



АГЕНТСТВО
ИННОВАЦИЙ
ГОРОДА
МОСКВЫ

**Заключение об инновационности решения «Программный комплекс «Цифровой реабилитолог»
(Общество с ограниченной ответственностью «Зеленоградский центр кинезитерапии»)**

24 июня 2024 г.

г. Москва

№ заявки Заявителя-инноватора

1305137

№ запроса на экспертизу

116

п/п	Наименование критерия	Значение оценки (балл)	Оценка	Детальные пояснения и обоснования вывода
1.	Оценка инновационной составляющей и технологической новизны инновационного решения			Предлагаемый заявителем продукт представляет собой программное решение для телемедицины, которое

1.1.	В основе инновационного решения заложена новая технология, способная изменить технологический уклад отрасли, при этом инновационное решение ранее не применялось в мировом масштабе, либо встречаются единичные случаи экспериментального внедрения.	2	
1.2.	Инновационное решение основано на улучшенной или дополненной технологии, либо предлагает новые методы использования технологии, уже подтвердившей свою эффективность, при этом аналоги инновационного решения применяются в мире, но в России или в г. Москве решение не используется.	1	1 дистанционно, с использованием компьютерного зрения и элементов искусственного интеллекта диагностирует проблемы опорно-двигательного аппарата пациента и формирует комплекс упражнений, направленных на восстановление работоспособности. Решение является альтернативой инструктора-реабилитолога. Первоначально комплекс на основании математической модели проводит оптический расчет значений углов между опорными точками цифровой скелетной модели человека. При выявлении отклонений, комплекс формирует ряд рекомендаций в виде регулярных упражнений, направленных на исправление выявленных отклонений. Инновационность состоит в применении защищенных патентом специализированных алгоритмов, с помощью которых формируется скелетная модель пользователя за счет распознавания геометрии человеческого тела машинным зрением в видеопотоке.
1.3.	Технологическая новизна отсутствует, аналоги инновационного решения применяются в мире, в России и в г. Москве.	0	В рамках оценки инновационных качеств в представленном заявителем продукте был проведен контент-анализ патентной базы. На сегодняшний день в патентной базе Google Patents (https://patents.google.com) задекларировано 1 776 патентов с ключевыми словами «telemedicine complex for musculoskeletal system rehabilitation». В их числе: Патент от 26.02.2013 № US9892655B2 «Метод предоставления обратной связи пациенту или спортсмену, занимающемуся физиотерапией». Владельцы патента: Judy Sibille SNOW, Robert James SNOW; Патент от 19.07.2021 № US11328807B2 «Система и метод использования искусственного интеллекта в оборудовании с поддержкой телемедицины для оптимизации реабилитационных процедур, позволяющих обеспечить

			<p>соблюдение требований удаленной реабилитации». Владелец патента: Rom Technologies Inc.</p> <p>В российской патентной базе Яндекс Патенты (https://yandex.ru/patents) зарегистрировано 1 102 патента, связанных с ключевыми словами «комплекс дистанционной реабилитации». Среди них:</p> <p>Патент от 07.02.2020 № RU 2 741 215 C1 «Система нейрореабилитации и способ нейрореабилитации». Владелец патента: Общество с ограниченной ответственностью "АйТи Юниверс" (RU);</p> <p>Патент от 19.03.2021 № RU 2 762 910 C1 «Способ профилактики и лечения нарушений опорно-двигательного аппарата». Владелец патента: физическое лицо Кученова София Геннадьевна (RU).</p> <p>В настоящее время в мире и в России существует ряд косвенных аналогов предложенного проекта.</p> <p>К аналогичным зарубежным решениям стоит отнести следующие:</p> <p>1. SWORD Health, SWORD Health Inc., США (https://clck.ru/3BQHA6). Комплексное решение, сочетающее искусственный интеллект с клиническим опытом. Патентованная технология оценивает состояние пациента. На основании этих данных специалисты разрабатывают комплексы восстановительных процедур.</p> <p>Основные отличия от продукта заявителя:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Есть комплекс бесплатных консультаций для определения необходимости восстановительных процедур; • Возможность записи предлагаемого комплекса для последующего повторения в офф-лайн; • Выявление проблем с опорно-двигательным
--	--	--	---

			<p>аппаратом возможно с использованием самодиагностики за счет выполнения комплекса патентованных упражнений для диагностики;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Обратная связь о производительности в режиме реального времени. <p>2. Motion Coach™, Kaia Health Inc, США (https://clck.ru/3BQKQc). Это основной компонент приложения для телемедицины, который обеспечивает корректирующую обратную связь при выполнении упражнений, фиксируя движение с помощью фронтальной камеры смартфона или планшета.</p> <p>Основные отличия от продукта заявителя:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Комплексные планы ухода, включающие физические упражнения, методы релаксации и образовательные ресурсы, всегда адаптированные к потребностям пользователя; • Круглосуточная поддержка приложения в режиме реального времени, обратная связь по упражнениям, функциональные оценки и игровые разминки; • Мгновенный, неограниченный доступ к медицинской помощи через одно приложение - никаких датчиков или оборудования не требуется; • Поддержка 1:1 от лицензированных физиотерапевтов и тренеров на английском и испанском языках. <p>3. Limber Health, Limber Health, Inc., США (https://clck.ru/3BQL2i). Цифровая платформа для здоровья опорно-двигательного аппарата, предлагающая программы домашних упражнений, дистанционный терапевтический мониторинг, анализ данных, сбор результатов и решения по</p>
--	--	--	---

			<p>навигации для пациентов с заболеваниями опорно-двигательного-аппарата.</p> <p>Основные отличия от продукта заявителя:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Провайдеры получают доступ к аналитике данных в режиме реального времени; • Библиотека из тысяч видеороликов с домашними упражнениями, которые можно выполнять дома; • Отслеживание соблюдения домашних упражнений и показателей результатов, сообщаемых пациентами; • Контент, основанный на фактических данных, созданный врачами в области ортопедии, спортивной медицины и физиотерапии. <p>В России в настоящее время также присутствуют аналоги рассматриваемого продукта:</p> <p>1. Комплекс Хабилект, ООО «Хабилект», Россия (https://clck.ru/3BQMGx). Безмаркерная система для диагностики и реабилитации. Без датчиков на теле пациента или платформы врач получает оценку баланса, походки, нагрузки на суставы, плюс реабилитационный комплекс с биологической обратной связью с дополненной реальностью и мотивационными играми.</p> <p>Основные отличия от продукта заявителя:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Готовые протоколы или произвольные тесты; • Измерения центра тяжести в динамике и пространстве; • Больше 150 упражнений, больше 3 500 вариантов заданий, БОС с дополненной реальностью; • Больше 40 параметров оценки, мгновенный результат и отчеты, время подготовки пациента 10 секунд.
--	--	--	---

			<p>2. Стэдис-Кинематика, ООО «Нейрософт», Россия (https://clck.ru/3BQMrN). Комплексная система, позволяющая проводить объективный анализ координации и движения в суставах для определения тактики реабилитационного процесса и дальнейшего контроля динамики восстановления, тренировку двигательной активности суставов или позвоночника с биологической обратной связью и оценку динамики восстановления в процессе реабилитации и после ее завершения.</p> <p>Основные отличия от продукта заявителя:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Диагностика нарушений проводится с помощью датчиков, размещаемых на теле пациента; • Используется биологическая обратная связь; • Более точная траектория выполнения упражнений; • Все изменения можно комплексно оценить нажатием одной кнопки и формированием отчета. <p>3. Комплекс «Балфит», ООО «Неврокор», Россия (https://clck.ru/3BQP2q). Комплекс позволяет оценить систему равновесия в целом, провести топическую и нозологическую диагностику расстройств равновесия, а также проводить реабилитацию функции равновесия и баланса. Использование стабилометрической платформы с биомеханическим сенсором «Бисенс» повышает диагностические возможности комплекса. Все данные сохраняются в базу данных пациента.</p> <p>Основные отличия от продукта заявителя:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Использование для диагностики физических сенсоров, размещаемых на теле пациентов; • Более 10 игровых программ для реабилитации, с подбором уровня сложности и сохранением динамики в базу данных;
--	--	--	---

				<ul style="list-style-type: none"> • Модуль VR включает уникальные диагностические тесты сенсорного взаимодействия и реабилитационные методики БОС; • Возможна настройка индивидуальных методик под каждого пациента. <p>Косвенные аналоги решения заявителя используются в мире и в России, однако за счет использования инновационной составляющей разработка заявителя позволяет пользователям получать дополнительные возможности (в частности – дистанционная доступность технологии с использованием смартфона). Инновационность состоит в применении защищенных патентом специализированных алгоритмов, с помощью которых формируется скелетная модель пользователя программного комплекса за счет распознавания геометрии человеческого тела машинным зрением в видеопотоке.</p> <p>Таким образом, продукт заявителя избегает прямой конкуренции с аналогичными решениями.</p> <p>Вывод: Инновационное решение основано на улучшенной или дополненной технологии, либо предлагает новые методы использования технологии, уже подтвердившей свою эффективность, при этом аналоги инновационного решения применяются в мире, но в России или в г. Москве решение не используется.</p>
2.	Оценка уровня технологической готовности (УТГ) инновационного решения.			
2.1.	Инновационное решение имеет УТГ – 8-9.	2	1	<p>Заявителем-инноватором в материалах заявки указан следующий уровень технологической готовности решения - УТГ-6 - Наличие репрезентативного полнофункционального образца, характеристики подтверждены в приближенных к реальности условиях.</p>

2.2.	Инновационное решение имеет УТГ – 6-7.	1	
2.3.	Инновационное решение имеет УТГ – 1-5.	0	<p>Заявитель указал наличие зарегистрированных объектов интеллектуальной собственности:</p> <p>Патент от 27.12.2021 № RU 2 780 164 C1 «Способ диагностики нарушений в опорно-двигательном аппарате». Владелец патента: Владелец патента: Общество с ограниченной ответственностью «Зеленоградский Центр Кинезитерапии» (RU) (https://clck.ru/3BQQUm);</p> <p>Патент от 20.06.2022 № RU 2 786 306 C1 «Способ анализа угловых перемещений опорных точек скелетной модели опорно-двигательного аппарата человека». Владелец патента: Владелец патента: Общество с ограниченной ответственностью «Зеленоградский Центр Кинезитерапии» (RU) (https://clck.ru/3BQQhE);</p> <p>Патент от 28.11.2022 № RU 2 797 176 C1 «Способ кинезитерапевтического лечения заболеваний опорно-двигательного аппарата». Владелец патента: Общество с ограниченной ответственностью «Зеленоградский Центр Кинезитерапии» (RU) (https://clck.ru/3BQQzr);</p> <p>Патент от 23.05.2023 № RU 2 808 360 C1 «Способ диагностики функциональных нарушений коленного сустава». Владелец патента: Общество с ограниченной ответственностью «Зеленоградский Центр Кинезитерапии» (RU) (https://clck.ru/3BQRGo);</p> <p>Патент от 22.08.2023 № RU 2 816 045 C1 «Способ лечения функциональных нарушений плечевого сустава». Владелец патента: Общество с ограниченной ответственностью «Зеленоградский Центр Кинезитерапии» (RU) (https://clck.ru/3BQRRY).</p> <p>Патент от 22.08.2023 № RU 2 816 046 C1 «Способ реабилитации после операции на тазобедренный сустав». Владелец патента: Общество с ограниченной ответственностью «Зеленоградский Центр Кинезитерапии» (RU) (https://clck.ru/3BQRaS);</p>

			<p>Патент от 09.08.2023 № RU 2 819 503 C1 «Способ выполнения движений человека посредством машинного зрения». Владелец патента: Общество с ограниченной ответственностью «Зеленоградский Центр Кинезитерапии» (RU) (https://clck.ru/3BQRo4);</p> <p>Патент на промышленный образец от 19.07.2023 № RU 139 319 S «Рисунок цифровой функциональной модели человека для графического интерфейса». Владелец патента: Общество с ограниченной ответственностью «Зеленоградский Центр Кинезитерапии» (RU) (https://clck.ru/3BQS7B);</p> <p>Евразийский патент на изобретение от 23.05.2023 № RU 046048 «Способ кинезитерапевтического лечения заболеваний опорно-двигательного аппарата». Владелец патента: Общество с ограниченной ответственностью «Зеленоградский Центр Кинезитерапии» (RU) (https://clck.ru/3BQSLT);</p> <p>Заявка на изобретение от 11.12.2023 № 2023132722 «Способ диагностики функциональных нарушений плечевого сустава». Общество с ограниченной ответственностью «Зеленоградский Центр Кинезитерапии» (RU) (https://clck.ru/3BTJo8);</p> <p>Заявка на изобретение от 11.12.2023 № 2023132724 «Способ диагностики функциональных нарушений тазобедренного сустава». Общество с ограниченной ответственностью «Зеленоградский Центр Кинезитерапии» (RU);</p> <p>Заявка на изобретение от 02.02.2024 № 2024102657 «Способ диагностики функциональных нарушений шейно-воротниковой зоны». Общество с ограниченной ответственностью «Зеленоградский Центр Кинезитерапии» (RU) (https://clck.ru/3BTJrs);</p> <p>Заявка на изобретение от 02.02.2024 № 2024102670</p>
--	--	--	---

			<p>«Способ диагностики функциональных нарушений пояснично-крестцового отдела позвоночника». Общество с ограниченной ответственностью «Зеленоградский Центр Кинезитерапии» (RU) (https://clck.ru/3BTJzc);</p> <p>Заявка на изобретение от 10.04.2024 № 2024109671 «Способ диагностики функциональных нарушений при заболеваниях тазобедренного сустава». Общество с ограниченной ответственностью «Зеленоградский Центр Кинезитерапии» (RU) (https://clck.ru/3BTK58);</p> <p>Заявка на изобретение от 10.04.2024 № 2024109673 «Способ диагностики функциональных нарушений при заболеваниях поясничного отдела позвоночника». Общество с ограниченной ответственностью «Зеленоградский Центр Кинезитерапии» (RU) (https://clck.ru/3BTK9P);</p> <p>Заявка на изобретение от 10.04.2024 № 2024109677 «Способ диагностики функциональных нарушений при заболеваниях шейного отдела позвоночника». Общество с ограниченной ответственностью «Зеленоградский Центр Кинезитерапии» (RU) (https://clck.ru/3BTKEE);</p> <p>Заявка на изобретение от 10.04.2024 № 2024109679 «Способ реабилитации после операции по протезированию плечевого сустава». Общество с ограниченной ответственностью «Зеленоградский Центр Кинезитерапии» (RU) (https://clck.ru/3BTKMs);</p> <p>Заявка на изобретение от 10.04.2024 № 2024109680 «Способ реабилитации после операции на поясничном отделе позвоночника». Общество с ограниченной ответственностью «Зеленоградский Центр Кинезитерапии» (RU) (https://clck.ru/3BTKR8);</p> <p>Заявка на изобретение от 10.04.2024 № 2024109683 «Способ реабилитации после операции по протезированию коленного сустава». Общество с ограниченной ответственностью «Зеленоградский Центр Кинезитерапии»</p>
--	--	--	--

			<p>(RU) (https://clck.ru/3BTJY4);</p> <p>Заявка на изобретение от 10.04.2024 № 2024109690 «Способ лечения функциональных нарушений при заболеваниях коленного сустава». Общество с ограниченной ответственностью «Зеленоградский Центр Кинезитерапии» (RU). (https://clck.ru/3BTKVR).</p> <p>Заявителем-инноватором определены следующие целевые потребители инновационного решения в следующих отраслях:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Частные пользователи; • Корпоративные пользователи; • Государственные пользователи. <p>Все перечисленные группы потребителей смогут использовать решение заявителя для диагностики и восстановления нарушений опорно-двигательного аппарата.</p> <p>Модель коммерциализации продукта – продажа лицензий по модели SaaS по цене в зависимости от количества предоставляемых лицензий в соответствии с тарифной сеткой:</p> <ul style="list-style-type: none"> • От 900 руб. в месяц для пользователей-физлиц; • От 5 000 руб. в месяц за лицензию на 1 рабочее место врача/администратора. <p>Заявитель не представил конкретные примеры практического использования продукта, однако является участником кластера Биомед Сколково.</p> <p>По совокупности вышеуказанных признаков, эксперт полагает, что инновационное решение заявителя имеет уровень технологической готовности УТГ-6 – Изготовлен репрезентативный полнофункциональный</p>
--	--	--	---

				<p>образец на пилотной производственной линии, подтверждены рабочие характеристики в условиях, приближенных к реальности.</p> <p>Вывод: Инновационное решение имеет уровень технологической готовности УТГ-6.</p>
3.	Потребительские преимущества инновационного решения <i>(в отношении пользовательских качеств, новых методов использования).</i>			<p>В условиях цифровой трансформации медицины в мире получили распространения новые формы оказания медицинской помощи. Это не только коснулось медицинского оборудования и организации доступности медицинских услуг, но и затронуло всю систему здравоохранения, взаимоотношений врача и пациента. Современную медицину уже невозможно представить без цифровых решений. Оцифровка имеющейся информации и обеспечение доступа к ней всем участникам системы «врач-пациент» - основа дальнейшего развития клинической практики, прорывов в области научных изысканий, повышения уровня пациентоориентированности здравоохранения, комфортности работы системы для людей.</p> <p>Телекоммуникационное общение имеет ряд преимуществ перед традиционным приемом пациента врачом в лечебном учреждении: оно может применяться при нахождении пациента в труднодоступных местах, ставит пациентов из разных территорий в одинаковые условия по возможности получения качественной помощи, экономически целесообразно. В условиях, когда в большинстве стран мира продолжается рост расходов на здравоохранение, телемедицина позволяет оптимизировать затраты за счет экономии времени врача и пациента, повышения эффективности медицинских учреждений, снижения числа врачебных ошибок.</p>
3.1.	Инновационное решение, потребительские преимущества которого превосходят аналоги в мировом масштабе.	2		
3.2.	Инновационное решение обладает некоторыми потребительскими преимуществами перед аналогами, что позволяет говорить о его конкурентоспособности.	1	1	
3.3.	Потребительские преимущества инновационного решения отсутствуют.	0		

				<p>Решение заявителя имеет ряд преимуществ перед аналогичными решениями, присутствующими на рынке:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Технология доступна для применения удаленно: нужен только смартфон, интернет и 3 кв.м. площади; • Возможен удаленный анализ состояния опорно-двигательного аппарата человека; • Обеспечен подбор оптимальных персональных программ физической реабилитации. <p>Вывод: Инновационное решение обладает некоторыми потребительскими преимуществами перед аналогами, что позволяет говорить о его конкурентоспособности.</p>
4.	Потенциал внедрения инновационного решения в г. Москве.			<p>За последние годы телемедицина стала одним из самых быстро развивающихся секторов медицинской индустрии, обеспечивающих улучшение доступности, качества и эффективности медицинской помощи.</p> <p>По прогнозам экспертов, в большинстве стран мира продолжится рост государственных расходов на здравоохранение. Оптимизации этих затрат в долгосрочной перспективе будет способствовать распространение телемедицины - дистанционного медицинского обслуживания на основе информационных и коммуникационных технологий.</p> <p>Согласно статье 36 Федерального закона от 29 июля 2017 г. N 242-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации по вопросам применения информационных технологий в сфере охраны здоровья» (https://clck.ru/3BQaHV) особенностью медицинской помощи, оказываемой с применением</p>
4.1.	Высокий потенциал внедрения инновационного решения.	2		
4.2.	Для внедрения инновационного решения необходимо существенно изменить инфраструктуру, утвердить новые нормативные правовые акты и др.	1		
4.3.	Потенциал внедрения инновационного решения отсутствует или инновационное решение создается под конкретного пользователя.	0	2	

			<p>телемедицинских технологий, является то, что дистанционные консультации пациента медицинским работником осуществляются в целях: профилактики, сбора, анализа жалоб пациента и данных анамнеза, оценки эффективности лечебно-диагностических мероприятий, медицинского наблюдения за состоянием здоровья пациента и принятия решения о необходимости проведения очного приема (осмотра, консультации). Возможности, предоставляемые телемедицинскими технологиями, реализуются в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 09.10.2019 № 1304 «Об утверждении принципов модернизации первичного звена здравоохранения Российской Федерации и Правил проведения экспертизы проектов региональных программ модернизации первичного звена здравоохранения, осуществления мониторинга и контроля за реализацией региональных программ модернизации первичного звена здравоохранения» (https://clck.ru/3BQaRr).</p> <p>Таким образом, создание и развитие платформ диагностики и восстановления нарушений опорно-двигательного аппарата и поддерживается государственными программами.</p> <p>Заявитель имеет Лицензию на осуществление медицинской деятельности от 20.09.2013 № ЛО-77-01-006725 «При оказании первичной медико-санитарной помощи организуются и выполняются следующие работы (услуги): при оказании первичной доврачебной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях по: лечебной физкультуре, медицинскому массажу; при оказании первичной специализированной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях по: лечебной физкультуре, неврологии, спортивной медицине, функциональной</p>
--	--	--	---

				<p>диагностике». Лицензиат: Общество с ограниченной ответственностью «Зеленоградский Центр Кинезитерапии» (RU) (https://clck.ru/3BQapq).</p> <p>Решение заявителя не зарегистрировано в реестре российского программного обеспечения и может быть использовано для запуска пилотного проекта с коммерческими организациями.</p> <p>Вывод: Высокий потенциал внедрения инновационного решения как в г.Москве, так и в других регионах РФ.</p>
5.	Ожидаемые эффекты для г. Москвы от внедрения инновационного решения, в том числе от замещения им применяемых аналогов (экономическая эффективность применения, социальные, экологические, производственные и иные эффекты.)			<p>Потенциально, комплекс заявителя может представлять интерес для любого взрослого человека в возрасте старше 30-ти лет. В настоящий момент численность населения от 30-ти до 80-ти лет составляет 94,69 млн. человек (https://clck.ru/3BQcWu). Соответственно, при стоимости одной лицензии 900 руб. объем рынка TAM можно оценить в 85,23 млрд. рублей в год.</p> <p>По данным Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ), различными болезнями опорно-двигательного аппарата (ОДА) страдает от 60 до 80% населения (https://clck.ru/3BQcvW). Таким образом, основной рынок сбыта (SAM) для продукта заявителя составит не менее 56,82 млн. человек, а объем рынка SAM составит 51,14 млрд. рублей в год.</p> <p>Учитывая конъюнктуру рынка, предположим, что реальная доля рынка (SOM) для продукта заявителя составит до 1% от объема основного рынка, что в денежном выражении составит 511 млн. рублей в год.</p> <p>Можно выделить следующие качественные</p>
5.1.	Существенные экономические и иные эффекты от внедрения инновационного решения.	2	2	
5.2.	Несущественные экономические и иные эффекты от внедрения инновационного решения.	1		
5.3.	Эффекты отсутствуют.	0		

				<p>эффекты от внедрения комплекса на территории Москвы:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Программный комплекс для восстановления функциональности движений при расстройствах опорно-двигательного аппарата (ОДА) способен частично заменить занятия лечебной и адаптивной физической культурой, позволяя контролируемо и безопасно восстанавливать отклонения в ОДА и способствовать лечению заболеваний ОДА в домашних условиях; • Повышение эффективности процесса реабилитации. <p>Экономические эффекты от внедрения решения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Снижение расходов пациентов на приобретение медицинских услуг; • Снижение затрат на специализированные помещения; • Расширение доступа к медицинским услугам. <p>Вывод: Возможны существенные экономические и иные эффекты от внедрения инновационного решения.</p>
6.	Потенциал инновационного решения к импортозамещению.		1	
6.1*	Потенциал к импортозамещению инновационного решения без программного обеспечения.		-	
6.1.1.	Наличие записи в Реестре промышленной продукции,	2		Инновационное решение является программным

* Если в составе инновационного решения отсутствует программное обеспечение, то оценка осуществляется только по критерию 6.1.

	произведенной на территории РФ в соответствии с Постановлением Правительства РФ №719 от 17.07.2015 г.			обеспечением, оценка по критерию 6.1 не осуществляется
6.1.2.	Наличие сертификата о происхождении товара (продукции), по которому РФ является страной происхождения товара (продукции) в соответствии со ст.31 ТК ЕАЭС (по форме СТ-1) или инновационное решение получило поддержку в конкурсе «Коммерциализация-импортозамещение» (ФСИ) или программе «Грант по созданию импортозамещающего производства на территории города Москвы» Фонда МИК в течение 2 лет, предшествующих дате подачи заявки.	1		
6.1.3.	Иные случаи, не подпадающие под условия подкритериев 6.1.1, 6.1.2.	0		
6.2.**	Потенциал к импортозамещению инновационного решения применительно к программному обеспечению.		1	<p>Решение заявителя не зарегистрировано в Едином реестре российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных в соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2006 г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации».</p> <p>Программная часть решения заявителя состоит из следующих частей:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Модуль анализа видеопотока;
6.2.1.	Наличие записи о программном обеспечении в Едином реестре российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных в соответствии с Федеральным законом от 27 июля 2006 г. № 149-ФЗ «Об	2		

** Если в составе инновационного решения присутствует программное обеспечение, то оценка осуществляется по критериям 6.1 и 6.2. Итоговая оценка по указанным критериям рассчитывается как среднее арифметическое полученных баллов по ним. В случае если полученное среднее арифметическое содержит дробную часть оценка округляется в большую сторону до целого числа.

Если инновационное решение является программным обеспечением, то оценка осуществляется только по критерию 6.2.

	информации, информационных технологиях и о защите информации» или в Едином реестре программ для электронных вычислительных машин и баз данных из государств-членов Евразийского экономического союза в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 16 ноября 2015 г. № 1236 «Об установлении запрета на допуск программного обеспечения, происходящего из иностранных государств, для целей осуществления закупок для обеспечения государственных и муниципальных нужд».			<ul style="list-style-type: none"> • Модуль оцифровки скелетной модели человека; • Блок распознавания опорных точек опорно-двигательного аппарата человека; • Блок фильтрации; • Модуль анализа углов между опорными точками скелетной модели опорно-двигательного аппарата человека. <p>Продукт компании создан с использованием общедоступных средств веб-разработки (frontend и backend) самостоятельно компанией, для визуализации используется игровой движок Unity, серверы располагаются на территории Российской Федерации.</p> <p>Вывод: используется открытое программное обеспечение, серверы располагаются на территории Российской Федерации.</p>
6.2.2.	Используется открытое программное обеспечение, серверы располагаются на территории Российской Федерации.	1		
6.2.3.	Иные случаи, не подпадающие под условия подкритериев 6.2.1, 6.2.2.	0		
	Итого:	8 баллов		

Максимальное значение оценки по каждому критерию – 2 балла.

Если итоговая оценка ≥ 5 , при этом по каждому из критериев 1,2,3 оценка ≥ 1 , результат экспертизы инновационного решения признается положительным. Во всех остальных случаях результат экспертизы инновационного решения признается отрицательным.

Да Нет Не
_____ требуется

Наличие лицензии в случае осуществления видов деятельности, установленных в соответствии с Федеральным законом от 4 мая 2011 г.

№ 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности».

Да Нет

Наличие исключительных прав на результаты интеллектуальной деятельности предлагаемого инновационного решения или законных оснований на использование результата интеллектуальной деятельности предлагаемого инновационного решения для его пилотного тестирования.

Рекомендация о направлении заявки на статус Участника пилотного тестирования инновационного решения на рассмотрение Площадкам пилотного тестирования

Рекомендовать

Отказать

Заключение действительно до: 24 июня 2026 г.

Должность:

Представитель по доверенности

Подпись эксперта:

Научно-технический эксперт


 подпись, М.П.


 подпись

Талатов Т.А.

ФИО представителя по доверенности

Хасанова Н.М.

ФИО эксперта