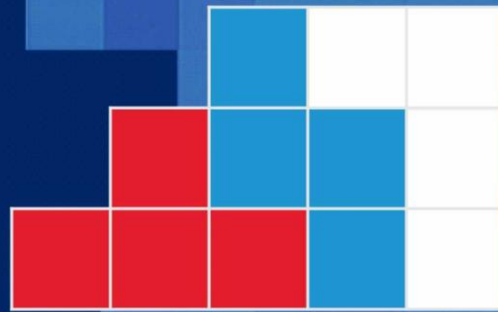


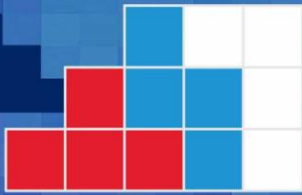


Ассоциация Разработчиков
Программных Продуктов
ОТЕЧЕСТВЕННЫЙ СОФТ

Потенциал ИТ-отрасли России в свете импортозамещения

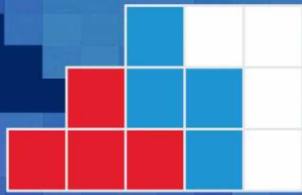
ЕВГЕНИЯ ВАСИЛЕНКО

**ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР АССОЦИАЦИИ РАЗРАБОТЧИКОВ
ПРОГРАММНЫХ ПРОДУКТОВ «ОТЕЧЕСТВЕННЫЙ СОФТ»**



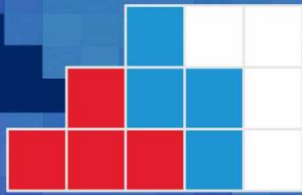
О российских разработчиках

- Около 5 000 организаций аккредитованы Минкомсвязью России как осуществляющие деятельность в области ИТ.
- Порядка 2000 ИТ-организаций применяют пониженные тарифы страховых взносов и имеют 90% доходов от реализации экземпляров программ для ЭВМ, баз данных, передачи имущественных прав на программы для ЭВМ, базы данных, от оказания услуг (выполнения работ) по разработке, адаптации и модификации программ для ЭВМ, баз данных, а также услуг (работ) по установке, тестированию и сопровождению указанных программ для ЭВМ, баз данных.
- Из них 525 компаний — в Москве, 215 — в Санкт-Петербурге и Ленинградской области, 52 — в Новосибирской области, 42 — в Свердловской области, по 41 — в Московской и Самарской областях, 39 — в Республике Татарстан, 37 — в Нижнем Новгороде.



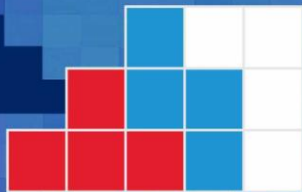
Ассоциация Разработчиков Программных Продуктов **ОТЕЧЕСТВЕННЫЙ СОФТ**

- Средняя численность работников указанных ИТ-компаний за 2014 год составляет 136 тыс. человек — 34,5% от числа всех работников ИТ-отрасли.
- Среднемесячная заработная плата работников достигла 83 970 рублей, что в 1,6 раза больше средней заработной платы по отрасли информационных технологий и в 2,6 раза больше среднемесячной заработной платы в целом по экономике.
- Каталог российского ПО АРПП «Отечественный софт» насчитывает более 1000 программных продуктов от более 200 разработчиков.
- АРПП «Отечественный софт» объединяет только российских производителей тиражного ПО.



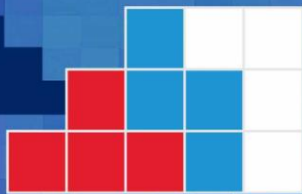
Наши компании

- Разрабатывают продукты на частные средства (в большинстве случаев - вообще без привлечения государственных инвестиций).
- Уже имеют свои базы клиентов и реализованные проекты (без успешных проектов и продаж продуктов не смогли бы платить зарплаты разработчикам).
- Направляют средства преимущественно на развитие продуктов, а не на маркетинг и продвижение (поэтому менее известны в сравнении с иностранными конкурентами).
- Более половины компаний имеет опыт работы на иностранных рынках или планирует выходить на международный рынок.



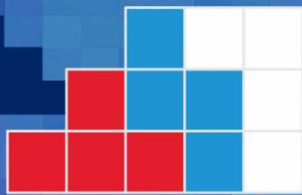
Государственный реестр отечественного ПО

- Принята нормативная база.
- Государственный реестр отечественного ПО должен быть запущен с 1 января 2016 года.
- За ведение реестра отвечает Минкомсвязь России.
- Органы государственной власти должны осуществлять закупки ПО преимущественно из реестра.



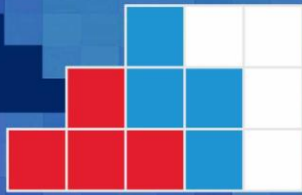
Классификация ПО в реестре

Встроенное программное обеспечение (далее – ПО)	
	BIOS и иное встроенное ПО
Системное ПО	
	Операционные системы
	Утилиты и Драйверы
	Средства обеспечения облачных и распределенных вычислений, средства виртуализации и системы хранения данных
	Серверное и связующее ПО
	Системы управления базами данных
	Системы мониторинга и управления
	Средства обеспечения информационной безопасности
Средства разработки ПО	
	Средства подготовки исполнимого кода
	Средства версионного контроля исходного кода
	Библиотеки подпрограмм (SDK)
	Среды разработки, тестирования и отладки



Классификация ПО в реестре

Прикладное ПО	
	Прикладное ПО общего назначения
	Офисные приложения
	Поисковые системы
	Лингвистическое ПО
	Геоинформационные и навигационные системы (GIS)
	Системы управления проектами, исследованиями, разработкой, проектированием и внедрением
	Системы управления процессами организации
	Системы имитационного моделирования
	Информационные системы для решения специфических отраслевых задач



Примеры отечественных программных продуктов по классам реестра

Системы управления проектами, исследованиями, разработкой,
проектированием и внедрением



- **Адванта**- Информационная система управления проектами.



- **ADEM CAD** - Система универсального гибридного 3D/2D проектирования.



- Система прочностного анализа.

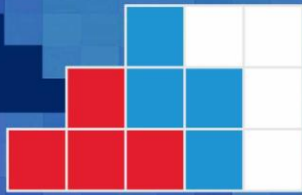


- **CADLib Модель и Архив** - информационная система для поддержки жизненного цикла объектов капитального

строительства и технологического оборудования действующих заводов.



- **CAE Fidesys** - инструмент, позволяющий осуществить полный цикл прочностного инженерного анализа.



Примеры отечественных программных продуктов по классам реестра



■ Программный комплекс вычислительной аэро-, гидро- и газовой динамики.



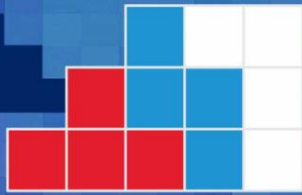
■ Универсальная САПР-платформа, содержащая инструменты базового проектирования.



■ КОМПАС-График - универсальная система автоматизированного проектирования.



■ КОМПАС-3D - система трёхмерного моделирования.



Ассоциация Разработчиков Программных Продуктов ОТЕЧЕСТВЕННЫЙ СОФТ

Системы управления процессами организации



■ **ВРМ-приложение «Управленческая отчетность»** - подготовка управленческой отчетности для контроля и анализа финансовых результатов банка.



■ **Битрикс24** - система управления внутренним информационным ресурсом компании для коллективной работы над задачами, проектами и документами.



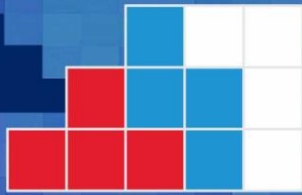
■ **ЦФТ Индикаторы деятельности кредитной организации** - оперативный доступ к достоверной и актуальной информации о ключевых показателях деятельности банка.



■ **Terrasoft CRM** - система управления продажами всех типов.



■ **БОСС-Компания** - Универсальная система автоматизации задач, возникающих на всех стадиях управления ресурсами предприятий.



Ассоциация Разработчиков Программных Продуктов ОТЕЧЕСТВЕННЫЙ СОФТ



- **Галактика ERP** - комплексная система управления предприятием.



- **Диасофт Обработка обращений клиентов** - прикладной продукт на базе платформы Diasoft Framework.



- **Электронная очередь «ДАМАСК»** - решение для оптимизации управления интенсивным потоком посетителей.



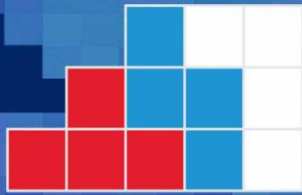
- **Alfa-ERP** - комплексное управление ресурсами предприятия.



- **1С:Предприятие** - Организация деятельности предприятий.



- **Comtec Бухгалтерия** - решение для бухгалтерского учета на средних и малых предприятиях.



Ассоциация Разработчиков Программных Продуктов ОТЕЧЕСТВЕННЫЙ СОФТ

NAUMEN
ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ РАСТУЩИМ БИЗНЕСОМ



СКБ Контур



МОНОЛИТ•ИНФО
корпоративные информационные системы

 **Docsvision**

■ **Naumen GPMS** – автоматизация деятельности по управлению.

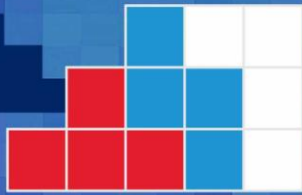
■ **Контур-Зарплата** - программа для расчёта зарплаты любой сложности и подготовки отчетности.

■ **ERP Монолит** - корпоративная информационная система, включающая комплексы ERP, HCM, ECM, CRM.

■ **Платформа Docsvision** является базисом для электронного документооборота - создания системы управления документами и бизнес-процессам.

 **ЦРТ**

■ **Smart Logger II** - система контроля качества работы операторов контактных центров.

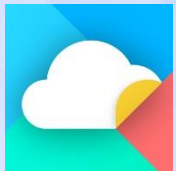


Ассоциация Разработчиков Программных Продуктов ОТЕЧЕСТВЕННЫЙ СОФТ

Офисные приложения



■ **ABBYY Comparator** – решение для сравнения двух версий документа в различных форматах.



■ **МойОфис Професиональный** - набор продуктов для организации частного облака Предприятия и набор офисных программ для рабочих станций и мобильных платформ.



■ **Программный комплекс «Циркон-WEB»** предназначен для просмотра веб-страниц, содержания web-документов, компьютерных файлов и их каталогов, управления web-приложениями.



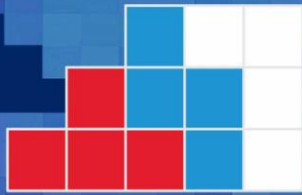
■ **Ideco PBX** - система IP-телефонии корпоративного класса заменяющая традиционную АТС.



■ **Naumen Contact Center** - VoIP-решение для организации контактных центров.



■ **VideoMost** - программный продукт для проведения многоточечных веб-видеоконференций.



Ассоциация Разработчиков Программных Продуктов ОТЕЧЕСТВЕННЫЙ СОФТ



- **Битрикс24** - система управления внутренним информационным ресурсом компании для коллективной работы над задачами.

Средства обеспечения Информационной Безопасности



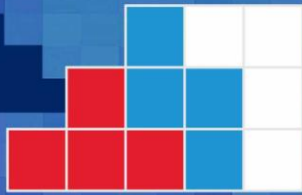
- **Dr.Web Enterprise Security Suite** - Комплекс продуктов Dr.Web, включающий элементы защиты всех узлов корпоративной сети и единый центр управления для большинства из них.



- **ViPNet Coordinator IG** - является шлюзом безопасности и предоставляет возможность создать в телекоммуникационной инфраструктуре распределенную виртуальную сеть (VPN), защищенную от сетевых атак и несанкционированного доступа к информации.



- **Traffic Inspector** - система централизованного контроля и управления сетевым доступом для распределенной корпоративной сети.



Ассоциация Разработчиков Программных Продуктов ОТЕЧЕСТВЕННЫЙ СОФТ



■ **Ideco ICS** - интернет-шлюз, позволяет сделать доступ в интернет управляемым и безопасным.



■ **InfoWatch Endpoint Security** предназначен для решения задач по защите информации на рабочих станциях корпоративной сети.



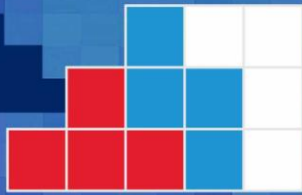
■ **Kaspersky Security для бизнеса** - единая платформа безопасности, с помощью которой администраторы могут централизованно контролировать и защищать корпоративную IT-инфраструктуру.



■ **Shield Fiber Channel** предназначен для однонаправленной передачи данных по протоколам TCP/UDP между разнотипными вычислительными сетями.



■ **Risk-detector** - Сервис по обнаружению нежелательного контента на сайте.



Ассоциация Разработчиков Программных Продуктов ОТЕЧЕСТВЕННЫЙ СОФТ

Операционные системы



- **Альт Линукс СПТ** - унифицированный дистрибутив для серверов, рабочих станций и тонких клиентов с встроенными программными средствами защиты информации, сертифицированными ФСТЭК России. Операционная система «Циркон 36К» предназначена для защиты от несанкционированного доступа к информации ограниченного доступа.

СУБД



- **СУБД «Ред База Данных» (Red Database)** – промышленная Российская система управления базами данных с открытым кодом.

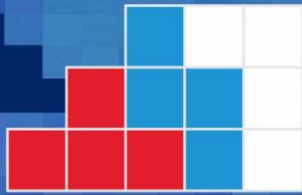


- **Программный комплекс «Циркон-СУБД»** предназначен для решения задач, связанных с транзакционной обработкой структурированной информации, и обеспечивающий хранение и доступ к данным в форме реляционных таблиц.



- **Postgres Professional** – промышленные решения на основе СУБД

PostgreSQL.



Предложения по совместной работе

- Российских продуктов много.
- Абсолютных аналогов в сфере ПО не существует.
- Необходимо изучать возможности и характеристики продуктов в приложении к конкретным задачам заказчиков.
- АРПП готова стать поставщиком информации о существующих решениях для задач заказчиков, помогать в установлении контактов заказчиков с разработчиками.