



Sk
Сколково

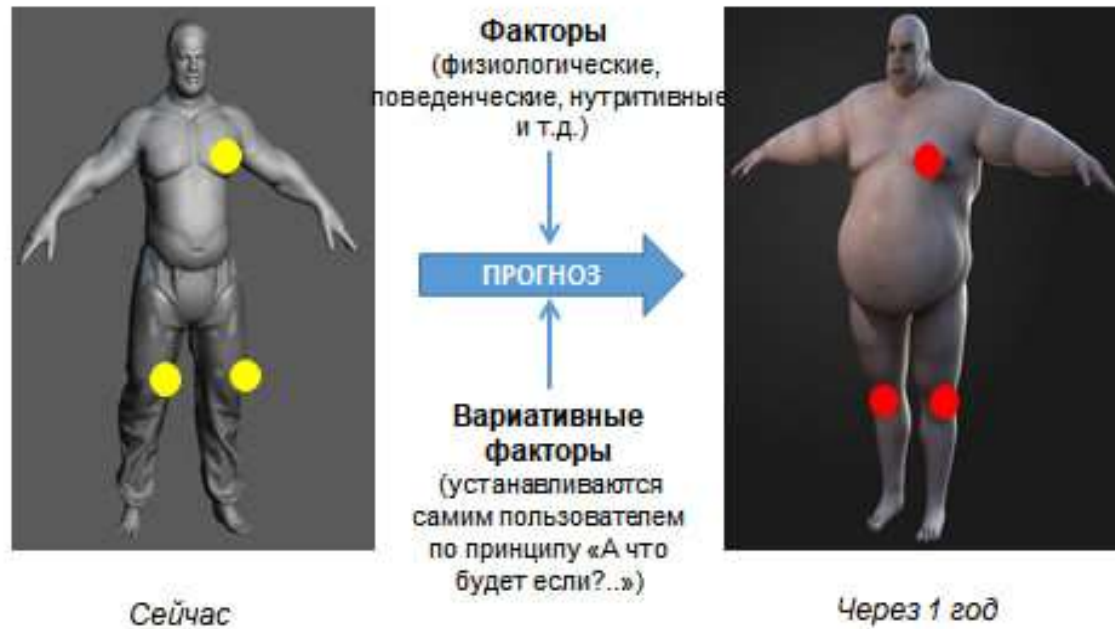
**«еКлон» - цифровой двойник водителя
– база данных для управления рисками здоровьем**

Семиниченко Михаил Юрьевич

Генеральный директор ООО «Технологии моделирования здоровья»
(резидент и/ц «Сколково»)

Состояние здоровья водителя под постоянным контролем и мониторингом

Оценка текущего состояния и прогнозирование



- Стандарты (ГОСТ, ISO, IEC)
- Национальный стандарт ГОСТ Р 57757-2017 «Дистанционная оценка параметров, функций, жизненно важных для человека» (введён в действие с 01.09.2018).
- ISO 45001:2018 «Системы менеджмента безопасности труда и охраны здоровья. Требования и рекомендации по применению и использованию».
- Национальный стандарт ГОСТ 12.0.230.5-2018 «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Системы управления охраной труда. Методы оценки риска для обеспечения безопасности выполнения работ»/
- Международный стандарт IEC 31010:2019 «Менеджмент риска. Технологии оценки риска»
- Национальный стандарт ГОСТ Р 59240-2020 «Системы менеджмента безопасности труда и охраны здоровья. Требования к организации медицинского обеспечения, профилактике заболеваний и укреплению здоровья работников» (введён в действие с 25.01.2021)
- Национальный стандарт ГОСТ Р 70637–2023 «Автотранспортные средства. Система контроля состояния водителя (алкозамок). Общие технические требования» (введён в действие с 01.04.2023).
- Национальный стандарт ГОСТ Р 70675-2023 «Системы менеджмента безопасности труда и охраны здоровья. Руководство по оценке риска для здоровья работника» (введён в действие с 01.05.2023).

«еКлон» – визуализированная по функциональным системам ЭМК водителя

Источники персональных данных о здоровье водителя:

- интегрированная ЭМК в региональном сегменте ЕГИСЗ,
- аудио- и видеоинформация в МИС медицинской организации при проведении дистанционных медицинских осмотров,
- прочие ГИС, включая видеоинформацию ГИБДД (МВД).

Управление рисками здоровьем водителя

- Оценка и мониторинг показателей здоровья (проект «еКлон» на основании IT-платформы «Единого цифрового окна здоровья»)
- Расчет рисков здоровьем в течение профессионального цикла с применением инструментов искусственного интеллекта (AI, ML, DL)
- Управление рисками с применением персональных медицинских помощников (цифровых голосовых ассистентов)



**«еКлон» - цифровой двойник водителя
– база данных для управления рисками здоровьем**

Семиниченко Михаил Юрьевич

Генеральный директор ООО «Технологии моделирования здоровья»
(резидент и/ц «Сколково»)