. и апреле 2022 г. было проведено 2 курсов повышения квалификации в г. Сочи общим объемом 72 часа каждое с выдачей установленного сертификата.

– совместное проведение научно-практических конференций в 2018-2022 гг. с Сибирским государственным университетом физической культуры и спорта (Далее – СибГУФК) по теме: «Современная система спортивной тренировки в биатлоне». В прошедшем олимпийском цикле проведено 4 Всероссийские конференции по данной тематике с выпуском сборников материалов этих конференций с цитированием в РИНЦ;

– совместное проведение СБР и НГУ им. П. Ф. Лесгафта 23-26 апреля 2019 года в г. Санкт-Петербурге на базе УТЦ «Кавголово» Всероссийского научно-практического семинара «Актуальные аспекты технической, скоростно-силовой и функциональной подготовки спортивного резерва» с участием тренеров сборных команд Российской Федерации по биатлону и ведущих специалистов. По окончании семинара участникам выданы соответствующие сертификаты.

**о) Сведения о внедрении системы учета спортсменов и результатов их выступлений с использованием цифровых платформ и цифровых решений, в том числе по направлениям цифровой грамотности и информационно-коммуникационных технологий.**

На официальном сайте СБР (<https://biathlonrus.com>), а также через аккаунт СБР в Telegram, на который подписаны ведущие спортивные СМИ и журналисты отрасли внедрена система информации по следующим разделам:

- новости;
- биатлон–2026;
- союз;
- сборная;
- соревнования;
- медиа;
- документы;
- антидопинг;
- техкомитет;
- о биатлоне;
- база данных.

Анализ информационного портала СБР база данных «Российский биатлон» дает представление о развитии биатлона в субъектах Российской Федерации и представительства спортсменов на соревнованиях от этих регионов. Итого – 55 субъектов Российской Федерации имеют представительство спортсменов в базе данных СБР. Членами СБР являются 50 региональных федераций биатлона в субъектах Российской Федерации.

Информационный портал СБР база данных «Российский биатлон» учитывает только тех спортсменов и тренеров, которые официально зарегистрированы в этой базе. Спортсмен, не зарегистрированный в базе данных «Российский биатлон», не может выступать во всероссийских соревнованиях. В этой связи все участвующие во всероссийских соревнованиях включены в эту базу и информация о них находится на сайте СБР. Участники региональных соревнований младшего возраста, как правило, не включены в базу данных «Российский биатлон», что затрудняет статистическую характеристику данного возраста.

В базе данных содержится информация:

- по всем активным спортсменам СБР;
- по всем судьям СБР;
- по спортивным комплексам и базам.

Вся информация на сайте оперативно обновляется, что подчеркивает актуальность системы учета и анализа всех результатов и документов СБР.

Все соревнования под эгидой IBU и СБР представлены не только итоговыми результатами, но и анализом времени прохождения кругов дистанции с использованием систем «Siwidata» и огневых рубежей с использованием систем «Нора2000Е» и «Kurvinen».

Во время проведения всероссийских соревнований среди взрослых, юниоров и юношей ведется онлайн трансляция на сайте <https://biathlon-results.ru> с детализацией времени прохождения отрезков дистанции.

## РАЗДЕЛ 2.4. ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ (ИНДИКАТОРЫ) ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СБР ПО РАЗВИТИЮ ВИДА СПОРТА В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, СРОКИ И ЭТАПЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

### а) Целевые показатели (индикаторы) деятельности СБР по развитию биатлона в Российской Федерации

Таблица 20 – Целевые индикаторы деятельности СБР

Показатели	Сроки реализации	
	Первый этап 2023-2024 гг.	Второй этап 2025-2026 гг.
Динамика численности занимающихся биатлоном	+400-500	+500-700
Динамика численности тренеров и тренеров-преподавателей	+25	+25
Динамика количества региональных спортивных федераций	+2	+4
Динамика количества субъектов РФ, развивающих биатлон	+4	+4
Количество объектов биатлонной инфраструктуры	+4	+6
Количество спортивных судей, которым присвоены квалификационные категории и количество мероприятий по повышению судейской квалификации	25 8	25 8
Количество мероприятий, направленных на предотвращение допинга в спорте	20	24
Количество мероприятий по повышению квалификации тренеров	8	16
Научно-методические разработки по биатлону	3	3

Целевыми показателями и индикаторами деятельности СБР по подготовке и выступлению Сборной команды являются:

- выполнение плана-прогноза (занятые места и завоеванные медали) выступления Сборной команды на XXV Олимпийских зимних играх 2026 года в г. Милане и г. Кортина д'Ампеццо (Италия);

- результаты выступлений Сборной команды в основных международных соревнованиях (чемпионатах мира и Европы, первенствах мира и Европы, Европейских юношеских Олимпийских зимних фестивалях, зимних юношеских Олимпийских фестивалях) в период 2023-2026 гг. (выполнение соответствующих планов-заданий).

## **РАЗДЕЛ 2.5. КРИТЕРИИ ФОРМИРОВАНИЯ СПОРТИВНОЙ СБОРНОЙ КОМАНДЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К УЧАСТИЮ И УЧАСТИЮ В МЕЖДУНАРОДНЫХ СПОРТИВНЫХ СОРЕВНОВАНИЯХ ПО БИАТЛОНУ**

Основной принцип отбора в команду – успешность выступления спортсменов на ОИ 2022, чемпионате Европы, чемпионате России, Кубке мира, Кубке Европы, а также на отборочных соревнованиях «Ижевская винтовка» (табл.21).

Таблица 21 – Критерии для отбора кандидатов в Сборные команды

Соревнования	Индивидуальные виды	Эстафета
Чемпионат мира	1-12 место	1-3 место
Кубок мира	1-10 место	1 место
Чемпионат Европы	1-8 место	
Чемпионат России	1-6 место	

Отбор в сборную команду России является одним из наиболее ответственных факторов, определяющих успешное выступление сборной команды на ОИ 2026.

В основе отбора лежит комплексная оценка подготовленности спортсменов-кандидатов на всех этапах тренировочного процесса в соревновательной деятельности и итоговый рейтинг Союза биатлонистов России за текущий год. Оценка соревновательной деятельности с целью отбора включает: определение степени реализации различных сторон тренированности (функционально, физической, технической, стрелковой, морально-психологической и т.п.), как сборной командой в целом, так и

отдельными спортсменами в соответствии с разработанными моделями в периоды их участия в соревнованиях.

Основопологающим для попадания спортсмена на централизованную подготовку является его место в итоговом рейтинге СБР.

Для участия в этапах Кубка мира допускается не более 6 мужчин и 6 женщин, кандидатуры которых предлагают тренеры сборной команды России.

На декабрьские этапы Кубка мира из числа спортсменов основного состава сборной команды России, прошедших централизованную подготовку в составе команды.

На январские этапы Кубка мира:

– по итогам участия в первых трех этапах Кубка мира включаются спортсмены, не более 8 человек (4 мужчин и 4 женщин), занявшие с 1 по 15 места по общему зачету Кубка мира; дважды занявшие с 1 по 20 места в личных соревнованиях; 1 – 3 место в эстафетных гонках;

– чемпионы России в индивидуальных гонках на 20 км у мужчин и на 15 км у женщин и они же, занявшие места с 1 по 6 в спринтерской гонке Кубка России (Ижевск, декабрь);

– 2 спортсмена (1 мужчина и 1 женщина) – по решению тренеров сборной команды, с учетом их подготовки и участия в соревнованиях;

– остальные спортсмены определяются по наибольшему количеству очков, набранных по трем лучшим гонкам на этапах Кубка России в ноябре-декабре, на декабрьских этапах Кубка мира и Кубка IBU.

Очки начисляются:

– на этапах Кубка России за 1-6 места (1 м – 7 очков, 2 м – 5 очков, 3 м – 4 очка, 4 м – 3 очка, 5 м – 2 очка, 6 м – 1 очко);

– на этапах Кубка IBU и Чемпионате России за 1-10 места (1 м – 11 очков, 2 м – 9 очков, 3 м – 8 очков, 4 м – 7 очков, 5 м – 6 очков, 6 м – 5 очков, 7 м – 4 очка, 8 м – 3 очка, 9 м – 2 очка, 10 м – 1 очко);

– на этапах Кубка мира за 1 – 20 места (1 м – 21 очко, 2 м – 19 очков, 3 м – 18 очков, 4 м – 17 очков, 5 м – 16 очков, 6 м – 15 очков, 7 м – 14 очков, 8 м – 13 очков, 9 м – 12 очков, 10 м – 11 очков, 11 м – 10 очков, 12 м – 9 очков, 13 м – 8 очков, 14 м – 7 очков, 15 м – 6 очков; 20 м – 1 очко).

При одинаковом количестве очков предпочтение отдается спортсмену, имеющему наибольшее количество призовых мест.

Таблица 22 – Принципы отбора в состав команды

Этапы отбора	Задачи	Сроки провед.	Определяющие факторы	Методы анализа и оценки
Перспективный	Выявление потенциальных кандидатов. Омоложение состава команды	2022-2023 гг.	Уровень динамики спортивных результатов. Уровень функциональной подготовленности. Уровень стрелковой подготовленности. Психологическая устойчивость в сложных соревновательных условиях	Анализ соревновательной деятельности, педагогические наблюдения. УМО, тестирование функциональной и специальной стрелковой подготовленности. Анализ переносимости нагрузок.
Текущий	Оценка подготовки. Коррекция состава сборной	2023-2025 гг.	Уровень динамики спортивных результатов, освоение планируемых нагрузок. Техническая и специальная подготовленность. Функциональное состояние. Психологическая устойчивость в сложных соревновательных условиях	Анализ выполнения тренировочных нагрузок. Оценка соревновательной деятельности. Пед.наблюдения, тестирование специальной и функциональной подготовленности. УМО и ЭКО

## РАЗДЕЛ 2.6. ПЕРЕЧЕНЬ И ОПИСАНИЕ ОСНОВНЫХ ПРОГРАММНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ, СРОКИ ИХ ВЫПОЛНЕНИЯ ПО ЭТАПАМ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ. ОБЪЕМЫ И ИСТОЧНИКИ ФИНАНСИРОВАНИЯ

Таблица 23 – Направления, мероприятия, сроки проведения и источники финансирования основных программных мероприятий

Направления	Мероприятия	Исполнитель/соисполнитель	Сроки проведения	Источник финансирования
Научно-методическое направление	Разработка и выпуск научно-методической литературы по подготовке биатлонистов.	Группа КНГ, тренерский штаб, ЦСП	2023	СБР, СибГУФК, НГУ им.П.Ф.Лесгафта
	Разработка и выпуск единых	Тренерский штаб,	2023	СБР



	тестов для выявления одаренных биатлонистов.	ЦСП		
Подготовка тренерского состава	Проведение тренерских семинаров по повышению квалификации	Тренерский штаб сборной команды, группа КНГ	2023-2026	СБР, ОКР
	Проведение научно-практических конференций для тренеров	Тренерский штаб, педагогический состав ВУЗов, тренеры других стран	2023-2026	СБР, СибГУФК, НГУ им.П.Ф.Лесгафта
	Мастер-классы для региональных тренеров	Тренерский штаб сборной команды	2023-2026	СБР
Подготовка судейского корпуса	Проведение судейских семинаров повышения квалификаций и категорий	СБР, представители IBU	2023-2026	СБР
Развитие биатлона в РФ	Увеличение количества регионов, развивающих биатлон	СБР, органы исполнительной власти субъектов	2023-2026	СБР, региональные власти
	Увеличение количества региональных федераций	СБР, органы исполнительной власти субъектов	2023-2026	СБР
	Реализация программы помощи региональным федерациям и спортивным организациям	СБР, региональные федерации	2023-2026	СБР
	Разработка и выпуск типовых ТЗ и рекомендаций по строительству биатлонных сооружений	СБР, региональные федерации	2023	СБР
	Модернизация биатлонной инфраструктуры	СБР, органы исполнительной власти субъектов РФ, региональные федерации	2023-2026	СБР, региональный бюджет
Организация спортивных мероприятий	Разработка календаря соревнований на 2-4 сезона	СБР, региональные федерации, правительство субъектов РФ	2023-2024	СБР
	Разработка и выпуск рекомендаций по организации и проведению биатлонных мероприятий	СБР, региональные федерации, правительство субъектов РФ	2023	СБР
	Ежегодный выпуск правил	IBU, СБР,	2023-2026	СБР

	соревнований	Минспорт России		
	Разработка новых форматов соревнований для привлечения любителей, студентов и других категорий.	СБР, региональные федерации, институты физической культуры и спорта	2023-2024	СБР, внебюджетные источники
Биатлонный инвентарь и оборудование	Разработка плана мероприятий по импортозамещению биатлонного инвентаря и оборудования и начало его реализации	СБР, Минпромторг, Минспорт, отечественные производители	2023-2024	СБР, Минпромторг, Минспорт, отечественные производители
Популяризация биатлона	Заключение контрактов с ТВ вещательными компаниями	СБР	2023-2026	СБР
	Улучшение работы в соц.сетях и увеличение подписчиков (любителей) биатлона	СБР	2023-2026	СБР
Антидопинговая работа	Проведение семинаров по предотвращению допинга в спорте среди спортсменов и тренеров сборной команды	СБР	2023-2026	СБР
	Проведение антидопинговых семинаров для региональных федераций и спортивных организаций	СБР, региональные федерации	2023-2026	СБР
Подготовка сборной команды к главным соревнованиям	Анализ подготовленности спортсменов и при необходимости корректировка методики подготовки	СБР, тренерский штаб сборной команды	2023-2026	СБР, Минспорт, ЦСП
Международная деятельность	Восстановление СБР в полноценных правах в Международном союзе биатлонистов	СБР	2023-2026	СБР

По нашему мнению, объем финансирования мероприятий по программам составит 1,82 млрд. руб., из них:

- примерно 360 млн.руб. – финансирование модернизации биатлонной инфраструктуры и материально-технического обеспечения;
- примерно 1 млрд.руб. – уставная деятельность СБР;
- примерно 460 млн.руб. – финансирование проведения спортивных мероприятий.

Источники: бюджетная система РФ и внебюджетные источники.