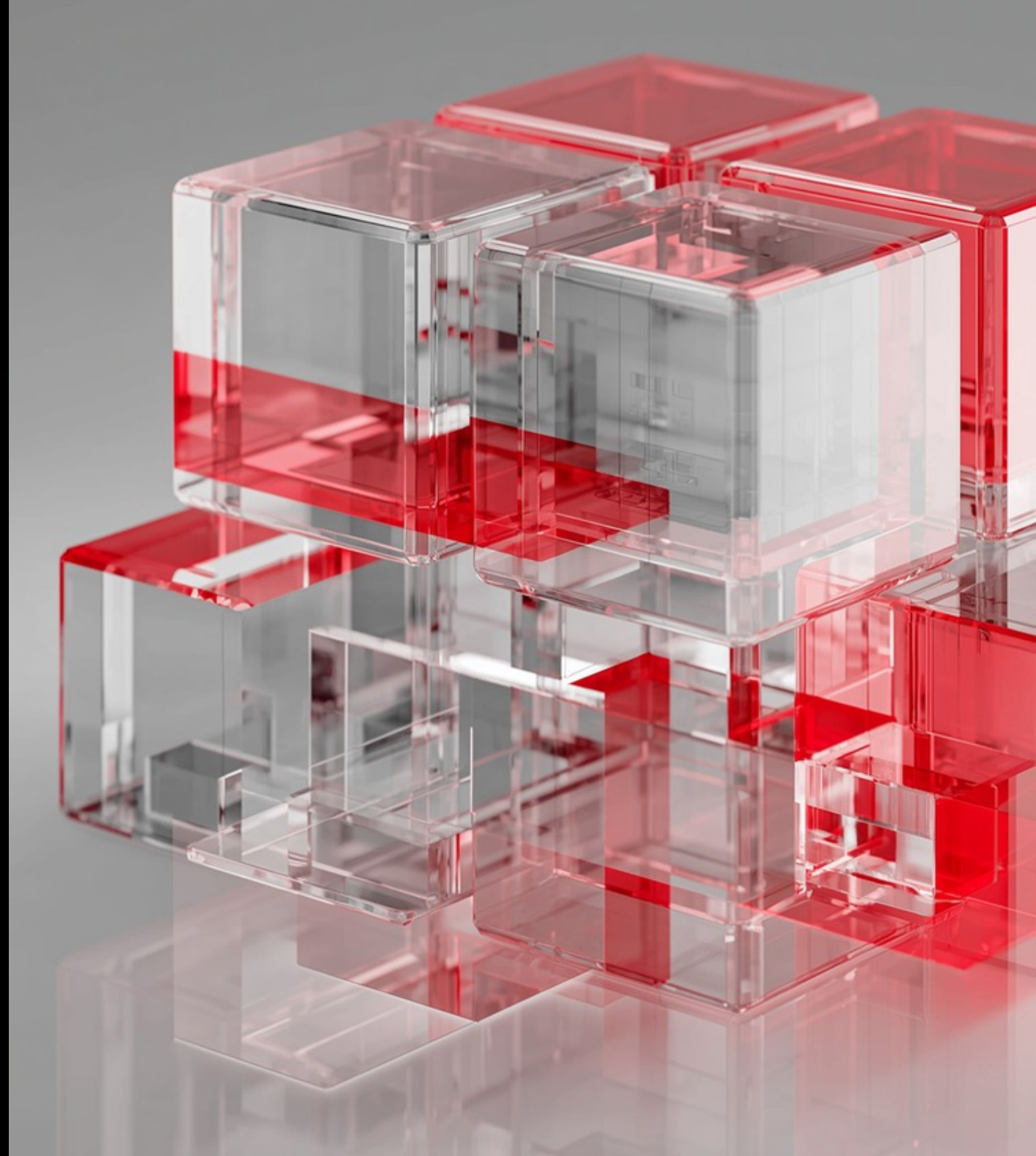
REKSOFT ЛУЧИ

Спектр

Инновационная ИТ-платформа для быстрого запуска страховых продуктов на рынок

Ноябрь 2026



Предпосылки проекта

REKSOFT

Проблематика

01

Длительный цикл разработки продуктов

Разработка и запуск нового страхового продукта занимали до 100 дней, а внесение стандартных обновлений параметров до 60 дней

02

Зависимость бизнеса от ИТ-команды

Бизнес-подразделения не могли оперативно и самостоятельно менять параметры, тарифы или финмодели продуктов

03

Фрагментированность ИТ-ландшафта

После слияния страховых компаний разрозненная инфраструктура повышала технологические риски и усложняла сквозное управление данными

04

Дефицит готовых решений

Существующие на рынке готовые ИТ-продукты не обеспечивали нужную гибкость, скорость работы и поддержку уникальной бизнес-логики

Актуальность

Технологический суверенитет

Бизнесу критически необходима независимая ИТ-платформа для полного контроля над архитектурой и жизненным циклом продуктов

Динамика страховой отрасли

Современный рынок требует мгновенной адаптации страховых предложений под быстро меняющиеся потребности клиентов

Быстрая проверка гипотез

Потребность в инструментах для быстрого и дешевого тестирования новых бизнес-идей

Цели и задачи проекта

REKSOFT

Стратегическая бизнес-цель

Масштабная цифровая трансформация бизнеса и переход от классической ценовой конкуренции к лидерству за счет высокой скорости вывода новых продуктов на рынок и качества клиентского сервиса

Ключевые задачи

- Разработать «с нуля» независимую микросервисную ИТ-платформу, способную заменить разрозненные решения после объединения нескольких страховых компании
- Спроектировать архитектуру, готовую к масштабированию и сквозному внедрению технологий искусственного интеллекта
- Внедрить концепцию «компонуемого бизнеса», благодаря которой профильные подразделения смогут собирать сложные страховые процессы из готовых функциональных блоков
- Создать no-code инструменты для самостоятельной сборки страховых продуктов силами бизнес-подразделений и быстрой проверки гипотез
- Сформировать платформенную команду и внедрить принципы платформы-как-услуги (Platform-as-a-Service)

Зоны ответственности

REKSOFT

Лучи

- Формирование бизнес-видения
- Продуктовое управление
- Валидация решений и управление данными

Лучи + REKSOFT

- Проектирование целевых бизнес-процессов
- Проектирование архитектуры
- Разработка платформы
- Управление командами разработки

REKSOFT

- Технологический консалтинг
- Помощь в создании центра компетенций
- Пострелизный аудит инженерных практик и процессов

Спектр – полностью импортонезависимая платформа

REKSOFT

01	Языки программирования, фреймворки и утилиты
	Java 21, Kotlin, Spring boot 3.X, Spring Cloud, Lombok, MapStruct
02	Тестирование
	JUnit 5, Wiremock, SonarQube
03	Работа с данными
	Postgres SQL, MongoDB, Redis, TrinoDB, Liquibase, Flyway
04	Оркестрация бизнес-логики и сложных процессов
	Kafka, Camunda 7, Apache Airflow

05	Инфраструктура, CI/CD и DevOps
	Docker, Kubernetes, GitLab, Nexus, Nginx, Flipt, Maven, Gradle, Keycloak
06	Наблюдаемость и мониторинг
	Prometheus, Grafana, Loki, Tempo, KafkaUI
07	Управление API
	OpenAPI, Swagger, JSON scheme, AsyncAPI, SpringWolf
08	Прикладные сервисы и решения
	Jasper report

Модульный состав платформы

REKSOFT



Спектр обеспечивает полный цикл операционной деятельности страховой компании

REKSOFT

Разработка страховых продуктов
Самостоятельная сборка предложений бизнес-подразделениями: настройка алгоритмов, сценариев и параметров продукта в конфигураторе без ИТ-разработки

Управление отношениями с клиентами
Ведение единого профиля страхователя, истории взаимодействий и обработка обращений через централизованное рабочее место фронт-офиса

Управление жизненным циклом договора
Сквозное администрирование договора: от расчета и выпуска договора и сопроводительных документов до внесения изменений, пролонгации или расторжения

Тарификация и расчет премии
Динамическое вычисление итоговой стоимости полиса на основе заложенных в продукт математических моделей, тарифов и результатов скоринга

Оплата, включая BNPL-модель
Поддержка различных сценариев приема платежей, в том числе возможность оформления страхового полиса в рассрочку

Форматно-логический контроль данных
Сквозная многоуровневая проверка корректности и полноты вводимой информации с учетом отраслевых требований

Формирование и хранение документов
Автоматическая генерация печатных форм полисов и актов, а также надежное хранение файлов и сканов

Управление согласиями
Проектирования, хранения и интеграции комплаенс-анкет в процессы работы с договорами и убытками

Урегулирование убытков
Полный цикл обработки страховых случаев от регистрации события до принятия решения, включая автоматизированные сценарии ускоренной выплаты без участия оператора

Осуществление страховых выплат
Контроль финансовых транзакций по убыткам и автоматическое формирование поручений на выплату возмещений

Инвестирование
Оцифровка процесса формирования траншей с полным отказом от ручного ведения в Excel

Результаты проекта

REKSOFT

Сроки реализации

Август 2023 – Декабрь 2025

Команда

100+ специалистов

Бюджет проекта

1+ млрд ₽



Компонуемость бизнеса

Сложные страховые продукты и процессы могут собираться из готовых функциональных блоков

Модульная компонуемая платформа с event-driven подходом



Ускорение вывода продуктов на рынок

За счет использования no-code конфигуратора время запуска нового страхового продукта уменьшилось

со 100 до 10 дней



Ускорение обновлений

Внесение стандартных обновлений в текущие продукты теперь занимает

1–3 дня вместо 60



Технологическая масштабируемость

Заложена архитектура для непрерывного развития платформы и автоматизации процессов

Готовность к ИИ

Создание собственной технологической платформы было для нас вопросом времени. Мы изучили зарубежный опыт, включая практики китайских InsurTech-компаний, и выбрали путь, позволяющий нам не просто соответствовать рынку, а переопределить его.

«Спектр» — это платформа, в основе которой лежат технологическая независимость, продуктовая гибкость и абсолютный контроль над жизненным циклом продукта. Мы уверены, что она станет новым стандартом в отрасли.

Марк Саневич,
Основатель и генеральный директор страховой компании «Лучи»



REKSOFT ЛУЧИ

Спасибо за внимание!

reksoft.com

luchi.ru

