

Электронная система «Abris-sport» (компьютерная система проведения соревнований)



Город Тольятти

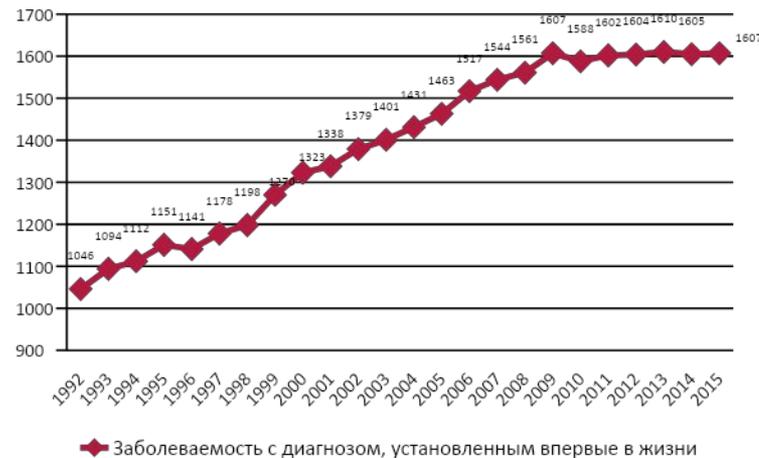
Обозначение проблемы

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ФИЗИЧЕСКОГО ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ РОССИИ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ
(по данным статистики Минздравсоцразвития РФ)

Динамика заболеваемости населения Российской Федерации (на 1000 человек населения) за период 1992-2015



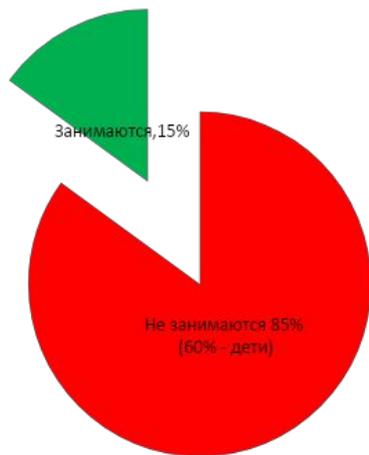
Динамика заболеваемости населения Российской Федерации (на 1000 человек населения) за период 1992-2015



Обозначение проблемы

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ФИЗИЧЕСКОГО ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ РОССИИ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ
(по данным статистики Минздравсоцразвития РФ)

Охват населения массовым спортом



Физическое здоровье молодого поколения (возраст 10-20 лет)



Город Тольятти

Решение проблемы

Решение проблемы должно быть нестандартным: в век современных компьютерных технологий вовлечение в занятия массовым спортом и активными физическими упражнениями необходимо производить также с применением инновационных систем, приборов и изделий.

Для этого предлагается создание, производство и внедрение универсальной электронной информационно-навигационной системы новой модификации **«Абрис-спорт»**, что повлечёт за собой в циклических видах спорта:

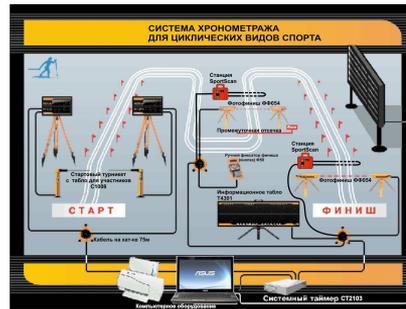
- **Повышение зрелищности спортивных мероприятий**
- **Повышение вовлеченности в занятия массовым спортом**
- **Повышение объективности соревновательного процесса**
- **Повышение эффективности тренировочного процесса**



Актуальность продукта

- **Компьютерная система проведения соревнований, КСПС** (англ. *Computer-Aided Tournament System*) — аппаратно-программный информационный комплекс для организации спортивных соревнований. Она позволяет более объективно отслеживать ход соревнований, оперативно выводить информационные материалы на мониторы и в Интернет в режиме «ОН-ЛАЙН» для участников и зрителей, обеспечивать режим безопасности спортсменов:
- Объективный контроль соревновательного процесса
- Мгновенная выдача итогов соревнований
- Увеличение зрелищности мероприятий
- Привлечение новых приверженцев здорового образа жизни.
- Самое главное – система позволит оперативно обнаруживать потерявшихся людей в лесных массивах и быстро эвакуировать пострадавших !!!

Однако на муниципальном уровне подобных доступных систем НЕТ !!!



Актуальность продукта

Абрис-Спорт



Наличие кнопки **SOS** (сообщение о чрезвычайной ситуации на местности)

Доступность для массовых пользователей (в том числе по цене), легкая совместимость с веб-системами

Возможность скрытого расположения на местности (антивандальные мероприятия)

Работа в режиме трекера (быстрое обнаружение объекта на местности, обеспечение зрелищности – базовые станции, GPS-навигация)

Обеспечивает мгновенный бесконтактный прямой «диалог» со спортсменом о правильности прохождения маршрута, флэш-карта памяти встроена в «Контроллер спортсмена»

В перспективе данное устройство может служить электронным паспортом спортсмена – практически по любому виду спорта

Системы - конкуренты

Отсутствие возможности подачи сигнала бедствия

Ограниченность использования ввиду необходимости применения специализированного дорогостоящего программного обеспечения.

Невозможность скрытого расположения на местности (антивандальные мероприятия)

Трекер поставляется как дополнительное оборудование к системе (быстрое обнаружение объекта на местности, обеспечение зрелищности в месте проведения соревнований – только при помощи GPS-навигации)

Обеспечивает мгновенный прямой «диалог» со спортсменом, но правильность прохождения маршрута не обозначена, флэш-карта памяти встроена в «Станцию контроля маршрута»

SPORT *ident*

emit

SFR SYSTEM
ORIENTEERING

МАРАФОН
МЕ
ЭЛЕКТРО



Город Тольятти

Бизнес-модель и маркетинговая стратегия



Команда

Общее руководство

• **Лысенков Сергей Иванович** – руководитель проекта. Образование - Куйбышевский педагогический институт, факультет «Физическое воспитание». Опыт работы - Тренер-преподаватель - 15 лет, директор детско-спортивной школы - 20 лет, председатель федерации спортивного ориентирования г. Тольятти - 30 лет, член Президиума Федерации спортивного ориентирования России - 14 лет. Руководитель региональной экспериментальной площадки, провёл в должности главного судьи более 30 чемпионатов, первенств и Кубка России по спортивному ориентированию, награждён медалью Петра Лесгафта Министерства спорта Российской Федерации.

Техническое руководство

- **Сундквист Владимир Арнольдович** - Технический руководитель проекта. Образование - Куйбышевский авиационный институт, радиотехника. Опыт работы – Инжиниринг 13 лет. Качество 7 лет. Закупки 3 года, Менеджмент 11 лет. Имеет большой опыт проектной деятельности, организации и реструктуризации производства и руководства командами.
- **Маркин Алексей Евгеньевич** - Разработка конструкции и организация производства. Образование - Куйбышевский авиационный институт, радиотехника. Опыт работы - Инжиниринг 13 лет. Производство электроники 18 лет. Имеет большой опыт разработки и производства электронных систем различного направления, в т.ч. программируемых микрокомпьютеров

Группа менеджеров

- **Соколов Сергей Эдуардович** - Финансово-экономическая часть. Образование - Уральский политехнический институт, технология производства изделий электронной техники. Опыт работы - Работа на радиозаводе – 9 лет. Менеджмент – 6 лет. Коммерческий директор – 6 лет. Является основателем нескольких промышленных предприятий, имеет большой опыт коммерциализации проектов
- **Шешунова Екатерина Алексеевна** – Эксперт. Образование - Тольяттинский государственный университет, факультет художественно-графический. Опыт работы - Судья 1 категории, участвовала в судействе более 30 чемпионатов, первенств и Кубка России, 2 чемпионатов мира. В совершенстве владеет современными компьютерными и электронными программами в спортивном ориентировании.
- **Лысенков Александр Сергеевич** - Эксперт. Образование - Тольяттинский государственный университет, педагогический институт, факультет «Физическое воспитание». Опыт работы - Член сборных команд России среди юношей и juniоров, участник первенств мира и Европы среди юношей и juniоров, неоднократный победитель и призёр первенств России, судья 1 категории. В совершенстве владеет современными компьютерными и электронными программами в спортивном ориентировании



Дорожная карта

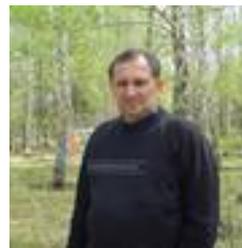


Контакты

Лысенков Сергей Иванович

моб.: +7 917 123 32 41

e-mail: fso-tlt@mail.ru



Город Тольятти