

Сегодня не все люди отдают себе отчет в том, что тренировки и физические нагрузки важны и актуальны именно для них самих. Порой, когда кому-то попадают материалы о пользе спорта, человек просто принимает всё к сведению, но не пытается поменять и перестроить свою жизнь, чтобы повысить уровень своей активности. В данном докладе раскрыта тема развития тенденций рынка «Хелснет» в сегменте «Спорт и здоровье». Рассмотрены основные цели и задачи модернизации и инновационного развития экономики спорта России, также рассмотрен план мероприятий НТИ «Хелснет» в данной области.

«Хелснет» — это рынок персонализированных медицинских услуг и лекарственных средств, обеспечивающих рост продолжительности жизни, а также получение новых эффективных средств профилактики и лечения различных заболеваний. Рынок «Хелснет» - это открытая экосистема, которая поддерживает и развивает компании, создающие, производящие и предоставляющие биотехнологические и медицинские продукты и услуги, которые ведут к значительному улучшению здоровья и качества жизни человека в России и в мире.

Цель ДК НТИ «Хелснет» – координация действий органов исполнительной власти, институтов развития, государственных и частных компаний, общественных организаций по реализации инициатив, направленных на увеличение продолжительности и качества жизни граждан, обеспечение лидерства и конкуренции российских компаний на глобальном рынке здравоохранения.

- Реализация «дорожной карты» «Хелснет» предусматривает: создание, развитие и продвижение передовых технологий, продуктов и услуг российских компаний на формируемых глобальных рынках;
- поэтапное совершенствование нормативной правовой базы с целью устранения барьеров для использования передовых технологических решений и создания системы стимулов для их внедрения;
- совершенствование системы образования для обеспечения перспективных кадровых потребностей развивающихся компаний, научных и творческих коллективов, участвующих в создании новых глобальных рынков.

Сегмент «Спорт и здоровье» включает в себя сбор информации, обработку, доставку потребителю, формирование и реализацию корректирующих рекомендаций и мероприятий, а также создание и внедрение комплекса новых технологических продуктов - спортивного питания, спортивной одежды, спортивного оборудования, средств профилактики, реабилитации и оздоровления.

В сегменте «Спорт и здоровье» будут проведены исследования в области интерпретации биометрических данных для спортсменов в целях и организации тренировочных и оздоровительных программ. Планируется разработать программную платформу Health Heuristics с использованием технологий Data Mining, Big Data и Machine Learning и программный API для сбора данных с устройств интернета вещей. Также должны быть созданы системы сбора и фильтрации данных (data mining), установлены диагностические комплексы (АПК SCANME) и открыто не менее 35 региональных инкубаторов медицинских и оздоровительных технологий, ориентированных на спорт высоких достижений.

В данной области у России есть существенное преимущество в сфере разработки сложных аналитических систем для оценки состояния организма и коррекции функциональных показателей. А также возможность использования спортивной инфраструктуры в качестве полигона для апробации новых продуктов и технологий рынка здоровья.