



# Агрегатор

Интеграционная платформа

# RNDSOFT

Платформа “Агрегатор” —  
импортозамещение  
в сфере интеграционных решений



# Тренды в сфере интеграции

## Импортозамещение



- Рост количества IT систем
- Обогащение и интеграция разнородных распределенных корпоративных систем
- Экономика данных. Витрины данных .

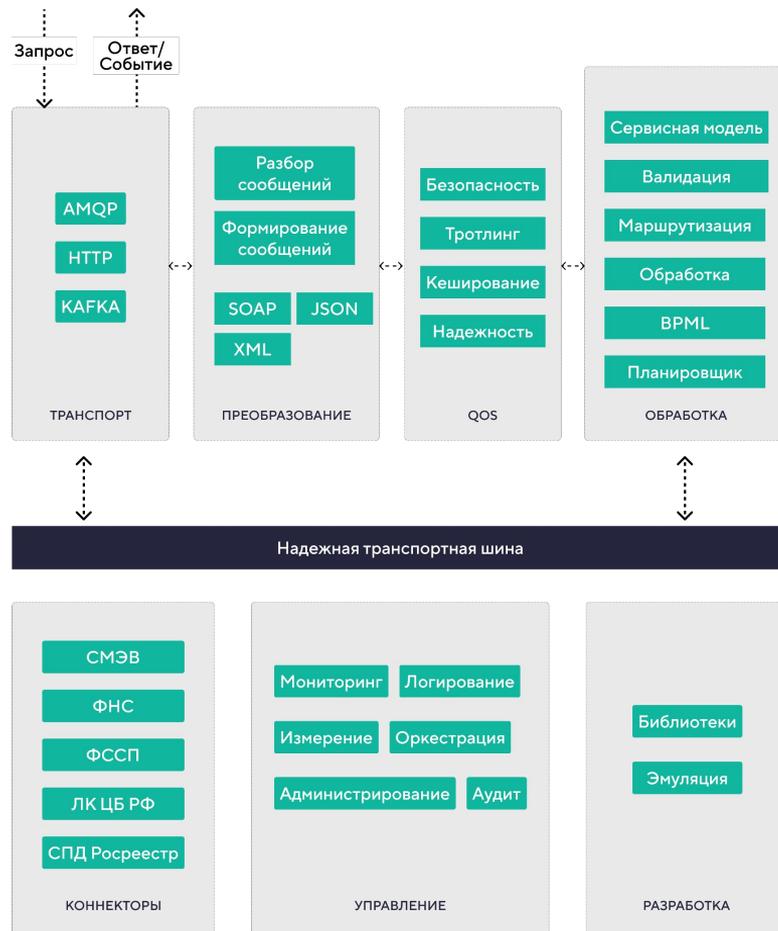
# Платформа Агрегатор

Позволяет строить масштабируемые отказоустойчивые инфраструктуры в части взаимодействия корпоративных систем между собой.

## Возможности Агрегатора:

- ▶ Подключение нового источника данных за 1 день вместо 2-х недель
- ▶ Быстрое подключение новых источников данных (СМЭВ-3, СМЭВ-4, ЕСИА, Гос API и пр.)
- ▶ Экономия 30-40% на закупке интеграционного ПО
- ▶ Сбережение ~500 человекочасов ИТ-отдела в месяц на поддержке интеграций
- ▶ Ресурсы ИТ-отдела тратятся на конструктивные задачи
- ▶ SLA обеспечивает быстрое внедрение адаптеров в клиентский сервис
- ▶ Размещение в облаке или своей инфраструктуре

## Микросервисная архитектура

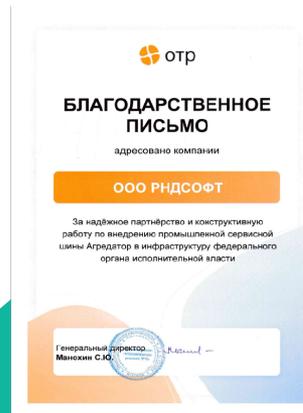




# Платформа «Агрегатор»

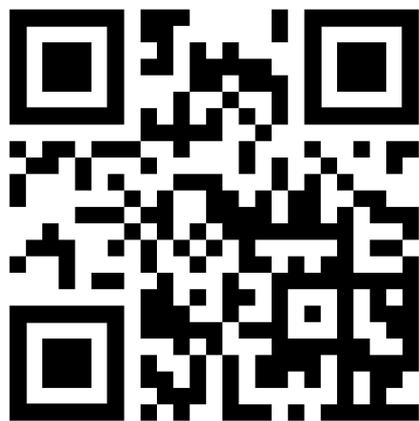
Разработка с 2016 г.

- Аттестовано по ОУД-4
- Полностью российское решение
- **Внесено в Реестр ПО №5003**
- RNDSOFT №4713 аккредитованная ИТ компания
- В репозитории ИТ-решений АФТ
- Fintech Power - выбор экспертного совета





# 300 адаптеров



[docs.agredator.ru](https://docs.agredator.ru)

**Агрегатор**

**Поставщик данных для вашего бизнеса**

Агрегатор выступает в роли высокопроизводительной сервисной шины предприятия, вся интеграционная нагрузка выносится из бизнес-систем в эту шину

**Возможности для бизнеса**

Агрегатор помогает ИТ-отделам предприятий ускорить вытиск требуемых бизнесу решений, снизить рутинную работу ИТ-специалистов, и переключить их на конструктивные задачи. Агрегатор

**Готовые интеграционные адаптеры**

Реализовано более 80 готовых адаптеров для наиболее востребованных сервисов: базы данных государственных учреждений (СМЭВ), Госуслуги (ЕСИА), Цифровой

**Подборка сервисов для проверки физических лиц**

Мы собрали в одном месте все готовые решения, которые позволяют получить или проверить информацию о физических лицах в государственных базах данных. Данная

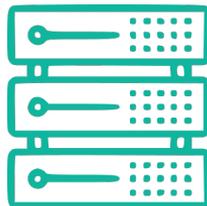


# Варианты поставки



## Облачный сервис

- Низкий ежемесячный платеж
- Быстрый старт работ
- Всегда актуальная версия
- Отсутствие расходов на IT
- SLA 99,8 %



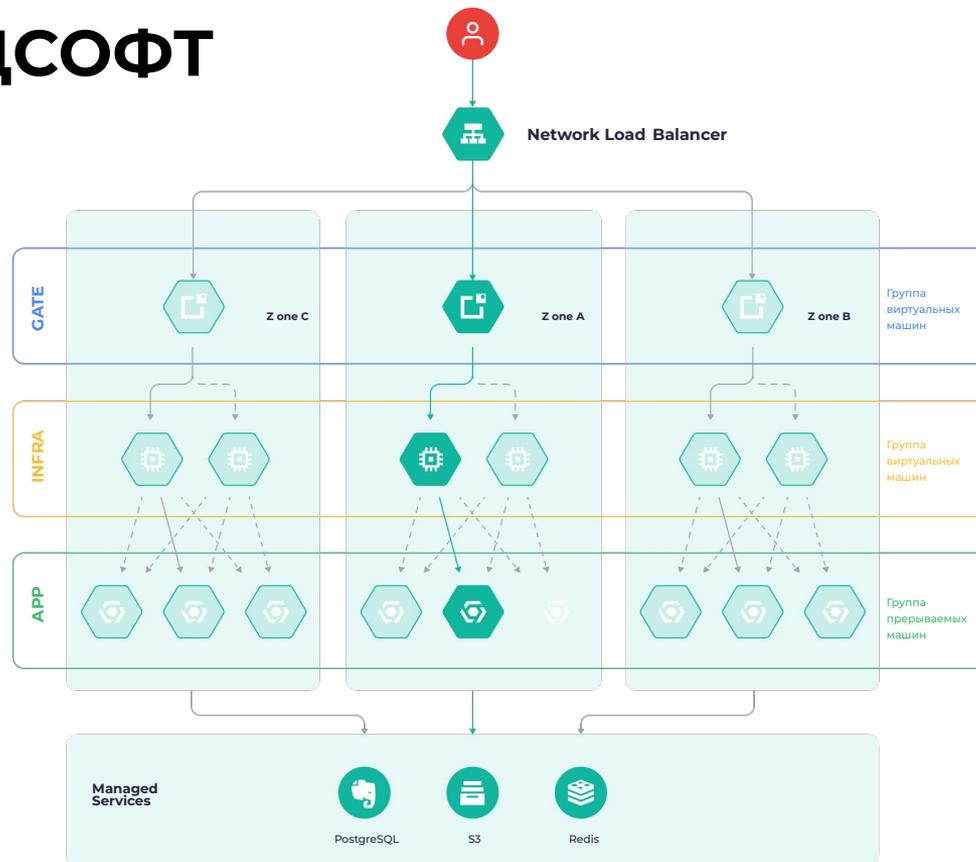
## Коробочная версия

- Бессрочное использование
- Гибкая настройка
- Полный контроль над системой
- Легкое масштабирование
- Кастомизация решения под клиента



# Облачное решение **Агредатора** в инфраструктуре РНДСОФТ

- Надежно
- Высокопроизводительное
- Отказоустойчивое
- Масштабируемое



# Наши кейсы

# Кейс # 1



>20

млн/мес

запросов через платформу

100

клиентов в облаке

Платформа уже используется банками, инвестиционными и страховыми компаниями, МФО, НПФ и пр.

Всего реализовано более 80 интеграционных решений.



Подключение 1 - 10 дней

# Кейс # 2

В ГПБ Газификации внедрено инфраструктурное решение, позволяющее легко развивать и масштабировать функционал на всей цепочке следования заявки с портала государственных услуг.

Подано более 370 000 заявлений

Услуга по газификации стала доступна в электронном виде



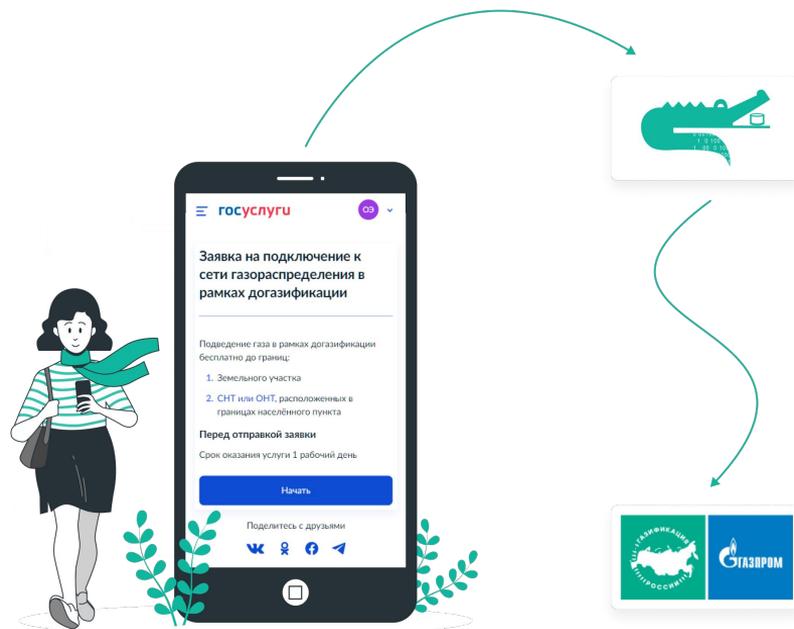
Запуск проекта за 3 месяца



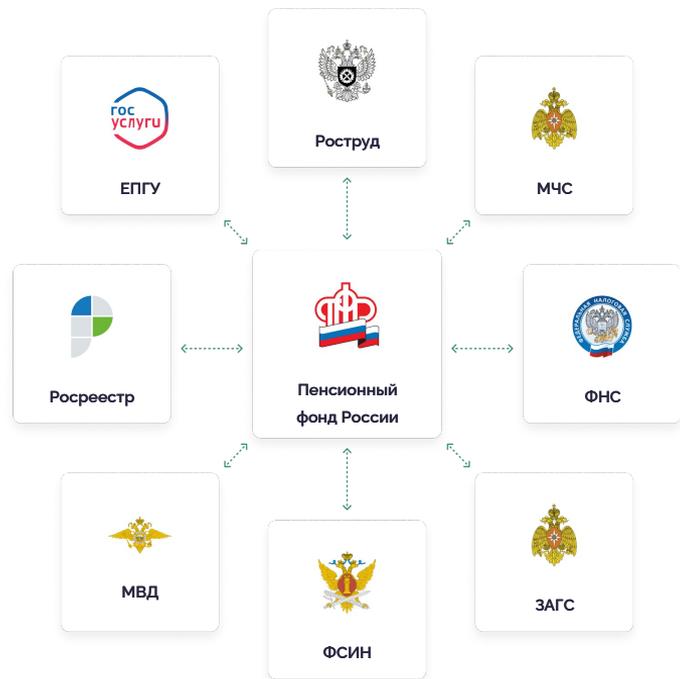
## ЭТП ГПБ

Электронная торговая площадка

Группа Газпромбанка



# Кейс # 3



В инфраструктуру СФР установлен **Агрегатор** для приема заявлений с портала госуслуг и отправки запросов в ведомства

## Промышленная эксплуатация:

90 адаптеров

43 госуслуги в электронном виде

9 ведомств - поставщиков данных

## Объемные показатели:

1 млн заявлений граждан за сутки

**20 млн запросов за сутки**

3600 операций в секунду

## Регион использования:

Вся Россия



Запуск за 5 месяцев



# Возможный кейс реализации



Реализация задач по подключению к витре данных и реализация бизнес процессов

Быстрое подключение к СМЭВ, ЕПГУ

Организация масштабируемого и отказоустойчивого ИТ ландшафта

Не только API, но и продукты АРМ



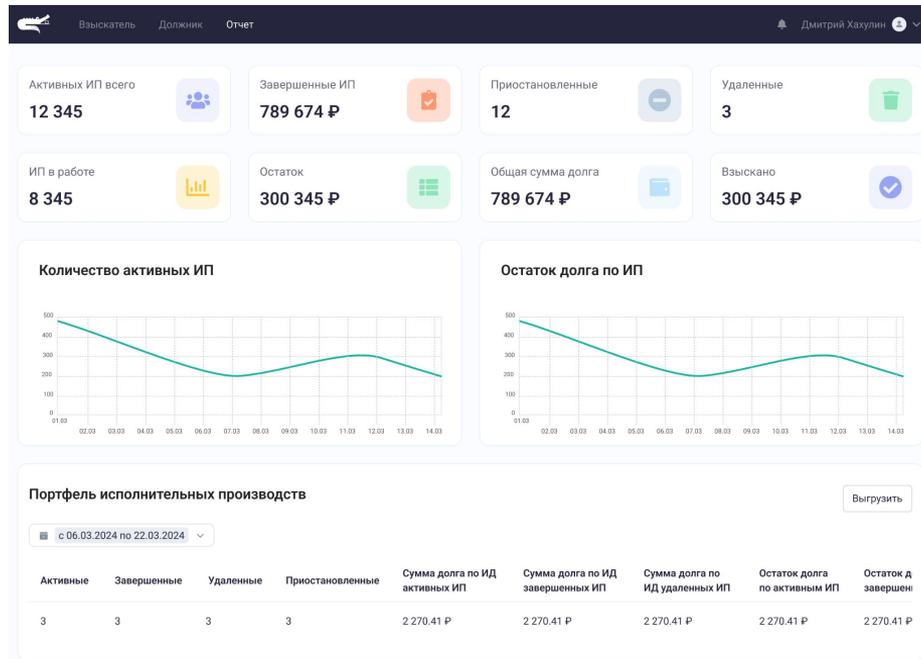
Запуск за 5 месяцев

# ФССП - Взыскатор

АРМ для совершенствования процесса взыскания, оптимизации материальных и временных затрат при работе с должниками

Взыскатор является частью Платформы "Агредатор" и предназначен для:

- сбора информации об исполнительных производствах клиента,
- актуализации их статусов, взаимодействия с ФССП России в части направления заявлений, ходатайств и получения ответов на отправленные запросы



# ФССП - Взыскатель

Кому подойдет это сервис

**МУП, ГУП, ГП**

Переговоры:

**МУП** Водоканал Комсомольск-на-Амуре и Водоканал Киров.

**ГП**

Водоканал Калининградской обл.

**ГУП**

«ТЭК СПб»

И другие некоммерческие организации.

Взыскатель Должник

Ответственный: Не назначен, Дмитрий Хахулин, Максим Орлов, Евгений Есипов

Поиск: Все, Активные, Приостановленные, Завершенные, Удаленные

Номер	Статус	Должник	Регион	ИНН/Тип	Сумма долга	Остаток долга	Изменено	Действия
# 28	Активно	Викашев Август Емельянович	Ижевск	949967083114 Физ. лицо	59 324 Р	4 270.41 Р	31 августа, 1:30	В работе
# 27	Активно	Прокофий Александрович	Нижний Новгород	949967083114 Физ. лицо	59 324 Р	4 270.41 Р	30 августа, 0:30	В работе
# 26	Приостановлено	Лагошин Ярослав Тимофеевич	Липецк	949967083114 Физ. лицо	2 003 Р	3 625.55 Р	26 августа, 20:30	Встать в работу
# 25	Приостановлено	Алиев Модест Глебович	Пермь	949967083114 Физ. лицо	3 625.55 Р	3 613.19 Р	18 августа, 12:30	Встать в работу

Взыскатель Должник

Исполнительное производство 7405/23/30009-ИП Активно

Основная информация | Проведенные мероприятия по ИП | Имущество должника | Исходящие | Входящие | Документы по ИП | Ограничения

Сведения о должнике

Должник	Дата рождения	Место рождения	Адрес	ИНН должника
ЧЕРНЮКИЙ ИВАН ИВАНОВИЧ	05.05.1987	Астрахань	Ростов-на-Дону ул. Ленина 46	949967083114

Сведения об ИП

Номер ИП	Дата ИП	Номер сводного ИП	Предмет исполнения	Дата завершения ИП
15785/ИП	05.05.1987	-	Алименты	01.06.2023
Остаток долга по ИП	Сумма долга по ИД	Остаток долга всего	Остаток долга ФССП	Основание окончания ИП
11 000.000	11 000.000	11 000.000	1 000.00	п.3 ч.4 ст. 54 СК РФ
Номер ИД	Дата ИД	Вид ИД	Орган, выдавший ИД	
157845546	05.05.1987	Исполнительный лист	СУДЕБНЫЙ УЧАСТОК МИРОВОГО СУДЬИ № 1 ИКРЯНИНСКОГО СУДЕБНОГО РАЙОНА	



# Безопасность



Соответствует требованиям федерального закона № 152-ФЗ «О персональных данных»



Логирование обмена данными и статистика, обезличивание персональных данных



Сертифицирована по ISO 27001



Регулярное бекапирование данных на защищенные хранилища



Совместим с Яндекс.Облаком, Selectel и Ростелеком-облачными решениями



Выполняет требования программы Security, Trust, Assurance and Risk (STAR) по уровню Level 1: Self-Assessment



Платформа может использоваться организациями, реализующими усиленный и стандартный уровни защиты информации в соответствии Положением Банка России от 20 апреля 2021 года № 757-П



Платформа соответствует требованиям, предъявляемым ГОСТ Р ИСО/МЭК 15408-3-2013 к четвертому оценочному уровню доверия (ОУД-4).

TLS и mTLS на базе ГОСТ и работаем с СКЗИ класса КСЗ



# Итого

- Вынос интеграционной нагрузки с внешними поставщиками данных (СМЭВ, Госключ, ФНС и др.) для интеграций внутренних систем
- Уменьшить Time-to-Market - быстрый запуск и тестирование гипотез
- Адаптеры могут писать ваши специалисты или внешние команды
- Создавать свои open API
- Реализация стратегии “экономика данных”



## Ключевые члены команды:



### Роман Забродин

CEO RNSOFT, к.т.н. 16 лет в ИТ-сфере на руководящих должностях, в том числе в международных компаниях

- ▶ Команда продукта
- ▶ Компетенции
- ▶ Опыт



### Константин Юрьев

Агредатор Product manager, 10 лет в ИТ-сфере, из них 8 в качестве проджект и продакт менеджера



### Станислав Матяшов

RNSOFT Product manager, 21 год в ИТ-сфере, из них 8 в качестве руководителя направлений, вывел на рынок 60+ продуктов.



# Спасибо за внимание

Сайт

**agredator.ru**

E-mail

**kyrev@rnds.pro**

Телефон

**+7 989 707 43 92**



**Константин Юрьев**

Руководитель проекта  
Агредатор, RNDSOFT

