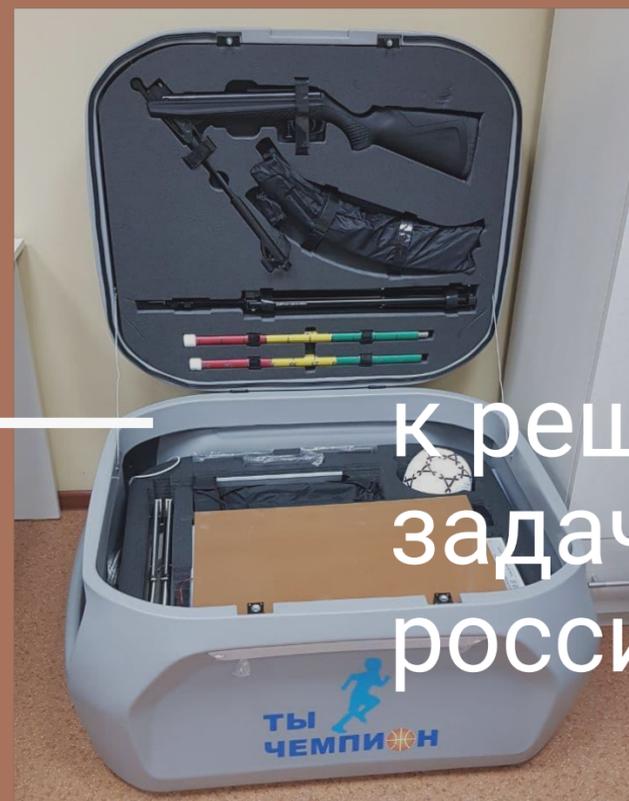


Инновационный подход

АПК "СТАНЬ ЧЕМПИОНОМ"
МОДЕЛЬ 2ПРО



к решению важнейших
задач современного
российского спорта

Аппаратно-программный комплекс «СТАНЬ ЧЕМПИОНОМ» модель 2ПРО

Создан для выявления у детей предрасположенности к занятиям определенными видами спорта

Инновационный подход к вопросу совершенствования механизмов поиска и отбора спортивно одаренных детей

Передовое **отечественное** оборудование, программное обеспечение, информационные ресурсы и сервисы, а также уникальный алгоритм, учитывающий около 150 различных показателей для выбора видов спорта

Информационные ресурсы и сервисы для родителей и тренеров по вопросу спортивной ориентации, отбору, планированию адекватных уровню физического развития тренировочных нагрузок юных спортсменов



РЕШЕНИЕ И НОВИЗНА

Возможности АПК "СТАНЬ ЧЕМПИОНОМ" МОДЕЛЬ 2ПРО

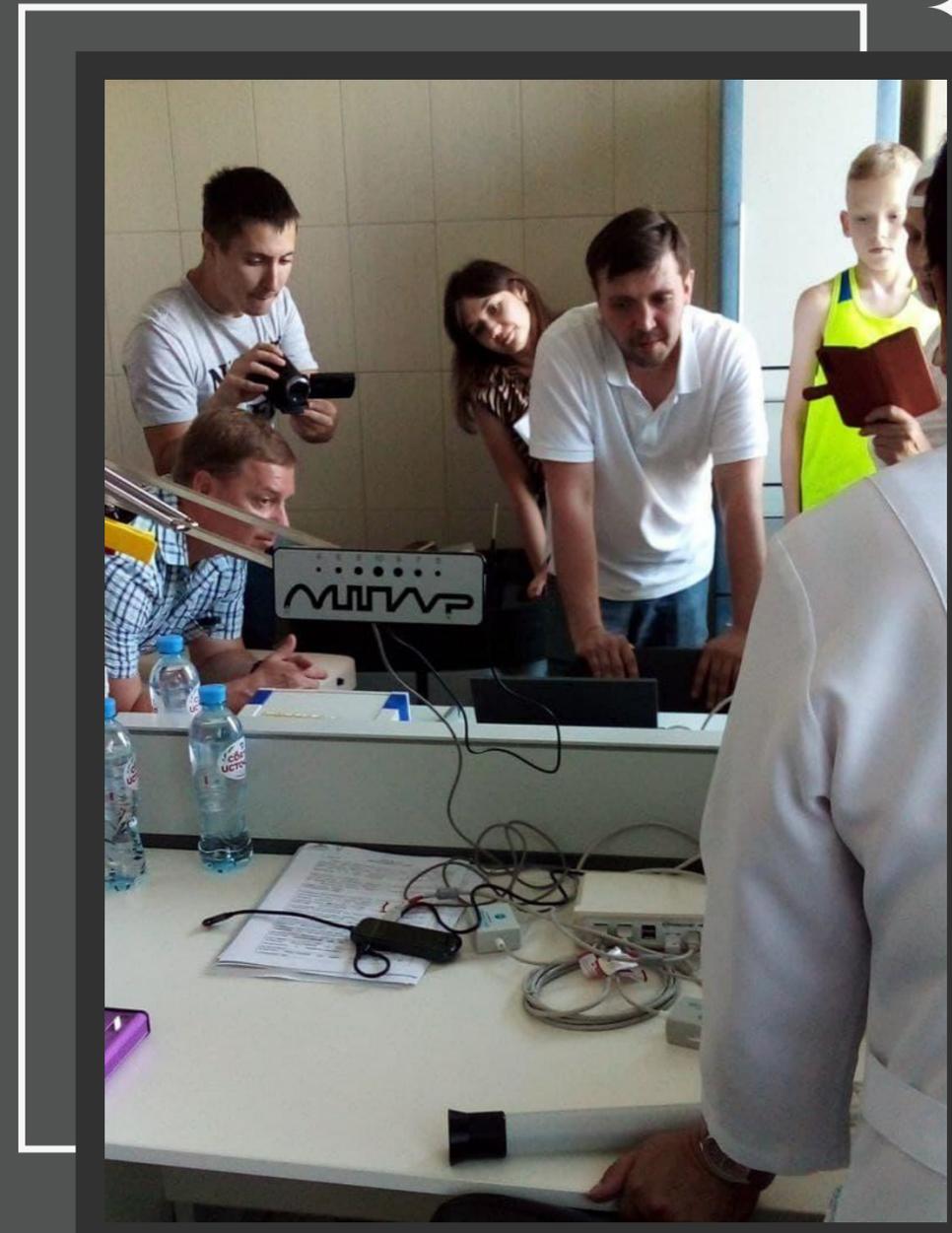
Инструменты и оборудование, в том числе
двойного назначения, для исследований:

- ✓ Функциональных особенностей развития человека;
- ✓ Состав тела;
- ✓ Психофизиологических характеристик;
- ✓ Особенности строения тела;
- ✓ Физических качеств, двигательных навыков и умений ребенка

Этапы тестирования:

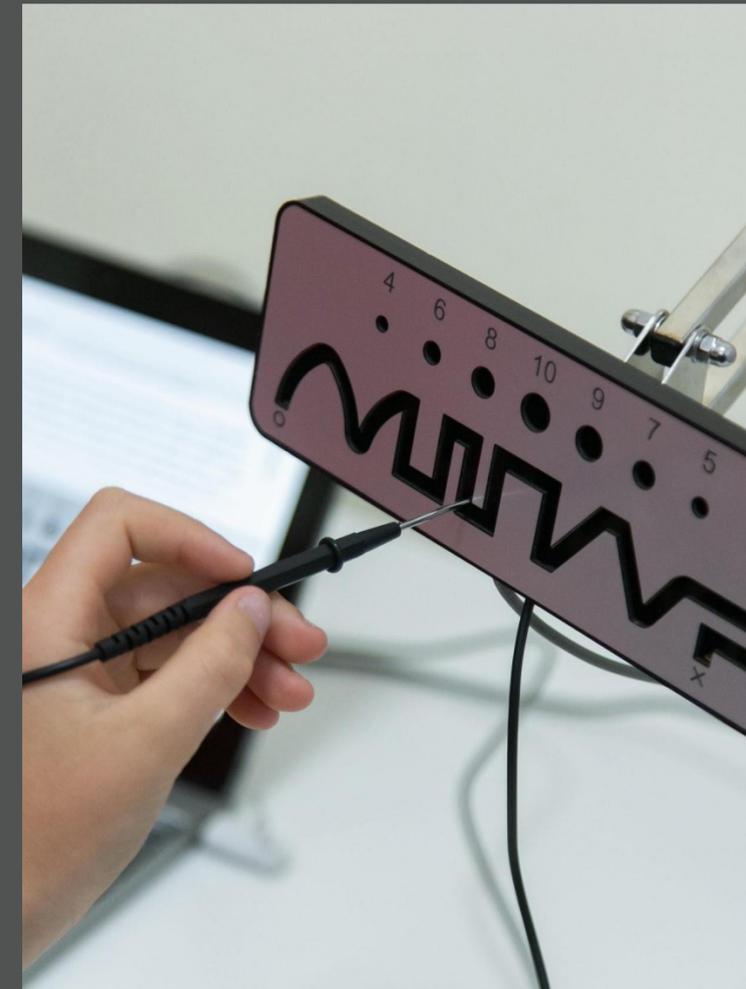
1. ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ
2. АНТРОПОМЕТРИЧЕСКОЕ
3. ПСИХОФИЗИОЛОГИЧЕСКОЕ
4. СПОРТИВНОЕ

40-60 минут



Преимущества АПК «СТАНЬ ЧЕМПИОНОМ» модель 2ПРО

- ❖ Автоматизация обработки полученных данных, исключая человеческий фактор
- ❖ Индивидуальные рекомендации по развитию отстающих физ.качеств с учетом особенностей ребенка
- ❖ Предупреждение о низком уровне здоровья исследуемого, при выявлении которого тестирование прекращается
- ❖ Мобильность и автономность комплекса
- ❖ Работа с АПК не требует специальных навыков, квалификации и знаний
- ❖ Мгновенный результат в электронном виде





ЛОКАЛИЗАЦИЯ И ПРОИЗВОДСТВО

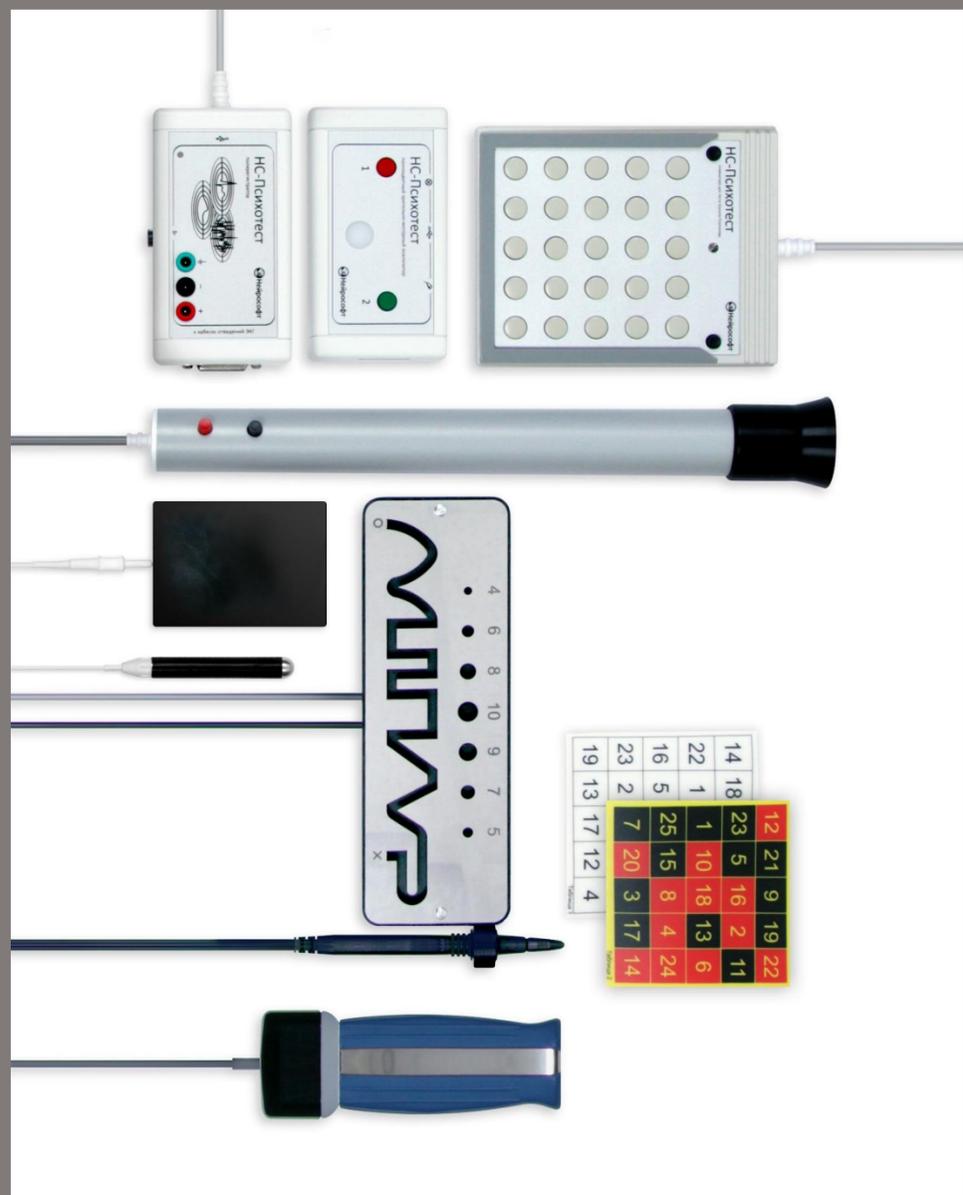
Производство расположено на территории г. Москвы и Московской области.

Увеличено количество рабочих мест.

За 2020 и 2021 годы уровень локализации достиг более 90%.

Минимизирован риск попадания под западные санкции, т.к. не только большая часть комплектующих изделий является российского производства, но и система сбора данных создана на отечественной платформе без привлечения иностранных соисполнителей.

Реализация внедрения АПК «СТАНЬ ЧЕМПИОНОМ»



модель 2ПРО

20
22

Программа централизованных поставок, реализуемая совместно с Министерством промышленности и торговли РФ

За 2020 год:

- Поставка 112 АПК
- Более 100 спортивных учреждений РФ
- Более 60 субъектов РФ
- Более 5000 детей, прошедших тестирование, в возрасте от 5,5 до 12,5 лет

За 2021 год:

- Поставка 112 АПК
- 105 спортивных учреждений РФ
- Более 70 субъектов РФ
- Более 4000 детей, прошедших тестирование, в возрасте от 5,5 до 12,5 лет

ОБУЧЕНИЕ РАБОТЕ С АПК
«СТАНЬ ЧЕМПИОНОМ»
модель 2ПРО

За 2020 и 2021 годы в субъектах РФ проведено обучение для более чем 500 специалистов по работе с АПК "СТАНЬ ЧЕМПИОНОМ", а также оказана методическая помощь региональным спортивным учреждениям



Поставка АПК "СТАНЬ
ЧЕМПИОНОМ" в
Краснодарский край

Количество АПК:
В 2020 году - 2 шт.
В 2021 году - 1 шт.

Получатель оборудования:
Министерство физической культуры
и спорта Краснодарского края

Конечный потребитель:
ГБУ Краснодарского края
"Региональный центр спортивной
подготовки сборных команд
Краснодарского края"



Обучение по
использованию АПК
"СТАНЬ ЧЕМПИОНОМ"
прошли около 10
специалистов
спортивного учреждения

ПЕРСПЕКТИВА РАЗВИТИЯ:

1. Внедрение АПК в центры раннего физического развития детей
2. Поставка АПК в общеобразовательные учреждения
3. Модернизация АПК под нужды профессионального спорта, а также расширение функционала оборудования, который будет ориентирован на взрослых спортсменов



Решаемые задачи

1. В детских физкультурно-образовательных учреждениях:

- осуществление спортивного отбора и ориентации детей;
- контроль за уровнем физического развития и уровнем здоровья детей;
- стратификации на группы риска детей с отклонениями в состоянии здоровья;

2. В сборных командах, спортивных федерациях, клубах, спортивных школах:

- отслеживание динамики физического развития и функционального состояния действующих спортсменов;
- контроль тренировочного процесса;
- контроль за уровнем тренированности спортсмена на различных этапах спортивной подготовки, в том числе выход на «пик формы», предупреждение состояний перетренированности;
- создание персонализированного подхода в построении тренировочных программ и коррекции тренировочных нагрузок на основе индивидуального портрета спортсмена;
- контроль за освоением тренировочной программы;
- учет и хранение данных по каждому спортсмену на защищенных серверах.

3. В системе Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне» (ГТО):

- сдача нормативов ГТО с использованием автоматизированных систем фиксации результатов;
- обработка и хранение результатов прохождения комплекса нормативов ГТО;
- автоматизированная статистическая обработка данных. В фитнес-клубах:
- контроль за уровнем предъявляемой организму нагрузки;
- оценка переносимости организмом разных типов нагрузки;
- коррекция тренировочного процесса;
- оценка изменения антропометрических характеристик занимающихся, в том числе оценка пропорциональности тела, прирост мышечной массы, отложения подкожного жира, компонентный состав тела.

Решаемые задачи

для органов власти
в области физической
культуры и спорта

Создание и внедрение единой системы качественного отбора спортивно одаренных детей и их ориентации в спорте

Качественное пополнение и развитие спортивного резерва страны

Качественная комплектация групп спортивной подготовки, высокая эффективность тренировочного процесса

Возможность прогнозирования и планирования подготовки будущих чемпионов, включая бюджетирование, методологию, тренерский состав и пр. с помощью единой системы сбора данных

Возможность непредвзято отследить и сравнить по определенным показателям спортивный уровень спортсмена, спортивного учреждения или субъекта РФ в целом

Вовлечение населения в систематические занятия физической культурой и спортом

Научно-методическое обеспечение в области физической культуры и спорта

Снижение рисков травматизма, развития хронических заболеваний, перетренированности и случаев внезапных сердечных смертей в спорте

Формирование устойчивого интереса у детей к занятиям физической культурой и спортом

Автоматизация сдачи норм в системе ГТО, а также привлечение большего числа граждан к сдаче нормативов ГТО

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"ТЕХКОМПЛЕКТ"**

143080, Московская область, г.о. Одинцовский, Дачный поселок
Лесной городок, ул. Школьная, д. 1, этаж 5, помещение 20

+7 (495) 960 38 34

info@tekhkom.ru

Генеральный директор
Дмитриева Дарья Юрьевна
+7 915 030 48 15

