

**МИНИСТЕРСТВО ПО ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЕ И СПОРТУ  
РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ)  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ)  
«РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ЦЕНТР ПОДГОТОВКИ СПОРТИВНОГО РЕЗЕРВА»**



**ОТЧЕТ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ АПРОБАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЙ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ПЛОЩАДКИ  
на тему: «РАЗРАБОТКА МОДЕЛИ ИНФОРМАЦИОННОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ МЕЖДУ  
СУБЪЕКТАМИ РЕГИОНАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ПОДГОТОВКИ  
СПОРТИВНОГО РЕЗЕРВА  
(на примере Республики Саха (Якутия))»**

г. Якутск, 2019 год

**Регион Российской Федерации:** Республика Саха (Якутия)

**Наименование головного учреждения:** ГБУ РС(Я) «Республиканский центр подготовки спортивного резерва»

**Адрес:** 677005, Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ул. Лермонтова, 62/5

**Контактные данные:** 8 (411) 2-40-25-08, 40-22-61, udyspsr@mail.ru

**Ответственный исполнитель экспериментальной площадки от учреждения:** Егоров В.И., директор

**Научный руководитель:** Гуляев М.Д., д.п.н.

**Автор проекта:** Поротова А.Л.

**Разработчик информационной системы:** ООО «ЦПО Статус», ген. директор Кычкина А.Е.

**Наименование пилотных учреждений:**

ГБОУ РС(Я) «Чурапчинская республиканская спортивная средняя школа-интернат олимпийского резерва им. Д.П. Коркина», директор Гуляев Н.Н. **Адрес:** 678671 Республика Саха (Якутия), Чурапчинский улус с. Чурапча, ул. Спортивная 2.

**Контактные данные:** 8(411)51-43206, sportrss@churap.ru

ГБУ РС (Я) «Республиканская специализированная спортивная школа олимпийского резерва в с. Бердигестях», директор Пахомов Р.Р.

**Адрес:** 678030, Республика Саха (Якутия), Горный район с. Бердигестях, ул. С. Коврова, 24/1

**Контактные данные:** 8(411)31-42676, rsdusshgorny@mail.ru

**Дата создания экспериментальной площадки:** протокольное решение Координационной группы Министерства спорта Российской Федерации по экспериментальной и инновационной деятельности в области физической культуры и спорта от 23 мая 2016 года №3/16.

**Тема проекта:** Разработка модели информационного взаимодействия между субъектами региональной системы подготовки спортивного резерва (на примере Республики Саха (Якутия)) на 2016-2020 годы:

Планируемый охват учреждений – 13 учреждений.

Планируемый охват спортсменов – более 7 000 тысяч детей.

Планируемый охват тренерского состава – более 200 человек.

**Цель проекта:** Формирование информационной модели взаимодействия межучрежденческого сотрудничества в системе подготовки спортивного резерва.

**Объект исследования:** Модель информационного взаимодействия региональной системы подготовки спортивного резерва.

**Предмет исследования:** Содержание и внедрение модели информационного взаимодействия между субъектами региональной системы подготовки спортивного резерва.

**Актуальность проекта** заключается в том, что показатели информационной системы «Управление спорта» можно рассмотреть как основу совершенствования непрерывной системы подготовки спортивного резерва, для повышения уровня тренировочного процесса и эффективности деятельности физкультурно-спортивных организаций, осуществляющих спортивную подготовку. А также проект направлен на качественное выполнение требований федеральных стандартов спортивной подготовки по видам спорта и позволит отслеживать динамику подготовки каждого спортсмена.

**Гипотеза проекта:**

Разработка и внедрение в практику модели информационного взаимодействия между субъектами региональной системы подготовки спортивного резерва в Республике Саха (Якутия) позволит повысить результативность деятельности физкультурно-спортивных организаций, осуществляющих спортивную подготовку, если:

1. Изучена и структурно систематизирована документы делопроизводства и отчетности, нормативно правовая, программная и справочная документация, определены составляющие их реквизиты, представляющие качественные и количественные характеристики сущности предметной области;
2. Выявлены основные направления деятельности организаций, осуществляющих спортивную подготовку, требующие автоматизации процесса управления;

3. Разработана теоретическая (информационно-логическая) модель (структура) базы данных, а также непосредственно спроектирована и построена информационная база данных.

**Направление работы:** Создание модели информационного взаимодействия между субъектами региональной системы подготовки спортивного резерва Республики Саха (Якутия).

Проблема, на решение которой направлена экспериментальная (инновационная) деятельность:

1. Республика Саха (Якутия) самый крупный регион РФ, общая площадь территории составляет 3 150 кв. метров и характеризуется многообразием природных условий и ресурсов, отдаленность населенных пунктов от центральной части региона;
2. Якутия является одним из самых изолированных и труднодоступных регионов мира в транспортном отношении, 90 процентов территории не имеет круглогодичного транспортного сообщения;
3. Информационная «разорванность», из-за отсутствия устойчивых каналов связи, кроме электронной;
4. Отсутствие оперативного (ежедневного, еженедельного, ежемесячного) предоставления информации о проделанной работе на местах;
5. Отсутствие автоматизированных систем управления организациями, осуществляющих спортивную подготовку для формирования, учета и анализа по всем участникам (тренер, спортсмен, результаты спортивных достижений и т.д.), изменение показателей, сохранения архивных данных, в единстве нормативно-справочной информации и аналитической, статистической обработки имеющихся данных.

**Используемые методики проекта:**

1. Изучение и анализ научно-методической литературы по проблеме;
2. Наблюдение, опрос, анкетирование, сбор и систематизация данных;
3. Разработка региональной информационной системы;
4. Формирование, постоянное обновление и отслеживание БД;
5. Составление научного отчета о результатах экспериментальной работы;
6. Обобщение опыта работы.

**Предполагаемые, ожидаемые результаты:**

1. Формирование модели информационного взаимодействия между субъектами региональной системы подготовки спортивного резерва в Республике Саха (Якутия);
2. Оперативный сбор (ежедневно, еженедельно, ежемесячно) спортивных показателей, визуализация динамики спортивного мастерства, контроль;
3. Ведение персонифицированного учета, отслеживание индивидуальных траекторий спортивных достижений каждого спортсмена;
4. Своевременный анализ качества работы тренера, развития видов спорта, выявление талантливых в спорте детей, формирование отчетов в различных разрезах - учреждение, зона (Центральная, Вилюйская, Заречная, Промышленная, Северная, Арктическая).
5. Выявление ключевых показателей по уровням: муниципальный, региональный, федеральный, международный;
6. Мониторинг статистических данных, учет и сравнительный анализ по всем участникам (тренер, спортсмен, результаты спортивных достижений и т.д.), изменение показателей;
7. Оперативное принятие управленческих решений по результатам анализа работы на местах;
8. Возможность разработки, корректировки теории и методики тренировочного процесса;
9. Систематизация индивидуального наблюдения спортивной подготовки одаренных спортсменов;
10. Единство нормативно-справочной информации физкультурно-спортивных организаций, осуществляющих спортивную подготовку;
11. Создание единой базы данных и условий для дальнейшего развития детско-юношеского спорта и совершенствования подготовки спортивного резерва в Республике Саха (Якутия) на основе современных информационных технологий и интеграции с иными государственными и региональными системами.

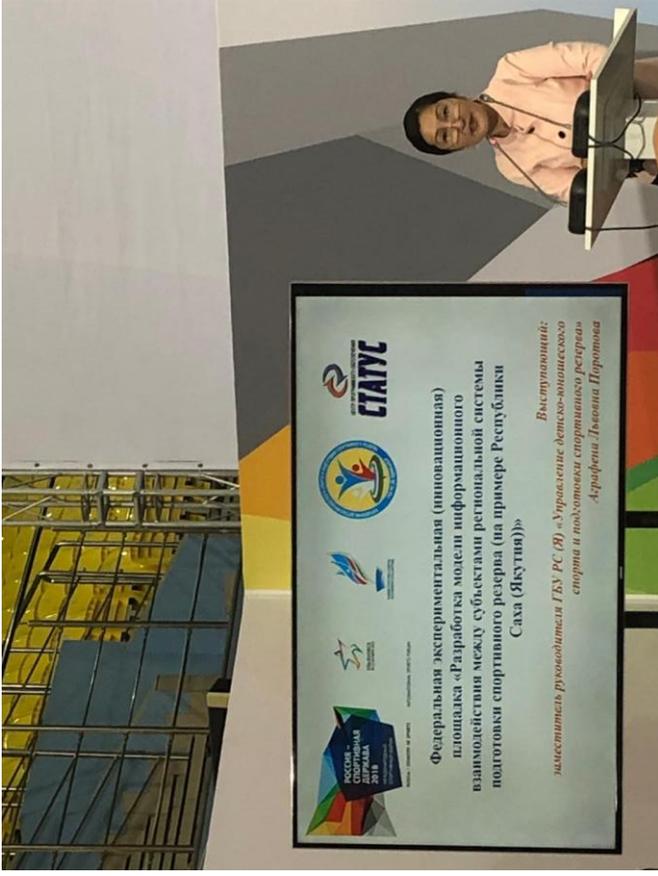


|                              |   |  |  |
|------------------------------|---|--|--|
|                              | <p>23 февраля 2018 года проведен круглый стол с участием специалистов ООО «Центр программного обеспечения «Статус» о ходе установки системы</p> <p>Создание рабочих мест</p> <p>13 августа 2018 года проведено рабочее совещание у Председателя Правительства РС(Я) Солодова В.В. по модернизации ПСР и внедрению ФЭП.</p> <p>14 августа 2018 года проведен круглый стол с участием научного руководителя М.Д. Гуляева по итогам приема первого этапа нормативов ОФП, СФП пилотных школ.</p> <p>16 августа проведено совещание у заместителя Председателя Правительства РС(Я) Балабкиной О.В. по вопросам внедрения ФЭП.</p> <p>Разработана проект распоряжения Правительства РС(Я) «План мероприятий («дорожная карта») по модернизации системы подготовки спортивного резерва в Республике Саха (Якутия) на 2019-2025 годы»</p>   | <p>ГБУ РС(Я) «РЦПСР»</p>   | <p>февраль</p>   |
| <p>2. Аналитический этап</p> | <p>01 марта 2018 года приняли участие во II Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Дмитриевские чтения «Наука побеждает»</p> <p>15-16 марта 2018 года проведено выездное мероприятие по сбору данных классификаторов в ГБОУ РС(Я) «Чурапчинская республиканская спортивная средняя школа-интернат олимпийского резерва им. Д.П. Коркина»</p> <p>20-21 марта 2018 года проведено выездное мероприятие по сбору данных классификаторов в ГБУ РС(Я) «Республиканская специализированная спортивная школа олимпийского резерва в с. Бердигестях»</p> <p>В марте участие во всероссийском конкурсе ««Вектор-детство 2018» с инициативой «Модель информационного взаимодействия между субъектами региональной системы подготовки спортивного резерва (на примере Республики Саха (Якутия))»</p> <p>30 марта участие во II всероссийской научной конференции «Физическая культура, спорт, наука и образование»</p> <p>06 апреля 2018 года участие в республиканской научно-практической конференции по олимпийскому образованию «Коркинские чтения»</p> <p>06 апреля 2018 года участие в выездном заседании Методического совета при ГБУ РС(Я) «РЦПСР» с. Чурапча</p> | <p>ГБУ РС(Я) «РЦПСР»</p> <p>ГБОУ РС(Я) «ЧРССШИОР им. Д.П. Коркина»</p> <p>ГБУ РС(Я) «РССШОР в с. Бердигестях»</p> <p>ГБУ РС(Я) «РЦПСР»</p> <p>ГБУ РС(Я) «РЦПСР»</p> <p>ГБОУ РС(Я) «ЧРССШИОР им. Д.П. Коркина»</p> <p>ГБУ РС(Я) «РЦПСР», ГБОУ РС(Я) «ЧРССШИОР им. Д.П. Коркина»</p> | <p>март-апрель</p> <p>август 2018 года</p> <p>август 2018 года</p> <p>август 2018 года 2019-2025</p> <p>март</p> <p>март</p> <p>март</p> <p>март</p> <p>март</p> <p>апрель</p> <p>апрель</p> |

|  |  |  |              |
|--|--|--|--------------|
|  | <p>25 июня 2018 года проведен круглый стол с участием специалистов ООО «Центр программно обеспечения «Статус» о ходе установки системы</p>   | ГБУ РС(Я) «РЦПСР»                      | июнь         |
|  | <p>Разработка методических рекомендаций о порядке контроля выполнения общей физической и специальной физической подготовки спортсменов в системе подготовки спортивного резерва в Республике Саха (Якутия) с описанием упражнений по выполнению нормативов по 20 видам спорта</p>                        | ГБУ РС(Я) «РЦПСР»                      | июнь-декабрь |
|  | <p>05 сентября 2018 года организован семинар для директоров и тренерского состава пилотных школ по работе информационной системы «Управление спорта» в рамках Всероссийской акции «Я выбираю спорт».</p>   | ГБОУ РС(Я) «ЧРССШИОР им. Д.П. Коркина» | сентябрь     |
|  | <p>14 сентября 2018 года проведен круглый стол «Обновление системы «Управление спорта» по итогам тестирования ОФЦ, СФП».</p>   | ГБУ РС(Я) «РЦПСР»                      | сентябрь     |
|  | <p>08 октября 2018 года участие с докладом о ходе апробации федеральной экспериментальной площадки на курсах повышения квалификации ИРОиПК в г. Якутске</p>  | ГБУ РС(Я) «РЦПСР»                      | октябрь      |
|  | <p>11 октября 2018 года участие на круглом столе «Инновационные площадки как ресурс развития спортивной отрасли» в рамках VII Международного спортивного форум «Россия – спортивная держава» в г. Ульяновск</p>  | г. Ульяновск                           | октябрь      |
|  | <p>10-12 октября 2018 года участие в выставке спортивной индустрии «Спорт. Инновации. Перспективы» в рамках VII Международный спортивный форум «Россия – спортивная держава» в г. Ульяновск</p>  | г. Ульяновск                           | октябрь      |
|  | <p>18 декабря 2018 года участие с докладом на заседании Совета директоров при ГБУ «РЦПСР»</p>  | ГБУ РС(Я) «РЦПСР»                      | декабрь      |
|  | <p>24 декабря 2018 года участие в Парламентском слушании Государственного собрания (Ил Тумэн) Республики Саха (Якутия) постоянного комитета по делам молодежи, физической культуре и спорту на тему «О модернизации системы подготовки спортивного резерва в Республике Саха (Якутия)»</p>               | ГБУ РС(Я) «РЦПСР»                      | декабрь      |
|  | <p>Разработаны инструкции по эксплуатации системы</p>  | ООО «ЦПО Статус»                       | декабрь      |
|  | <p>20 декабря 2018 года опубликованы методические рекомендации о порядке контроля выполнения общей физической и специальной физической подготовки спортсменов в системе подготовки спортивного резерва в Республике Саха (Якутия) с описанием упражнений по выполнению нормативов по 20 видам спорта</p> | ГБУ РС(Я) «РЦПСР»                      | декабрь      |

|                       |  |  | весь период |
|-----------------------|--|--|-------------|
|                       | Информация о федеральном экспериментальном проекте размещается на официальных сайтах Министерства по физической культуре и спорту РС(Я), ГБУ РС(Я) «Республиканский центр подготовки спортивного резерва», ГБОУ РС(Я) «Чурапчинская республиканская спортивная средняя школа-интернат олимпийского резерва им. Д.П. Коркина» и ГБУ РС(Я) «Республиканская специализированная спортивная школа олимпийского резерва в с. Бердигестях» | ГБУ РС(Я) «РЦПСР», ГБОУ РС(Я) «ЧРССШИОР им. Д.П. Коркина», ГБУ РС(Я) «РССШОР в с. Бердигестях» | весь период |
| 3. Внедренческий этап | Усовершенствование навыков работы ответственных исполнителей с программными продуктами ФЭП   | ГБУ РС(Я) «РЦПСР», ГБУ РС(Я) «РССШОР в с. Бердигестях», ГБОУ РС(Я) «ЧРССШИОР им. Д.П. Коркина» | весь период |
|                       | Ввод данных и создание базы данных спортсменов этапа начальной подготовки (НП) ГБУ РС(Я) «РССШОР в с. Бердигестях»   | ГБУ РС(Я) «РССШОР в с. Бердигестях»  | апрель-май  |
|                       | Ввод данных и создание базы данных спортсменов этапа начальной подготовки (НП) ГБОУ РС(Я) «ЧРССШИОР им. Д.П. Коркина» в с. Чурапча   | ГБОУ РС(Я) «ЧРССШИОР им. Д.П. Коркина»   | апрель-май  |
|                       | Ввод данных и создание базы данных спортсменов тренировочного этапа (ТЭ) ГБУ РС(Я) «РССШОР в с. Бердигестях»   | ГБУ РС(Я) «РССШОР в с. Бердигестях»  | апрель-май  |
|                       | Ввод данных и создание базы данных спортсменов тренировочного этапа (ТЭ) ГБОУ РС(Я) «ЧРССШИОР им. Д.П. Коркина» в с. Чурапча   | ГБОУ РС(Я) «ЧРССШИОР им. Д.П. Коркина»   | апрель-май  |
|                       | Ввод данных и создание базы данных спортсменов этапа совершенствования спортивного мастерства ГБУ РС(Я) «РССШОР в с. Бердигестях»  | ГБУ РС(Я) «РССШОР в с. Бердигестях»  | апрель-май  |
|                       | Ввод данных и создание базы данных спортсменов этапа совершенствования спортивного мастерства ГБОУ РС(Я) «ЧРССШИОР им. Д.П. Коркина» в с. Чурапча  | ГБОУ РС(Я) «ЧРССШИОР им. Д.П. Коркина»   | апрель-май  |
|                       | Ввод данных и создание базы данных спортсменов этапа высшего спортивн. мастерства ГБОУ РС(Я) «ЧРССШИОР им. Д.П. Коркина» в с. Чурапча  | ГБОУ РС(Я) «ЧРССШИОР им. Д.П. Коркина»   | апрель-май  |
|                       | Ввод данных и создание базы данных тренерского состава ГБУ РС(Я) «РСДЮСШОР в с. Бердигестях»   | ГБУ РС(Я) «РССШОР в с. Бердигестях»  | апрель-май  |
|                       | Ввод данных тренерского состава ГБОУ РС(Я) «ЧРССШИОР им. Д.П. Коркина» в с. Чурапча  | ГБОУ РС(Я) «ЧРССШИОР им. Д.П. Коркина»   | апрель-май  |
|                       | Свод показателей и формирование единой базы данных по различным показателям (половой признак, спортивные достижения, выполнение  | ГБУ РС(Я) «РЦПСР», ГБУ РС(Я) «РССШОР в с. Бердигестях», ГБОУ                                   | весь период |

|                             |  |   |                    |
|-----------------------------|--|---|--------------------|
|                             | <p>спортивных разрядов и спортивных званий) по видам спорта пилотных школ (бокс, волейбол, вольная борьба, легкая атлетика, прыжки на батуте, стрельба из лука, пулевая стрельба, шашки)</p> | <p>РС(Я) «ЧРССШИОР им. Д.П. Коркина»</p>  |                    |
|                             | <p>Свод данных тренерского состава пилотных школ</p>   | <p>ГБУ РС(Я) «РЦПСР», ГБУ РС(Я) «РССШОР в с. Бердигестях», ГБОУ РС(Я) «ЧРССШИОР им. Д.П. Коркина»</p> | <p>весь период</p> |
|                             | <p>Доработка под нужды учреждений</p>  | <p>ГБУ РС(Я) «РЦПСР», ООО ЦПО «Статус»</p>  | <p>весь период</p> |
| <p>4. Практический этап</p> | <p>Формирование сводного отчета пилотных школ</p>  | <p>ГБУ РС(Я) «РЦПСР»</p>  | <p>ежемесячно</p>  |
|                             | <p>Формирование сводного отчета данных спортсменом в различных разрезах (по этапам подготовки, выполнения спортивных разрядов и спортивных званий, спортивных показателей)</p>               | <p>ГБУ РС(Я) «РЦПСР», ГБУ РС(Я) «РССШОР в с. Бердигестях», ГБОУ РС(Я) «ЧРССШИОР им. Д.П. Коркина»</p> | <p>ежемесячно</p>  |
|                             | <p>Составление сводного отчета в разрезе данных тренерского состава</p>  | <p>ГБУ РС(Я) «РЦПСР», ГБУ РС(Я) «РССШОР в с. Бердигестях», ГБОУ РС(Я) «ЧРССШИОР им. Д.П. Коркина»</p> | <p>ежемесячно</p>  |
|                             | <p>Составление и направление отчетов головному учреждению</p>  | <p>ГБУ РС(Я) «РЦПСР», ГБУ РС(Я) «РССШОР в с. Бердигестях», ГБОУ РС(Я) «ЧРССШИОР им. Д.П. Коркина»</p> | <p>ежемесячно</p>  |
|                             | <p>Составление описательного отчета по ФЭП</p>   | <p>ГБУ РС(Я) «РЦПСР»</p>  | <p>ежемесячно</p>  |
|                             | <p>Выявление результатов опроса и анкетирования участников ФЭП</p>   | <p>ГБУ РС(Я) «РЦПСР»</p>  | <p>декабрь</p>     |
|                             | <p>Обновление и отслеживание базы данных спортсменом пилотных школ</p>   | <p>ГБУ РС(Я) «РЦПСР», ГБУ РС(Я) «РССШОР в с. Бердигестях», ГБОУ РС(Я) «ЧРССШИОР им. Д.П. Коркина»</p> | <p>весь период</p> |
|                             | <p>Обновление и отслеживание базы данных тренерского состава пилотных школ</p>   | <p>ГБУ РС(Я) «РЦПСР», ГБУ РС(Я) «РССШОР в с. Бердигестях», ГБОУ РС(Я) «ЧРССШИОР им. Д.П. Коркина»</p> | <p>весь период</p> |
|                             | <p>Технологическая сервисная поддержка</p>   | <p>ООО ЦПО «Статус»</p>   | <p>весь период</p> |
|                             | <p>Разработаны и находятся на стадии завершения формы сводного отчета пилотных школ</p>  | <p>ГБУ РС(Я) «РЦПСР», ООО ЦПО «Статус»</p>  | <p>весь период</p> |











**МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ**  
о порядке выполнения нормативов ОФП и СФП  
по единоборствам  
в соответствии с требованиями федерального  
стандарта спортивной подготовки



ЯНУСЕК  
ҚАЗАҚСТАН  
2018




**МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ**  
о порядке выполнения нормативов ОФП и СФП  
по циклическим видам спорта  
в соответствии с требованиями федерального  
стандарта спортивной подготовки



ЯНУСЕК  
ҚАЗАҚСТАН  
2018




**МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ**  
о порядке выполнения нормативов ОФП и СФП  
по сложнокоординационным видам спорта  
в соответствии с требованиями федерального  
стандарта спортивной подготовки



ЯНУСЕК  
ҚАЗАҚСТАН  
2018




**МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ**  
о порядке выполнения нормативов ОФП и СФП  
по игровым видам спорта  
в соответствии с требованиями федерального  
стандарта спортивной подготовки



ЯНУСЕК  
ҚАЗАҚСТАН  
2018

В информационную систему «Управление спорта» включены следующие параметры:

#### **Данные спортсмена**

1. Фамилия, имя, отчество
2. Дата, месяц, год рождения
3. Пол ребенка (женский, мужской)
4. Дата поступления, перевода на этап подготовки, отчисления
5. Наименование учреждения
6. Фамилия, имя, отчество тренера
7. Вид спорта, дисциплина (категория)
8. Этап подготовки
9. Уровень подготовки: общей и специальной физической подготовки, технико-тактической подготовки
10. Спортивный разряд и спортивное звание
11. Спортивные результаты по участию в официальных стартах по годам.

#### **Данные тренера**

1. Фамилия, имя, отчество
2. Дата, месяц, год рождения
3. Пол (женский, мужской)
4. Наименование учреждения
5. Год поступления на работу
6. Должность
7. Вид занятости
8. Вид спорта
9. Общий стаж работы
10. Стаж работы на должности
11. Квалификационная категория
12. Профессиональное образование
13. Спортивное звание
14. Государственные и ведомственные награды.

#### **Формирование шаблонов отчета (спортсмена)**

1. Свод списочного состава занимающегося
2. Свод списочного состава по возрастной категории
3. Свод списочного состава по половому признаку
4. Свод списочного состава по видам спорта, дисциплина (категория)
5. Свод списочного состава по видам спорта на этапах подготовки
6. Свод списочного состава по этапам подготовки
7. Свод уровня подготовки спортсмена
8. Свод списочного состава по выполнению спортивных разрядов и спортивных званий
9. Свод спортивных результатов по участию в официальных стартах.

#### **Формирование шаблонов отчета (тренера)**

1. Свод списочного состава тренеров
2. Свод списочного состава тренеров по видам спорта
3. Свод списочного состава воспитанников
4. Свод списочного состава по половому признаку
5. Свод по возрастной категории
6. Свод по квалификационным категориям
7. Свод по профессиональному образованию
8. Свод по виду занятости: штатный работник, совместитель.

#### **Формирование шаблонов плана тренировочного процесса**

1. План тренировочных занятий на неделю
2. Исполнение плана тренировочных занятий.

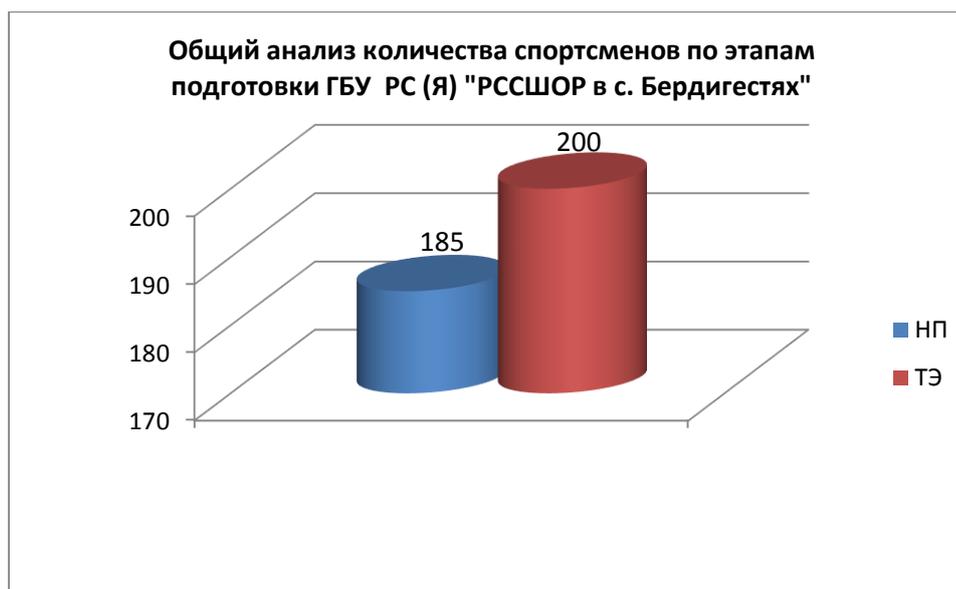
## Основные показатели по результатам апробации за отчетный период:

1. установлены и настроены программные продукты в пилотных учреждениях;
2. разработаны и опубликованы методические рекомендации о порядке выполнения нормативов ОФП и СФП в соответствии с требованиями федеральных стандартов спортивной подготовки по 20 видам спорта;
3. составлены анализы по списочному составу спортсменов, по этапам подготовки и видам спорта в пилотных школах:
  - 3.1. анализ первичных данных списочного состава спортсменов в количестве 1 448 детей по этапам подготовки:



Количество спортсменов на этапе начальной подготовки составляет 49% (733) от общего числа, тренировочном этапе – 46% (661), этапе совершенствования спортивного мастерства – 4% (48) и этапе высшего спортивного мастерства – 1 % (6).

- 3.2. общий анализ количества спортсменов по этапам подготовки ГБУ РС(Я) «РССШОР в с. Бердигестях» в составе 385 детей:



Количество спортсменов на этапе начальной подготовки составляет 48% (185) от общего числа, тренировочном этапе – 52% (200). Этап совершенствования спортивного мастерства и этап высшего спортивного мастерства отсутствует.

3.2.1. анализ первичных данных списочного состава спортсменов в количестве 185 детей на этапе начальной подготовки по видам спорта ГБУ РС(Я) «РССШОР в с. Бердигестях»:



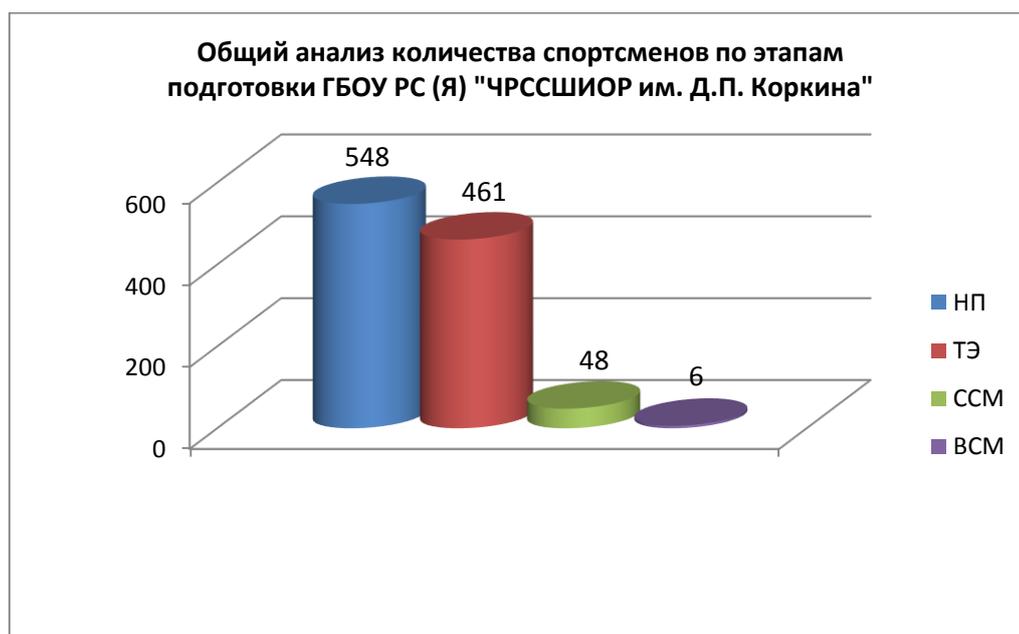
На начальном этапе количество спортсменов по вольной борьбе составляет 35% (66) от общего количества спортсменов на этапе начальной подготовки, стрельбы из лука – 36% (67) и пулевой стрельбы – 29% (52).

3.2.2. анализ первичных данных списочного состава спортсменов в количестве 173 детей на тренировочном этапе по видам спорта ГБУ РС(Я) «РССШОР в с. Бердигестях»:



На тренировочном этапе количество спортсменов по вольной борьбе составляет 40% (70) от общего числа детей, стрельбы из лука – 7% (12), пулевой стрельбы – 53% (91).

3.3. общий анализ списочного состава спортсменов по этапам подготовки в количестве 1 063 детей ГБОУ РС(Я) «ЧРССШИОР им. Д.П. Коркина»:



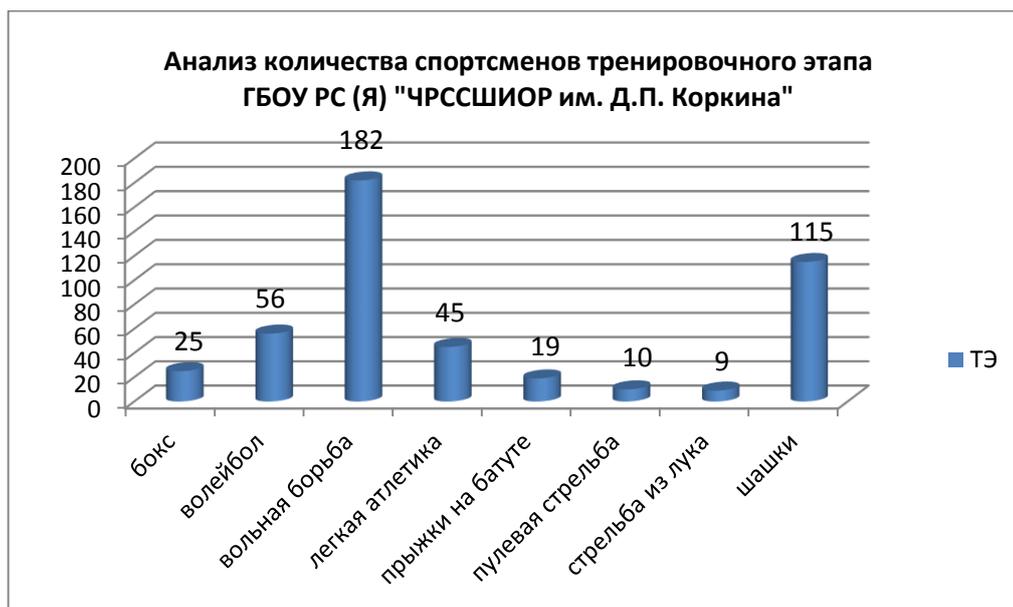
Количество спортсменов на этапе начальной подготовки составляет 51% (548) от общего числа, тренировочном этапе – 44% (461), совершенствования спортивного мастерства – 4% (48) и высшего спортивного мастерства – 1% (6).

3.3.1. анализ первичных данных списочного состава спортсменов в количестве 548 детей на этапе начальной подготовки по видам спорта ГБОУ РС(Я) «ЧРССШИОР им. Д.П. Коркина»:



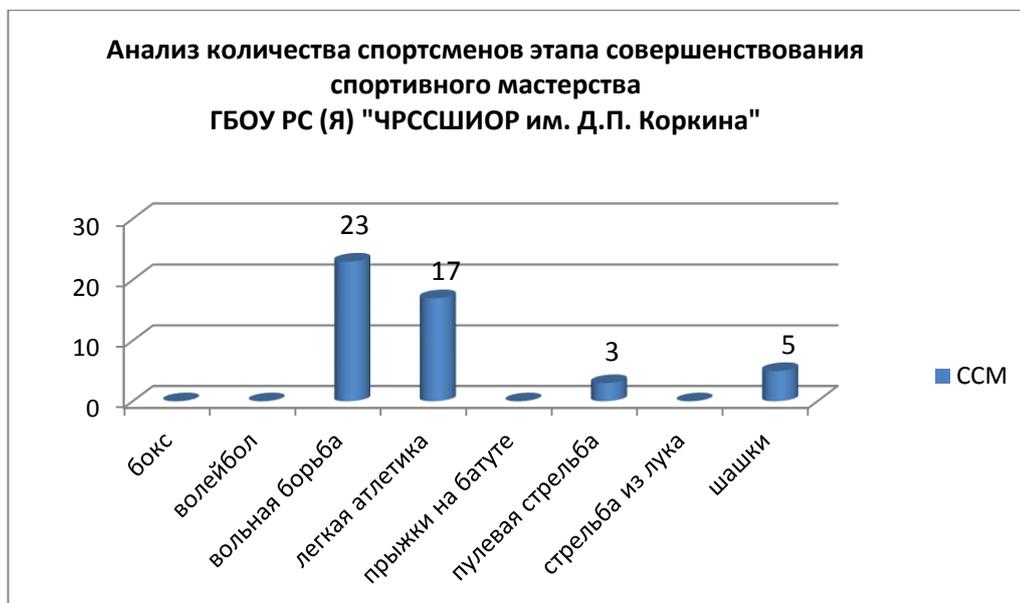
На начальном этапе количество спортсменов по боксу составляет 5% (23) от общего числа детей, волейболу – 2,5% (14), вольной борьбе – 34% (187), легкой атлетике – 40% (222), прыжкам на батуте – 3% (16), пулевой стрельбе – 2,5% (13), стрельбе из лука – 6% (35), шашкам – 7% (38).

3.3.2. анализ первичных данных списочного состава спортсменов в количестве 461 детей на тренировочном этапе по видам спорта ГБОУ РС(Я) «ЧРССШИОР им. Д.П. Коркина»:



На тренировочном этапе количество спортсменов по боксу составляет 6% (25) от общего числа детей, волейболу – 12% (56), вольной борьбе – 39% (182), легкой атлетике – 9% (45), прыжки на батуте – 4% (19), пулевой стрельбе – 3% (10), стрельбе из лука – 2% (9), шашкам – 25% (115).

3.3.3. анализ первичных данных списочного состава спортсменов в количестве 48 детей на этапе совершенствования спортивного мастерства по видам спорта ГБОУ РС(Я) «ЧРССШИОР им. Д.П. Коркина»:



На этапе совершенствования спортивного мастерства количество спортсменов по вольной борьбе составляет 47% (23) от общего числа детей, легкой атлетике – 35% (17), пулевой стрельбе – 8% (3), шашкам – 10% (5).

3.3.4. анализ первичных данных списочного состава спортсменов в количестве 6 детей на этапе высшего спортивного мастерства ГБОУ РС(Я) «ЧРССШИОР им. Д.П. Коркина»:



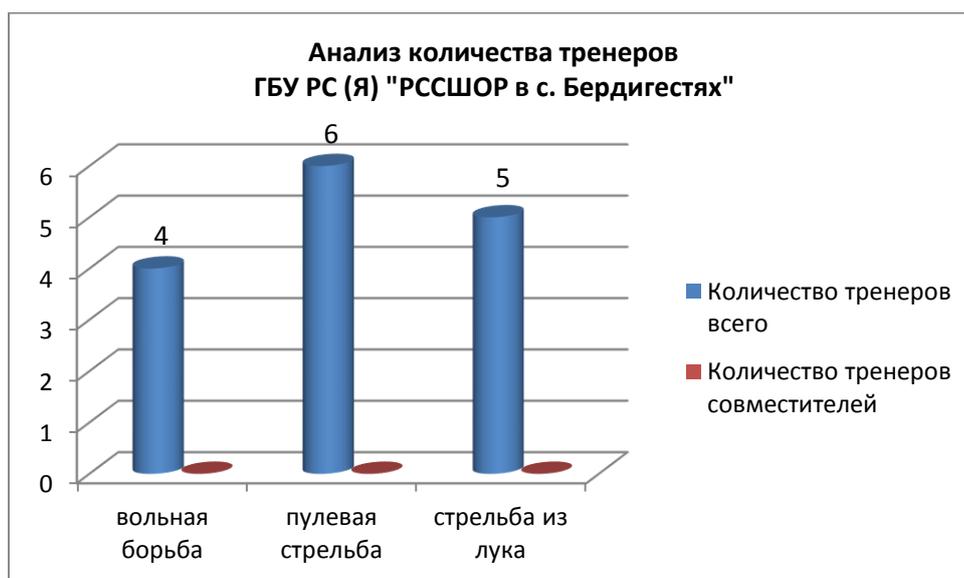
На этапе высшего спортивного мастерства количество спортсменов по виду спорта шашки составляет 6 спортсменов.

3. анализ по первичным данным списочного состава тренеров составляет - 54 человек, в том числе 8 совместителей:



Процент совместителей составляет 15% (8) от общего числа тренеров.

3.1. анализ состава тренеров по видам спорта ГБУ РС(Я) «РССШОР в с. Бердигестях» в количестве 15 человек:



Процентное соотношение количества тренеров находится практически на одном уровне.

3.2. анализ состава тренеров по видам спорта ГБОУ РС(Я) «ЧРССШИОР им. Д.П. Коркина» в количестве 39 человек:



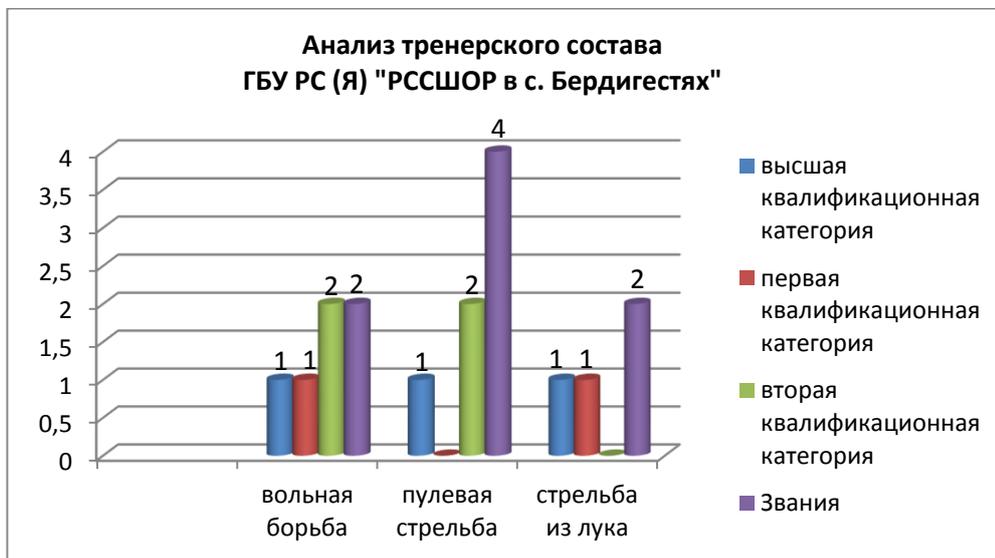
Количество тренеров по вольной борьбе составляет 43% (17) от общего числа, легкой атлетике – 13% (6), шахам – 12% (5) и остальные виды – 32%.

3.3. анализ состава тренеров по квалификационным категориям и званиям пилотных школ в количестве 54 человек:



Количество тренеров с высшей квалификационной категорией составляет 60% (26) от общего количества, первой квалификационной категории – 15% (6), второй квалификационной категории – 25% (11). 33% тренерского состава имеют государственные награды и звания.

3.3.1. анализ состава тренеров по квалификационным категориям и званиям ГБУ РС(Я) «РССШОР в с. Бердигестях»:



3.3.2. анализ состава тренеров по квалификационным категориям и званиям ГБОУ РС(Я) «ЧРССШИОР им. Д.П. Коркина»:



4. составлен анализ показателей выполнения спортивных разрядов и спортивных званий:

4.1. анализ выполнения спортивных разрядов и спортивных званий по пилотным школам составляет 52 % (751) от общего числа спортсменов:

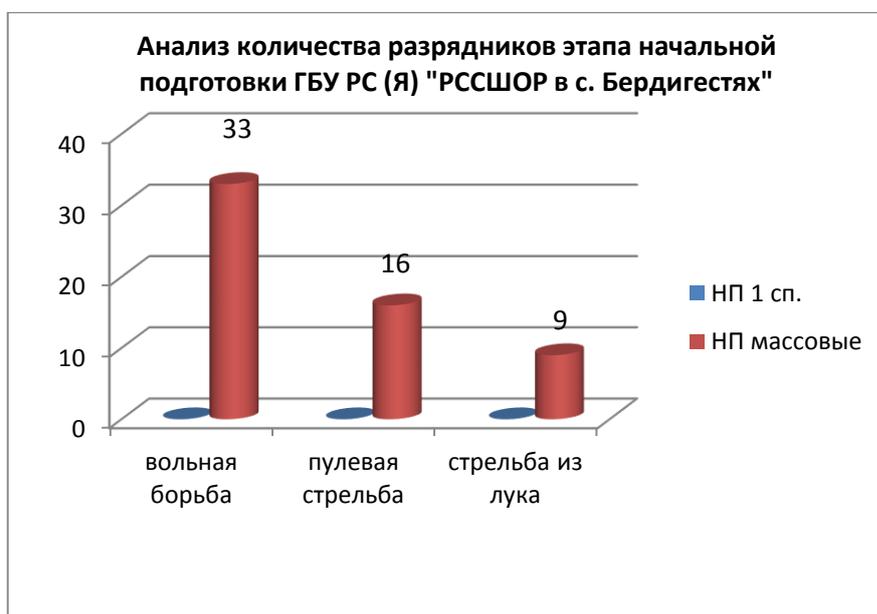


Количество спортсменов с массовыми разрядами составляет 633, 1 спортивный – 46, КМС – 44, МС – 8, МСМК – 2.

4.2. анализ выполнения спортивных разрядов и спортивных званий ГБУ РС(Я) «РССШОР в с. Бердигестях» составляет 55 % (210), от общего числа спортсменов:

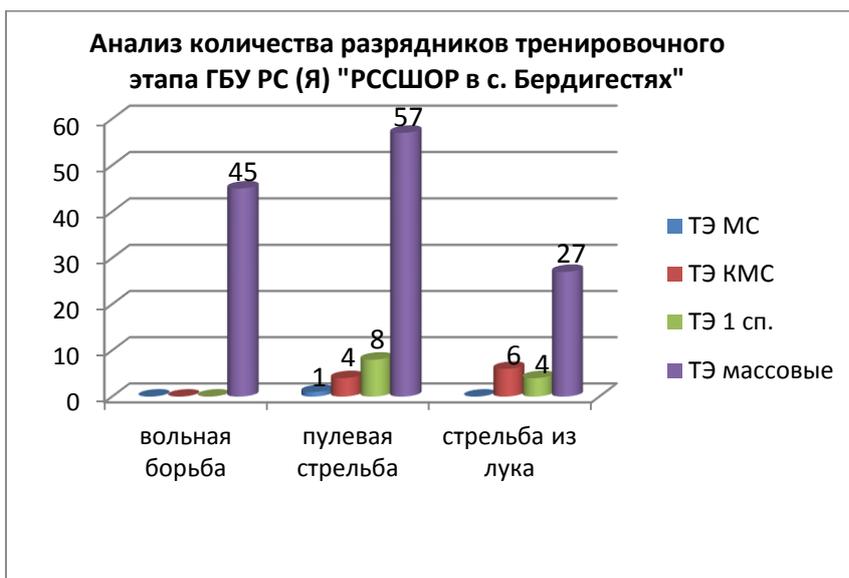


4.2.1. анализ количества разрядников этапа начальной подготовки ГБУ РС(Я) «РССШОР в с. Бердигестях» составляет 58 (32%) детей с массовыми разрядами:



Наивысшее количество выполнения массовых спортивных разрядов (57%) приходится отделения по вольной борьбе, 28% – пулевой стрельбе и 15% – стрельбе из лука.

4.2.2. анализ количества разрядников тренировочного этапа ГБУ РС(Я) «РССШОР в Бердигестях»: с.



Наивысшее количество выполнения массовых спортивных разрядов (37%) приходится на отделения по пулевой стрельбе, 29% – вольной борьбе, 18% – стрельбе из лука.

4.3. общий анализ количества разрядников по этапам подготовки ГБОУ РС(Я) «ЧРССШИОР им. Д.П. Коркина»:



Наивысшее количество выполнения массовых спортивных разрядов (60%) приходится на спортсменов по пулевой стрельбе на тренировочном этапе, 21% – вольной борьбе на начальном этапе подготовки.

4.3.1. анализ количества разрядников этапа начальной подготовки ГБОУ РС(Я) «ЧРССШИОР им. Д.П. Коркина» составляет 51 % (541), от общего числа спортсменов:



Наивысшее количество выполнения массовых спортивных разрядов (37%) приходится на отделения по легкой атлетике, 33% – вольной борьбе, далее по убывающей.

4.3.2. анализ количества разрядников тренировочного этапа ГБОУ РС(Я) «ЧРССШИОР им. Д.П. Коркина»:



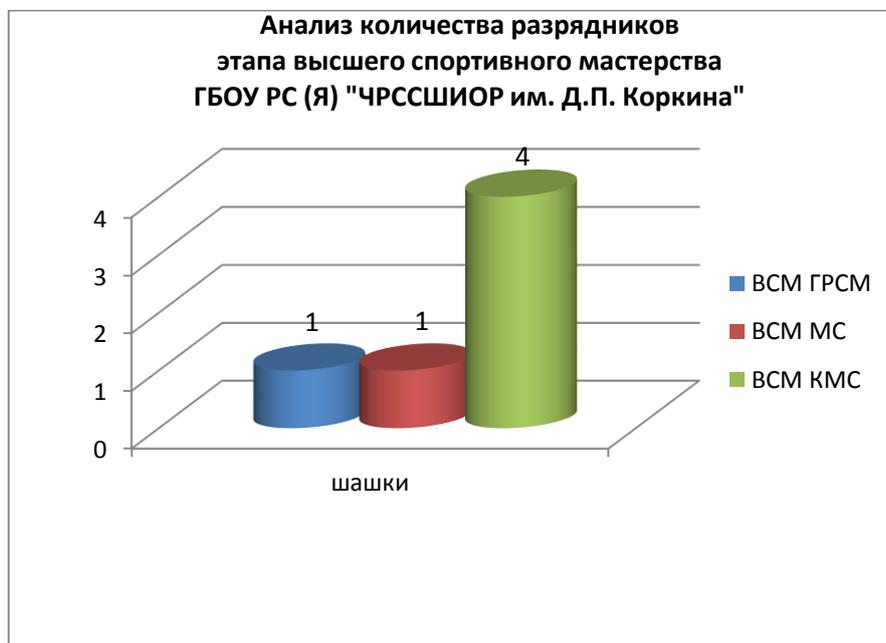
Наивысшее количество выполнения массовых спортивных разрядов (35%) приходится на отделения по вольной борьбе, 19% – шашкам, 15% – волейболу и далее по убывающей.

4.3.3. анализ количества разрядников этапа совершенствования спортивного мастерства ГБОУ РС(Я) «ЧРССШИОР им. Д.П. Коркина»:

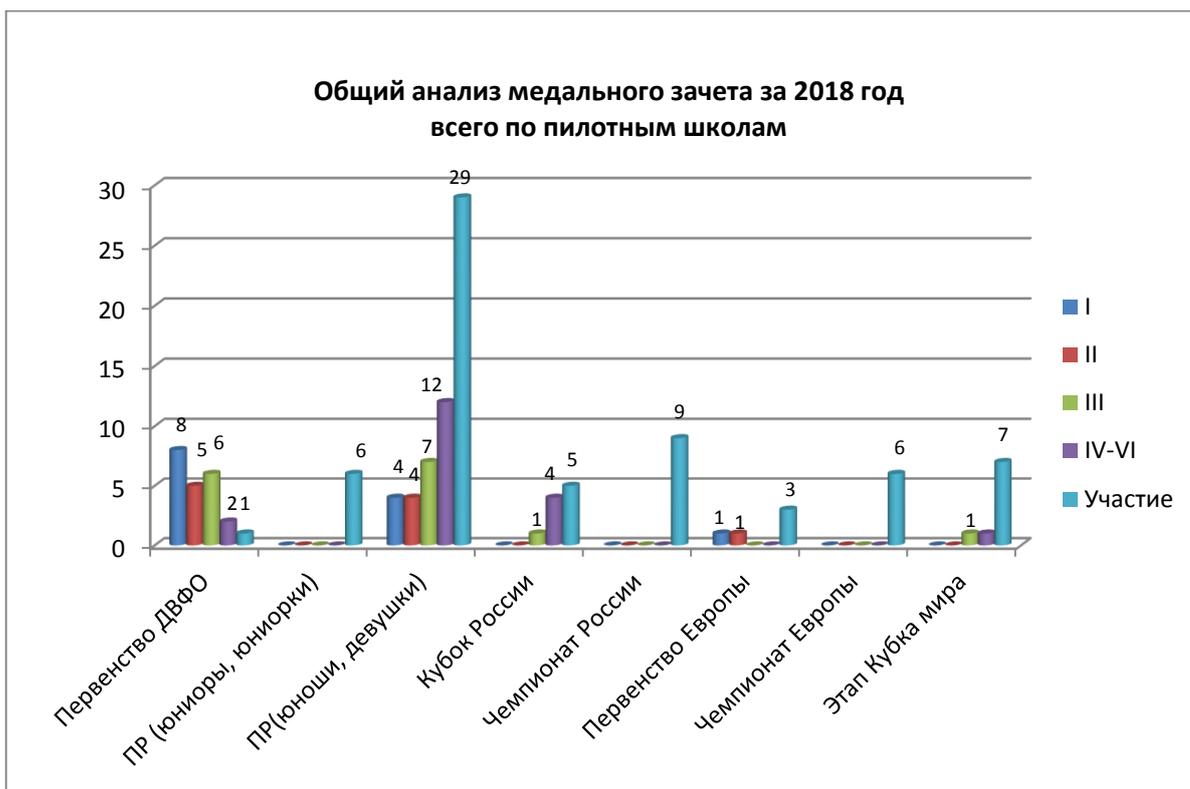


Наивысшее количество выполнения массовых спортивных разрядов (20%) приходится на отделения по легкой атлетике и далее по убывающей.

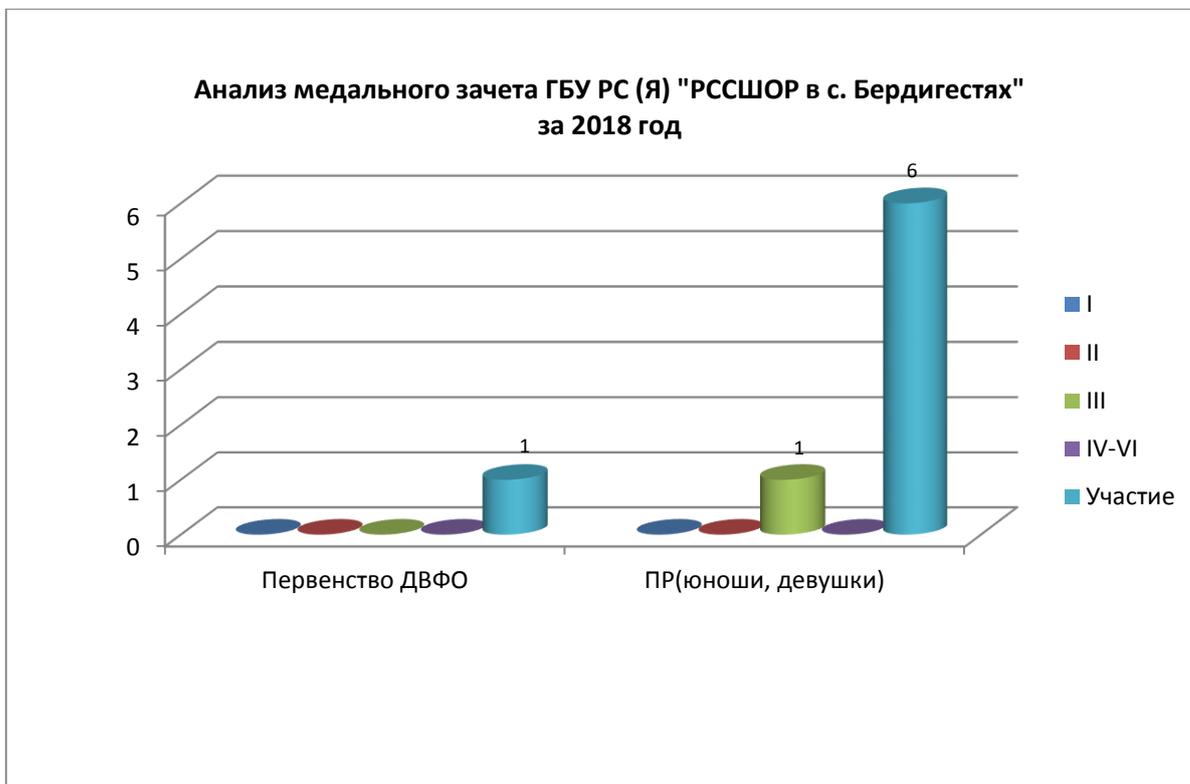
4.3.4. анализ количества разрядников этапа высшего спортивного мастерства ГБОУ РС(Я) «ЧРССШИОР им. Д.П. Коркина»:



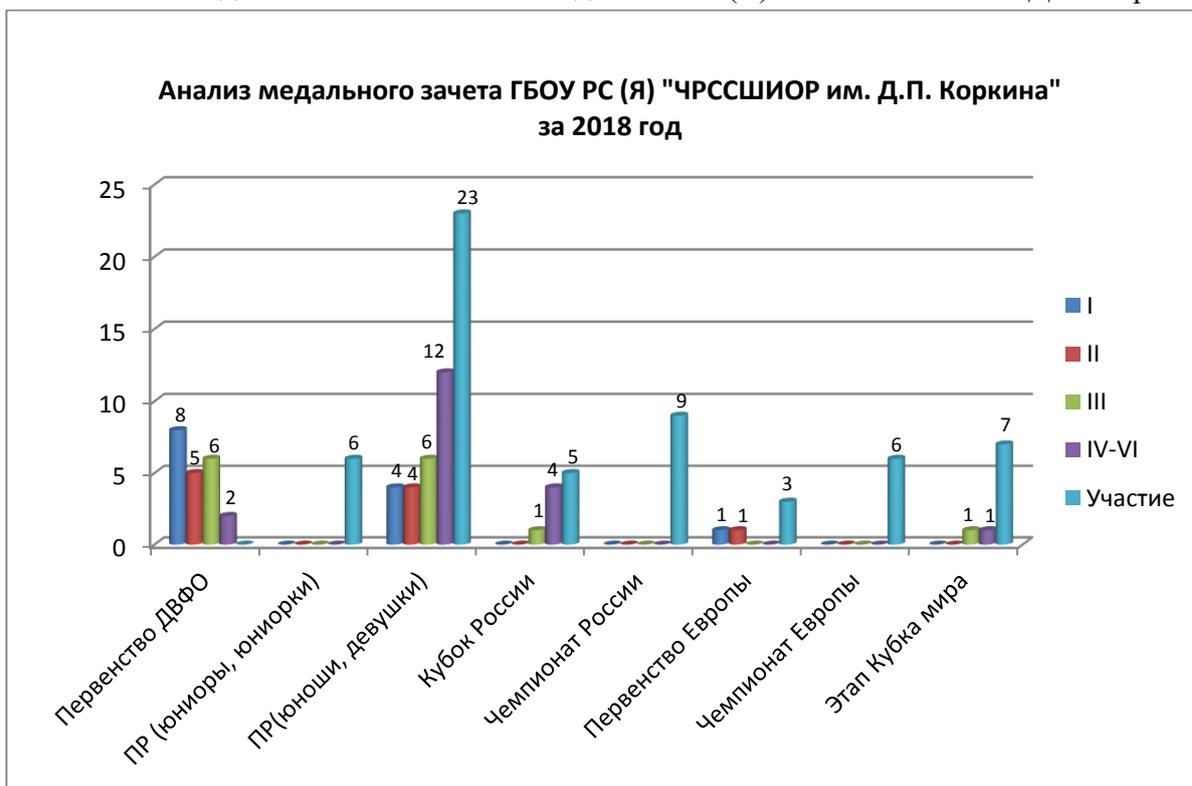
5. составлен общий анализ медального зачета за 2018 год всего по пилотным школам завоевано 38 медалей, в том числе золото-13, серебро-10, бронза - 15 :



5.1. анализ медального зачета за 2018 год ГБУ РС(Я) «РССШОР в с. Бердигестях»:

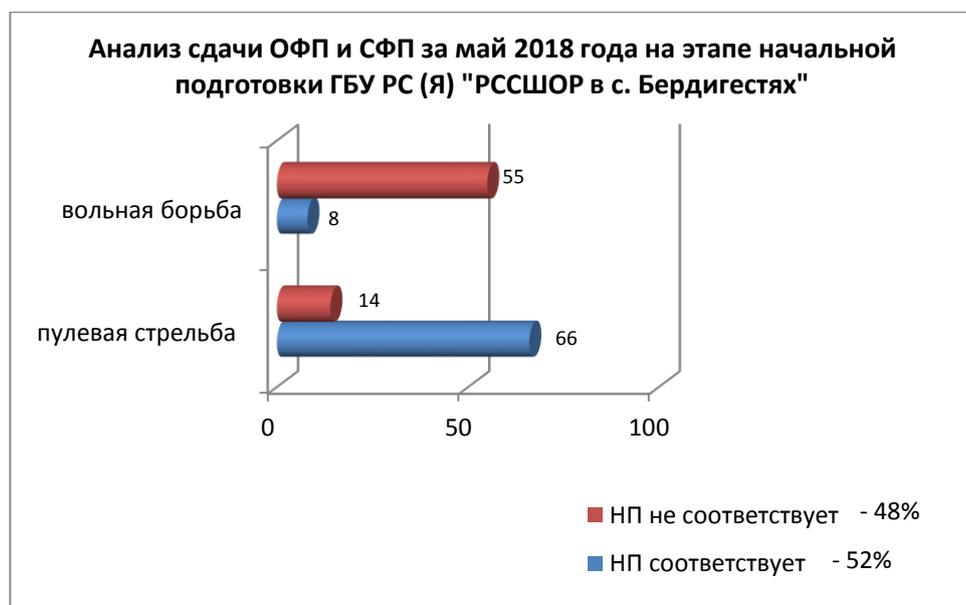


5.2. анализ медального зачета за 2018 год ГБОУ РС(Я) «ЧРССШИОР им. Д.П. Коркина»:



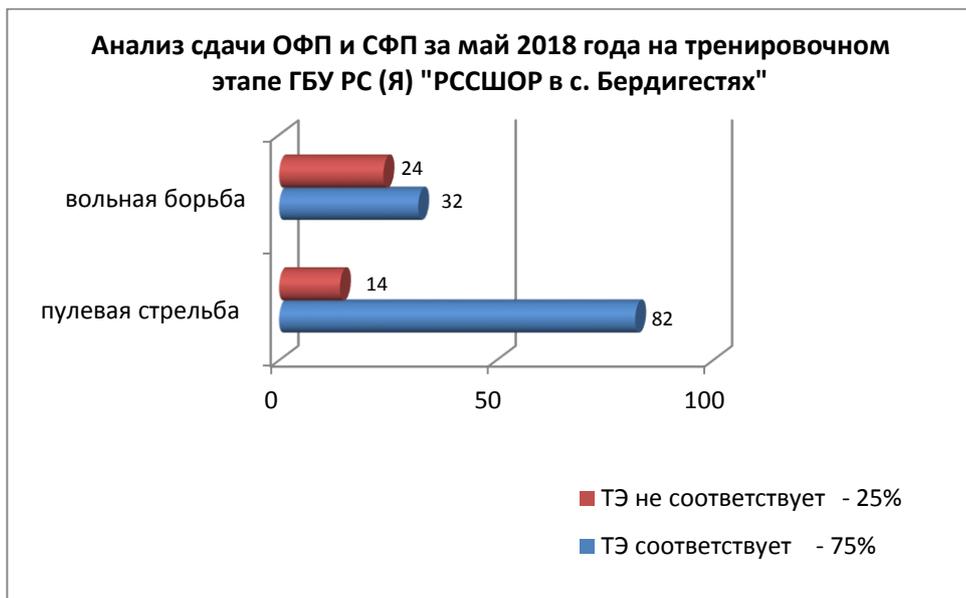
5. Составлен анализ результатов 1 этапа (май) приема нормативов по общей физической и специальной физической подготовке в соответствии с требованиями федерального стандарта спортивной подготовки по видам спорта; результатов технико-тактической подготовки:

5.1. анализ результатов 1 этапа (май) приема нормативов по ОФП и СФП на этапе начальной подготовки ГБУ РС(Я) «РССШОР в с. Бердигестях»:



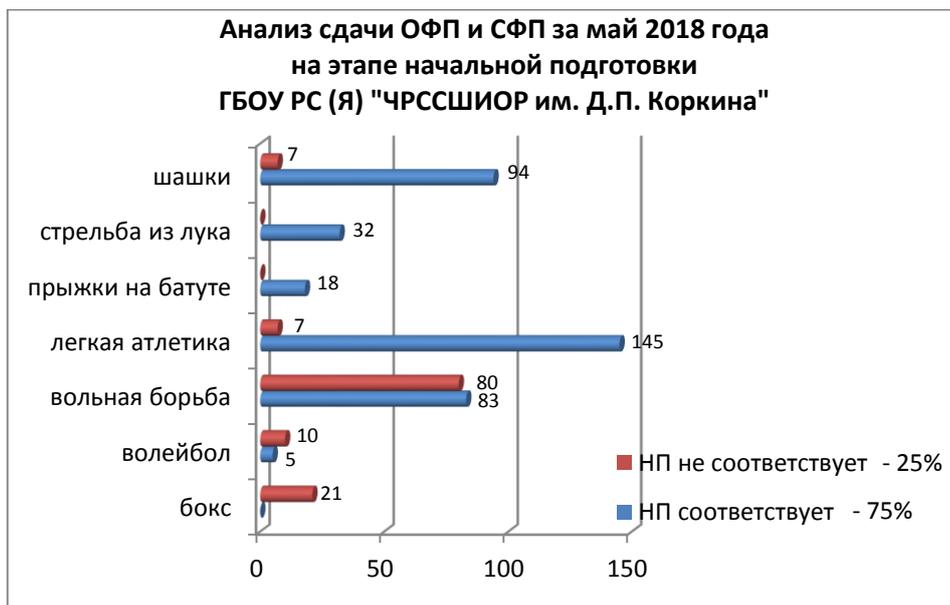
Количество спортсменов сдавших нормативы 52%, не сдавших – 48%.

5.2. анализ результатов 1 этапа (май) приема нормативов по ОФП и СФП на тренировочном этапе ГБУ РС(Я) «РССШОР в с. Бердигестях»:



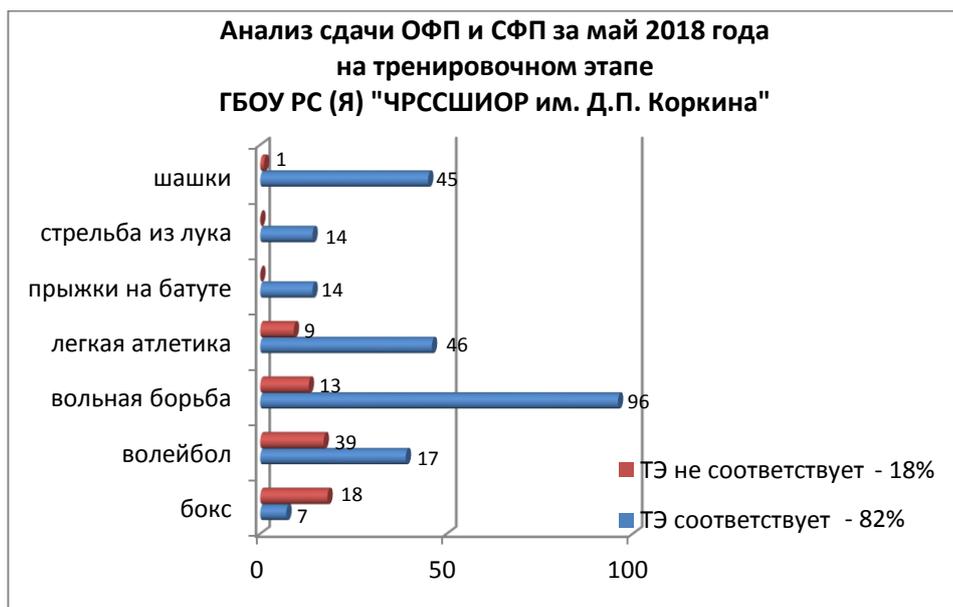
Количество спортсменов сдавших нормативы 75%, не сдавших – 25%.

5.3. анализ результатов 1 этапа (май) приема нормативов по ОФП и СФП на этапе начальной подготовки ГБОУ РС(Я) «ЧРССШИОР им. Д.П. Коркина»:



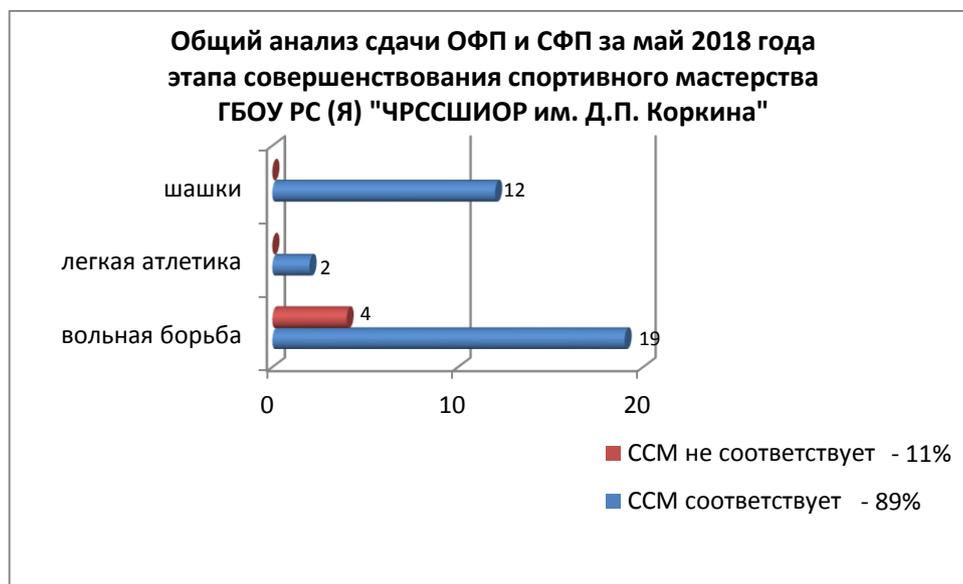
Количество спортсменов сдавших нормативы 75%, не сдавших – 25%.

5.4. анализ результатов 1 этапа (май) приема нормативов по ОФП и СФП на тренировочном этапе ГБОУ РС(Я) «ЧРССШИОР им. Д.П. Коркина»:



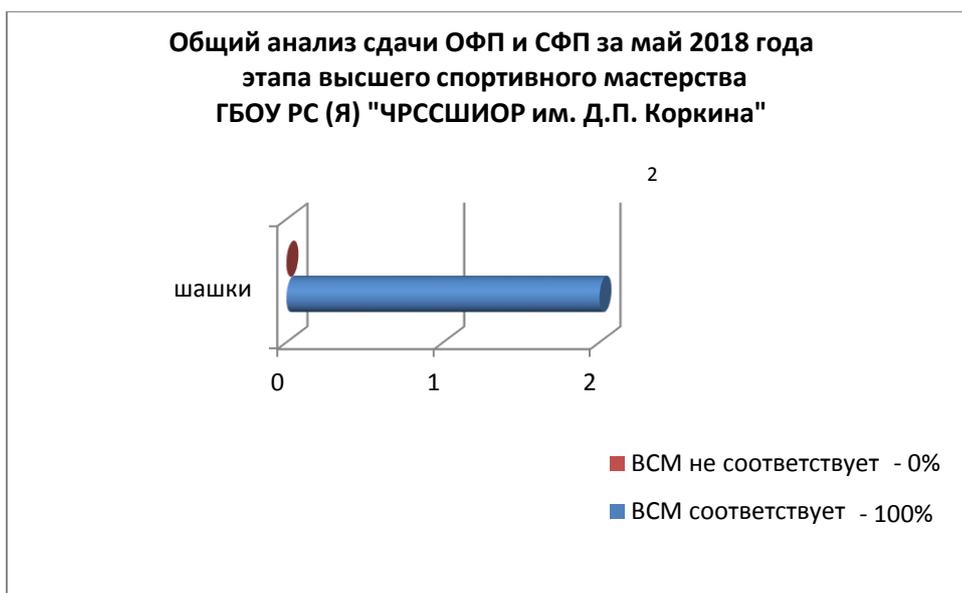
Количество спортсменов сдавших нормативы 82%, не сдавших – 18%.

5.5. анализ результатов 1 этапа (май) приема нормативов по ОФП и СФП на этапе совершенствования спортивного мастерства ГБОУ РС(Я) «ЧРССШИОР им. Д.П. Коркина»:



Количество спортсменов сдавших нормативы 89%, не сдавших – 11%.

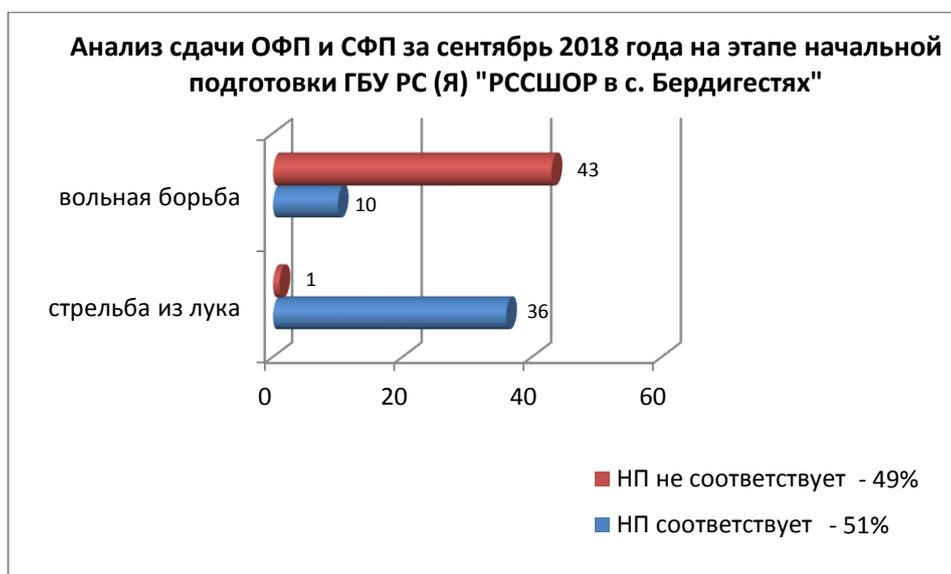
5.6. анализ результатов 1 этапа (май) приема нормативов по ОФП и СФП на этапе высшего спортивного мастерства ГБОУ РС(Я) «ЧРССШИОР им. Д.П. Коркина»:



Количество спортсменов сдавших нормативы 100%.

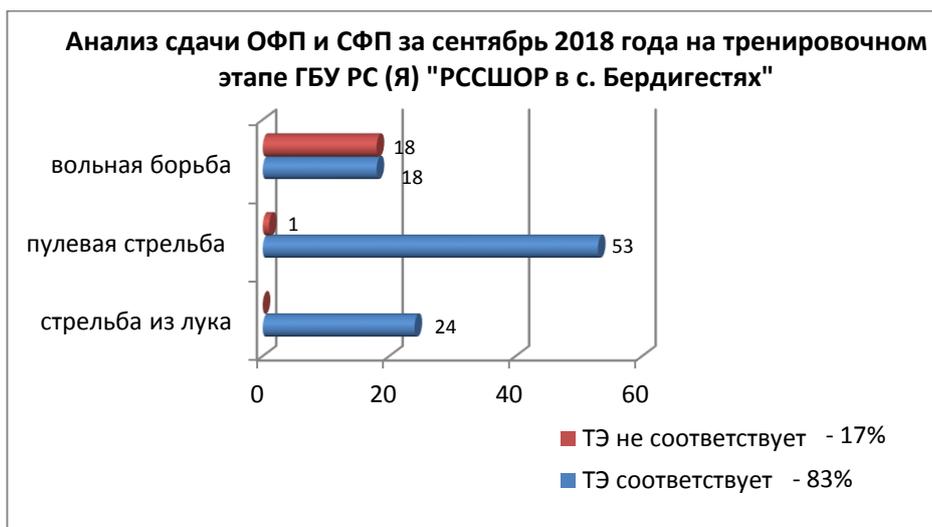
6. Составлен анализ результатов 2 этапа (сентябрь) приема нормативов по общей физической и специальной физической подготовке в соответствии с требованиями федерального стандарта спортивной подготовки по видам спорта; результатов технико-тактической подготовки:

6.1. анализ результатов 2 этапа (сентябрь) приема нормативов по ОФП и СФП на этапе начальной подготовки ГБУ РС(Я) «РССШОР в с. Бердигестях»:



Количество спортсменов сдавших нормативы 51%, не сдавших – 49%.

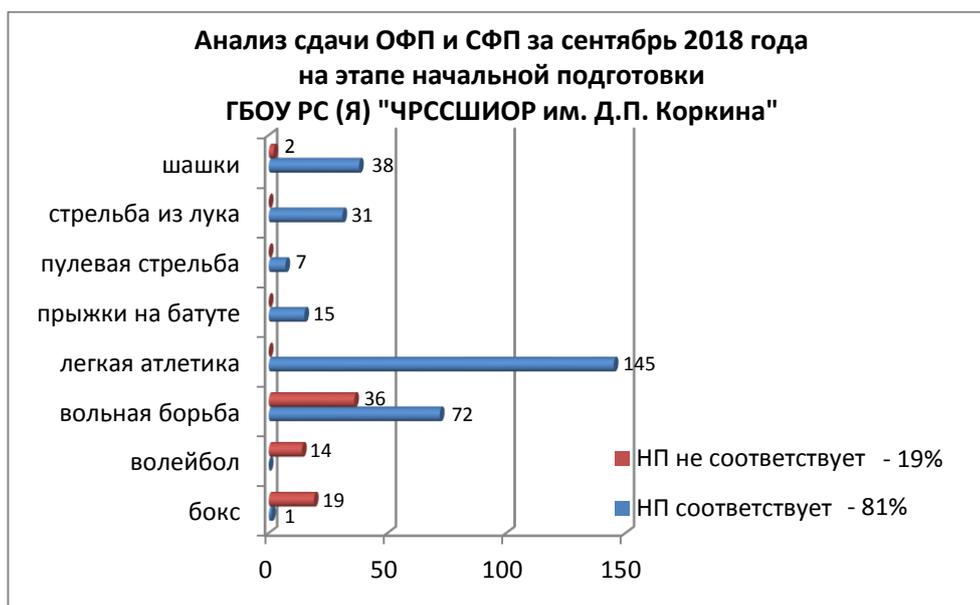
6.2. анализ результатов 2 этапа (сентябрь) приема нормативов по ОФП и СФП на тренировочном этапе ГБУ РС(Я) «РССШОР в с. Бердигестях»:



Количество спортсменов сдавших нормативы 83%, не сдавших – 17%.

По сравнению с 1 этапам идет улучшение показателей на 8 %.

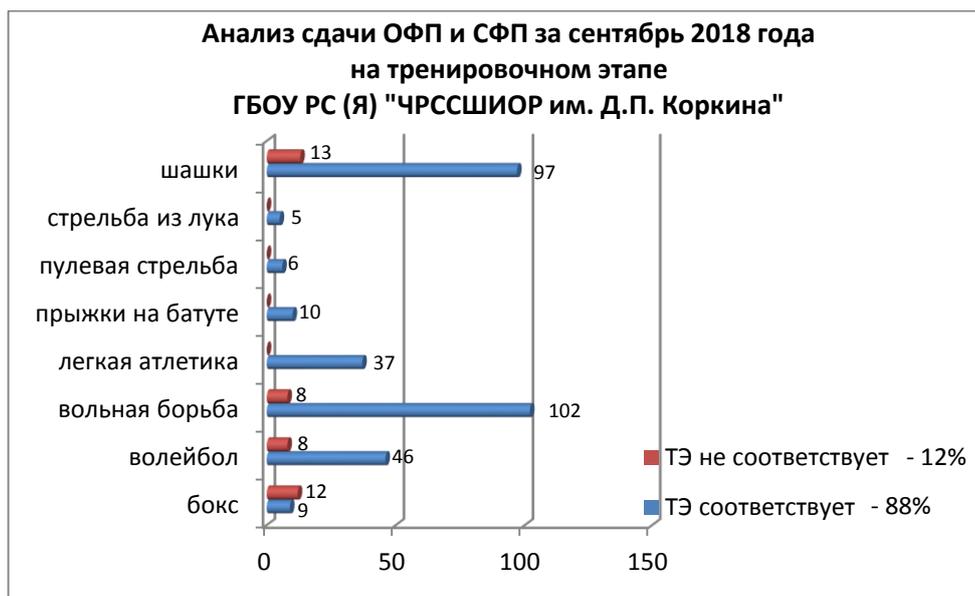
6.3. анализ результатов 2 этапа (сентябрь) приема нормативов по ОФП и СФП на этапе начальной подготовки ГБОУ РС(Я) «ЧРССШИОР им. Д.П. Коркина»:



Количество спортсменов сдавших нормативы 81%, не сдавших – 19%.

По сравнению с 1 этапам идет улучшение показателей на 6 %.

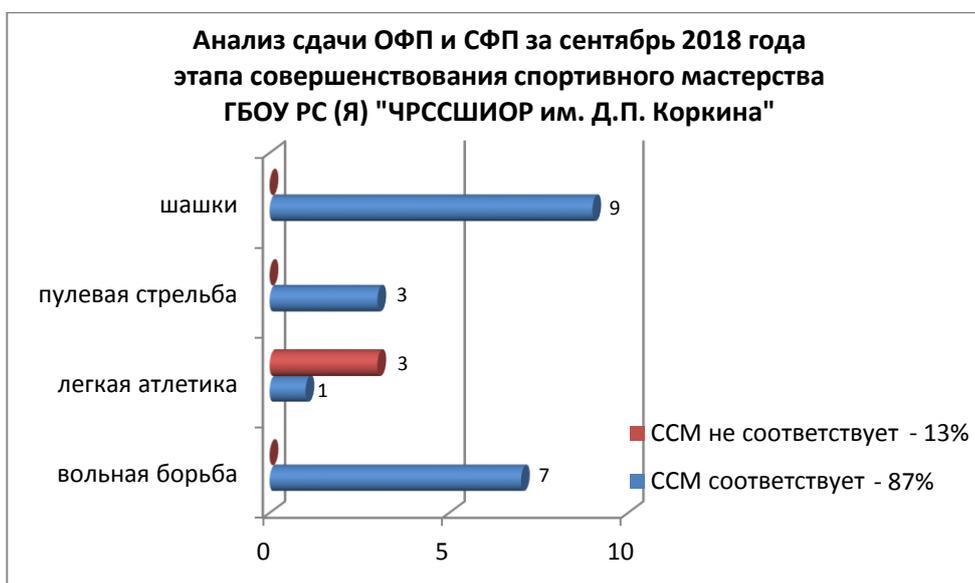
6.4. анализ результатов 2 этапа (сентябрь) приема нормативов по ОФП и СФП на тренировочном этапе ГБОУ РС(Я) «ЧРССШИОР им. Д.П. Коркина»:



Количество спортсменов сдавших нормативы 88%, не сдавших – 12%.

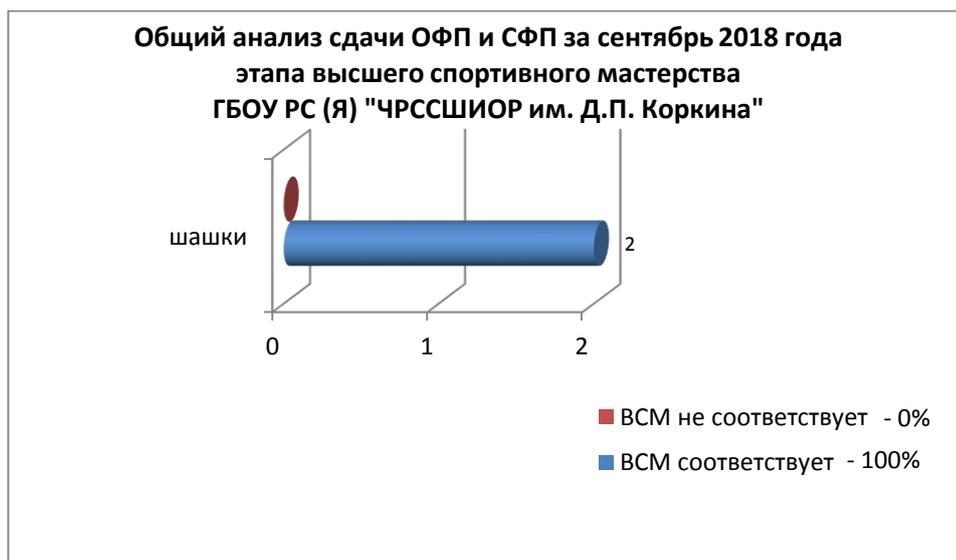
По сравнению с 1 этапам идет улучшение показателей на 6 %.

6.5. анализ результатов 2 этапа (сентябрь) приема нормативов по ОФП и СФП на этапе совершенствования спортивного мастерства ГБОУ РС(Я) «ЧРССШИОР им. Д.П. Коркина»:



Количество спортсменов сдавших нормативы 87%, не сдавших – 13%.

6.6. анализ результатов 2 этапа (сентябрь) приема нормативов по ОФП и СФП на этапе высшего спортивного мастерства ГБОУ РС(Я) «ЧРССШИОР им. Д.П. Коркина»:



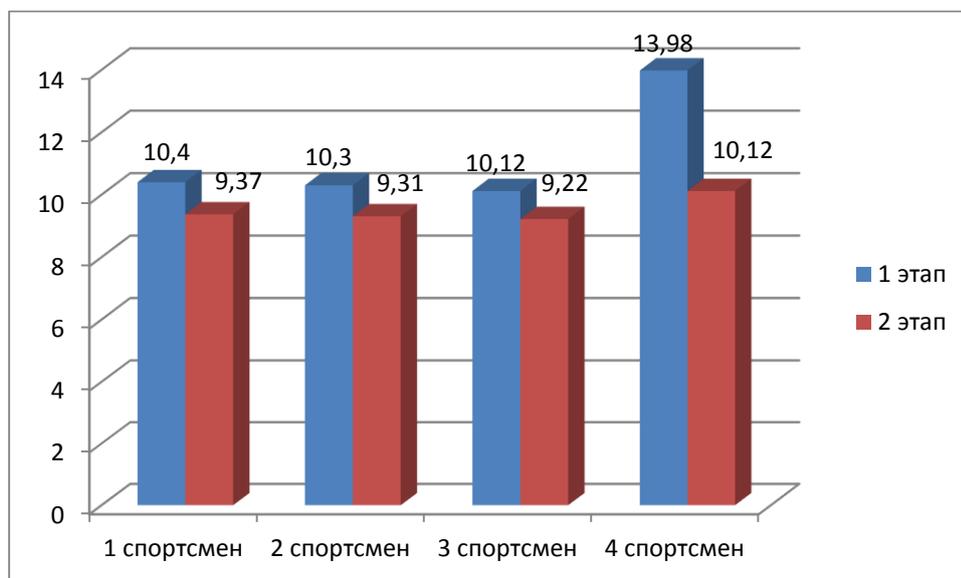
Количество спортсменов сдавших нормативы 100%.

7. Ведется мониторинг выполнения нормативов по общей физической и специальной физической подготовке в соответствии с требованиями федерального стандарта спортивной подготовки на отдельно взятого спортсмена.

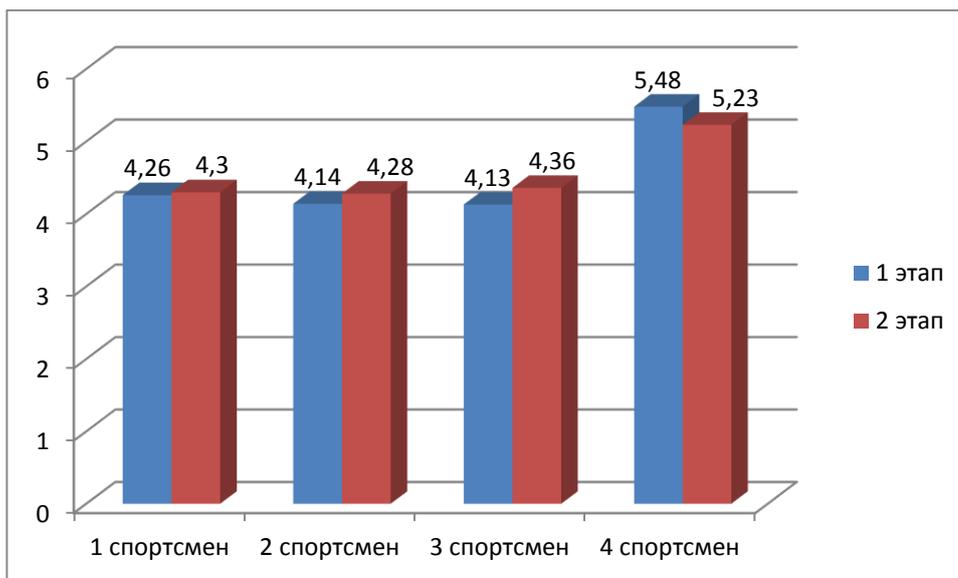
Например:

Спортсмены этапа совершенствования спортивного мастерства отделения шашки ГБОУ РС(Я) «ЧРССШИОР им. Д.П. Коркина»:

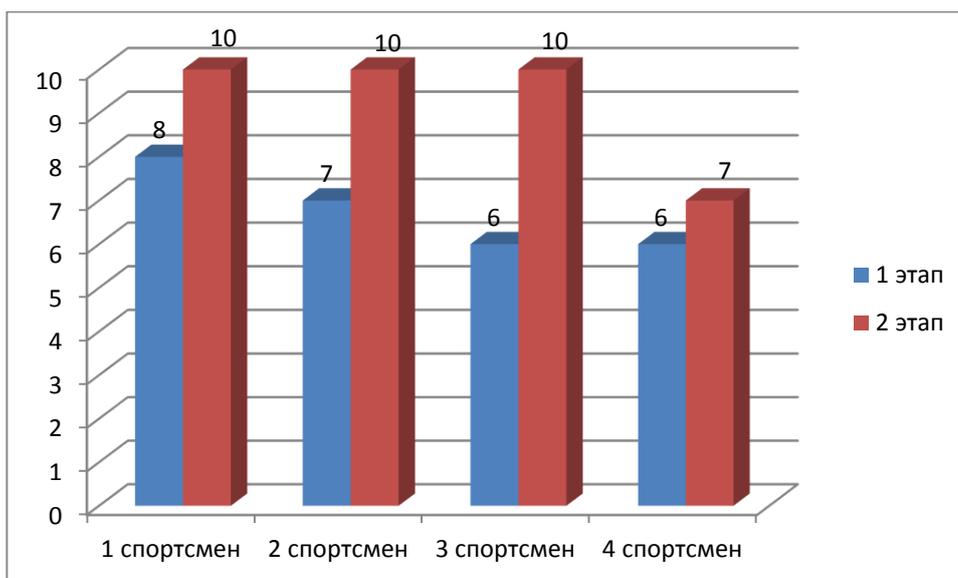
Результаты сдачи нормативов - бег на 30 м.



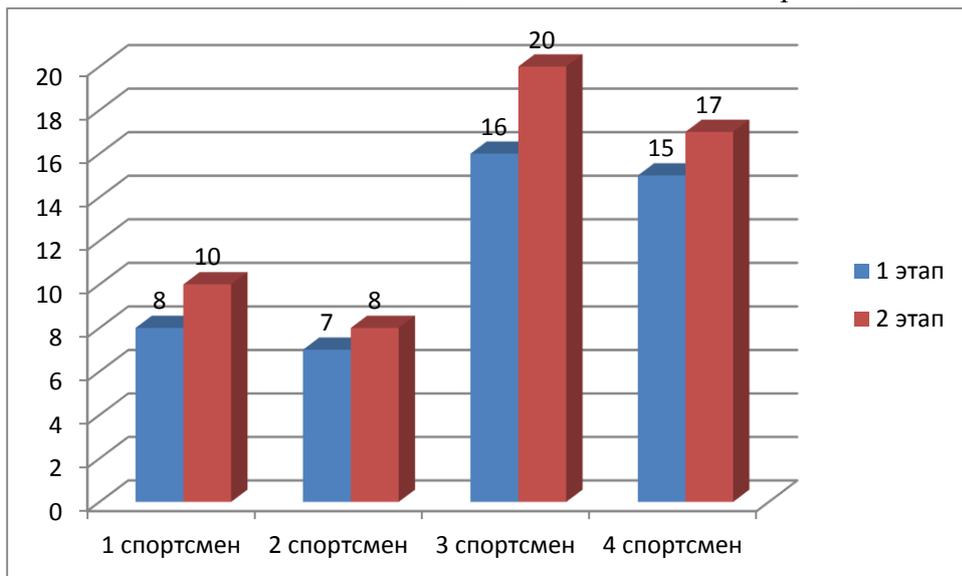
### Результаты сдачи нормативов - бег на 1000 м.



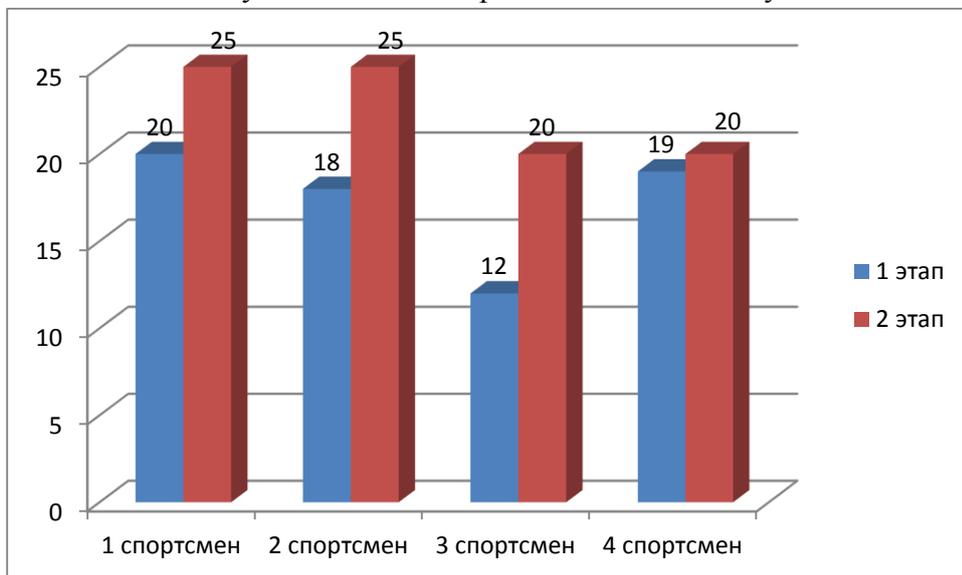
### Результаты сдачи нормативов – наклон вперед из положения стоя с выпрямлением ног на полу



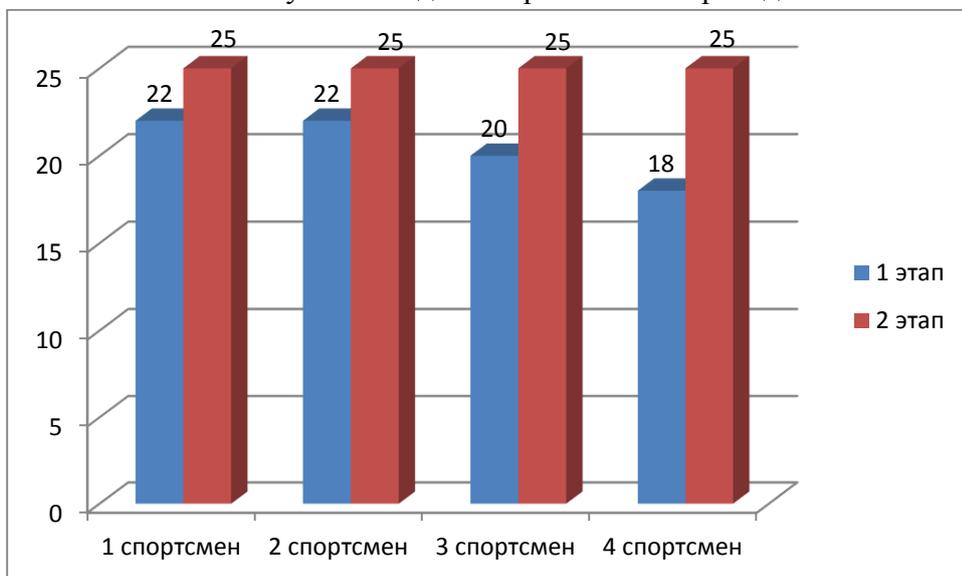
Результаты сдачи нормативо  
в – подтягивание из виса на перекладине



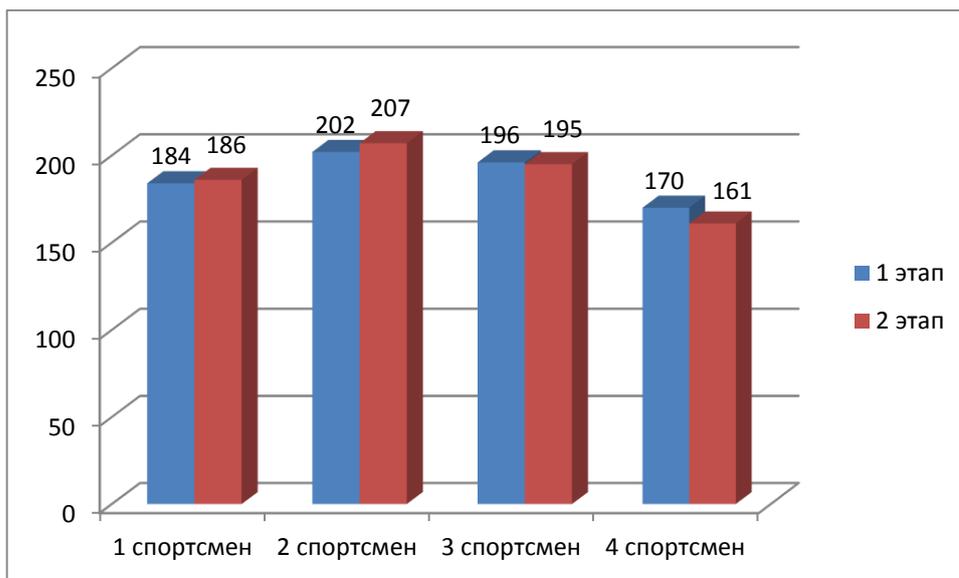
Результаты сдачи нормативов – подъем туловища лежа на спине



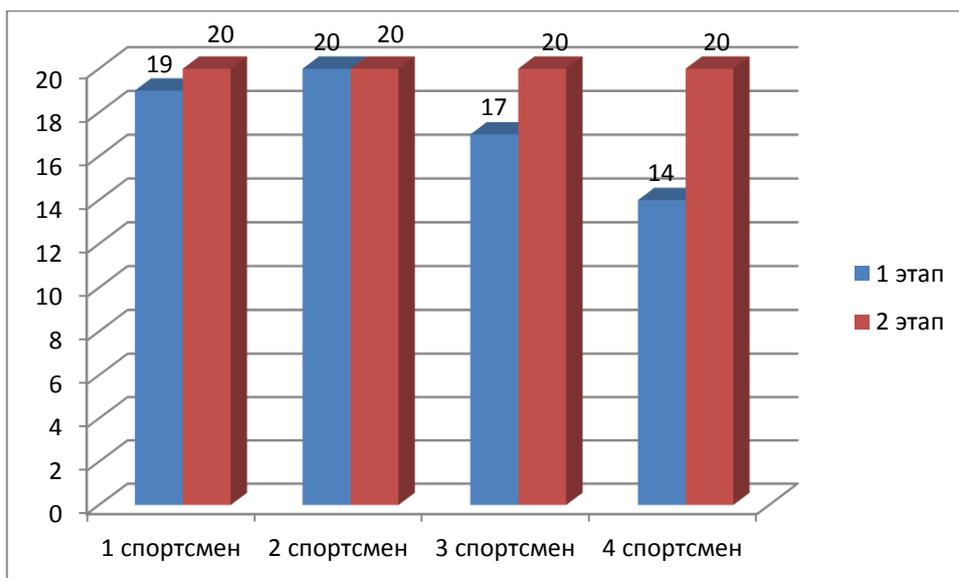
Результаты сдачи нормативов – приседание без остановки



### Результаты сдачи нормативов – прыжок в длину с места



### Результаты сдачи нормативов – сгибание и разгибание рук в упоре лежа на полу



По результатам сдачи нормативов этапа совершенствование спортивного мастерства 1 (май) и 2 (сентябрь) этапов выявлено улучшение показателей на скоростно-силовые качества и показывает результат качественной организации тренировочного процесса по ОФП и СФП в летнее время.

Результаты апробации информационной системы «Управление спорта» рассмотрены и презентованы в заседаниях Совета директоров при Министерстве по физической культуре и спорта, Методическом Совете при ГБУ РС(Я) «РЦПСР», международном спортивном форуме «Россия- спортивная держава». По мнению членов Совета директоров и Методического Совета

и всех участников апробации отмечено, что есть необходимость внедрения данной системы во всех спортивных школах. Система доступная, гибкая и предназначена для работы любого специалиста, представляет собой достаточно удобный и полный инструментарий, позволяющий воплотить все идеи в реальную разработку. Положительная сторона - это безопасность и защищенность. Система обеспечивает безопасный доступ через защищенный канал, вход осуществляется через индивидуальный логин и пароль. А также позволяет провести оперативный мониторинг, выявление ключевых показателей по отдельно взятым параметрам и обеспечивает подачу информации в графическом виде - в форме графиков, диаграмм.

Внедрение информационной системы «Управление спорта» позволит отслеживать динамику подготовки спортивного резерва в соответствии с требованиями федеральных стандартов спортивной подготовки по видам спорта. Централизованная система обеспечит возможность автоматизации обработки и хранения информации, повышение уровня контроля, оперативности и достоверности информации, эффективность принятия управленческих решений. На сегодня данная система является единственным проектом в области физической культуры и спорта в России, аналогов не имеется.

В дальнейшем, затруднением в реализации данного проекта может стать отсутствие источников финансирования данного проекта.

**Составители:**

Поротова Аграфена Львовна,  
Кычкина Альбина Егоровна,  
Поротова Мария Николаевна,  
Иванова Мария Григорьевна.

Отпечатано в типографии цифровой печати АО НИК «Бичик» им. С.А. Новгородова.  
г. Якутск, Покровское шоссе, 7 км, д. 6/1