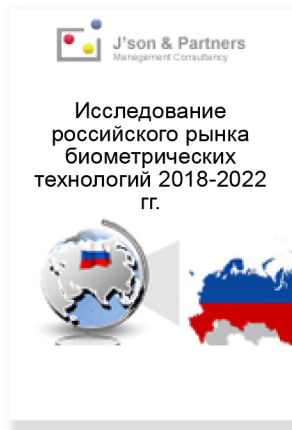


## Исследование российского рынка биометрических технологий 2018-2022 гг.



### Комментарии участников рынка:



**Алексей Кадейшвили, Технический директор компании «Вокорд»**

**Ключевые события, которые произошли на российском рынке биометрических технологий в 2017-2018?** Какие значимые тренды они вызвали, каких отраслей / аспектов особенно коснулись и как это отразилось на деятельности Вашей компании?

Одно из самых заметных событий на российском рынке биометрии произошло летом 2018 года. Была запущена Единая биометрическая система (ЕБС). Эта цифровая платформа позволяет дистанционно подтверждать личность человека. Первыми ей начали пользоваться банки, но в дальнейшем получение новых цифровых услуг в коммерческом и государственном секторе станет повсеместным. Сегодня общественность информирована о возможностях систем распознавания лиц и их плюсах намного лучше, чем несколько лет назад. Внедрение Единой биометрической системы инициировали Министерство связи и массовых коммуникаций и Центральный банк РФ.

Представители финансовых структур неоднократно обсуждали с разработчиками возможности, гарантии безопасности и достоверность дистанционной биометрической идентификации. Пришли к выводу, что это удобно, просто для клиента и надежно для банка. Внедрение распознавания лиц ускоряет процесс подтверждения личности, соответственно и платежей, повышает безопасность финансовых операций. Эта технология позволяет переводить в онлайн некоторые из операций, которые раньше совершались только в отделениях банков.

**Как Вы оцениваете перспективы российского биометрического рынка в ближайшие 5 лет?** Какие технологии / модальности будут особенно востребованы — кем и почему? ТОП-3-5 сценариев применения биометрических технологий в России, которые будут самыми популярными и почему?

Технология распознавания по лицу востребована и государственными органами, и бизнес-сообществом. Биометрические технологии традиционно применяются в сфере обеспечения безопасности. После того, как был принят ряд нормативных актов, направленных на внедрение технических средств обеспечения транспортной безопасности например, Постановление Правительства России от 26 сентября 2016 года № 969, возросло количество государственных проектов. Развивается направление «умных городов». Эта категория включает в себя компоненты, обеспечивающие распознавание лиц.

Что касается бизнес-сообщества, распознавание лиц уже несколько лет успешно работает в розничной торговле, в банках. Для коммерческого сектора интересно маркетинговое применение, а также решение проблем корпоративного уровня: контроль удаленного

доступа, борьба с мошенничеством, идентификация пользователей на мобильных устройствах.

Мы работаем с любыми заказчиками, для каждой отрасли у нас есть готовое решение. Созданы системы контроля и управления доступом (СКУД), в том числе связанные с авторизацией пользователя на мобильном терминале и за компьютером, системы учета рабочего времени, основанные на облачных сервисах.

**В каких отраслях интеграция биометрических технологий особенно оправдана / необходима, но сталкивается с существенными барьерами для масштабирования? Какие это барьеры и когда, на Ваш взгляд, они будут преодолены?**

Продуктивные технологии довольно охотно приживаются на нашем рынке. Единственное, что может сдерживать рост количества внедрений – это недостаток финансирования. Но взвесив все «за» и «против» заказчики все чаще принимают решение об установке систем, поскольку с их помощью действительно снижаются издержки и появляется много полезных функций. Например, мы предоставляем распознавание лиц как услугу тем, кто делает свои продукты. Разработчик делает облачную CRM и хочет встроить дополнительную функцию – распознавание по лицу. Мы даем ему необходимый функционал, а за каждое распознанное лицо берем небольшую плату. Заказчик не несет капитальные затрат, только операционные.

**Какова роль компании VOCORD в формировании и развитии российского рынка биометрических технологий? Какие новые продукты / решения Вы планируете к запуску в 2019-2020?**

Распознавание лиц – одна из тех областей, где российские разработчики являются несомненными технологическими лидерами. Вокорд входит в тройку мировых лидеров по разработке систем биометрической идентификации. Мы создали новое поколение камер, в которых весь процесс, включая детектирование лиц, построение биометрических шаблонов и сравнение происходит полностью в самой камере. В них реализована современная модель edge-вычислений: видеоданные обрабатываются непосредственно там, где они появляются, то есть в камере. Новая камера полностью берет на себя ресурсоемкую обработку изображений, снимая большую часть вычислительной нагрузки с серверов. Применение данной технологии в несколько раз снижает затраты на серверное оборудование, нагрузку на сети передачи данных и энергопотребление системы распознавания в целом.

---

*Информационный бюллетень подготовлен компанией J'son & Partners Consulting. Мы прилагаем все усилия, чтобы предоставлять фактические и прогнозные данные, полностью отражающие ситуацию и имеющиеся в распоряжении на момент выхода материала. J'son & Partners Consulting оставляет за собой право пересматривать данные после публикации отдельными игроками новой официальной информации.*

ЗА ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ ОБРАЩАЙТЕСЬ:

**Наталья Шлёнова**

Руководитель департамента

маркетинговых исследований

+7 916 104 0145, [nshlenova@json.ru](mailto:nshlenova@json.ru)



101990, Москва, Армянский переулок, 11/2 стр. 1А

Тел.: +7 (495) 625-72-45 [JSON.TV](http://JSON.TV)