



Global CIO — выбор профессионалов

Проект года

Региональная номинация — «Приволжский федеральный округ»



Автоматизация процедуры направления и подписания концессионных соглашений и соглашений о государственно-частном партнерстве



Автоматизация процедуры направления и подписания концессионных соглашений и соглашений о государственно-частном партнерстве

Решение создано для обеспечения прозрачности и удобства работы с процессами заключения концессионных соглашений и соглашений о государственно-частном партнерстве в электронной форме через Интернет-портал государственных и муниципальных услуг Нижегородской области и повышения качества оказания государственных и муниципальных услуг в Нижегородской области.

Цели и задачи

- автоматизация процедуры направления и подписания концессионных соглашений и соглашений о государственно-частном партнерстве;
- оптимизация операционных и административных расходов;
- повышение скорости предоставления и качества аналитических данных для принятия управленческих решений;
- повышение эффективности взаимодействия государства и бизнеса в регионе и качества оказания государственных и муниципальных услуг.

Уникальность проекта

Процедура направления и подписания концессионных соглашений и соглашений о государственно-частном партнерстве в электронном виде до этого не была реализована ни в одном субъекте Российской Федерации. **Это первый такой проект в стране.**

Для Нижегородской области реализована возможность использования двухстороннего и трехстороннего подписания соглашений на Интернет-портале государственных и муниципальных услуг Нижегородской области, что является существенным **вкладом в цифровое развитие региона.**

Проект по развитию Интернет-портала государственных и муниципальных услуг Нижегородской области в части автоматизации процедуры направления и подписания концессионных соглашений и соглашений о государственно-частном партнерстве – **яркий пример технологически продвинутого и передового решения, которое трансформирует, улучшает процессы и повышает эффективность взаимодействия бизнеса и органов государственной власти.**

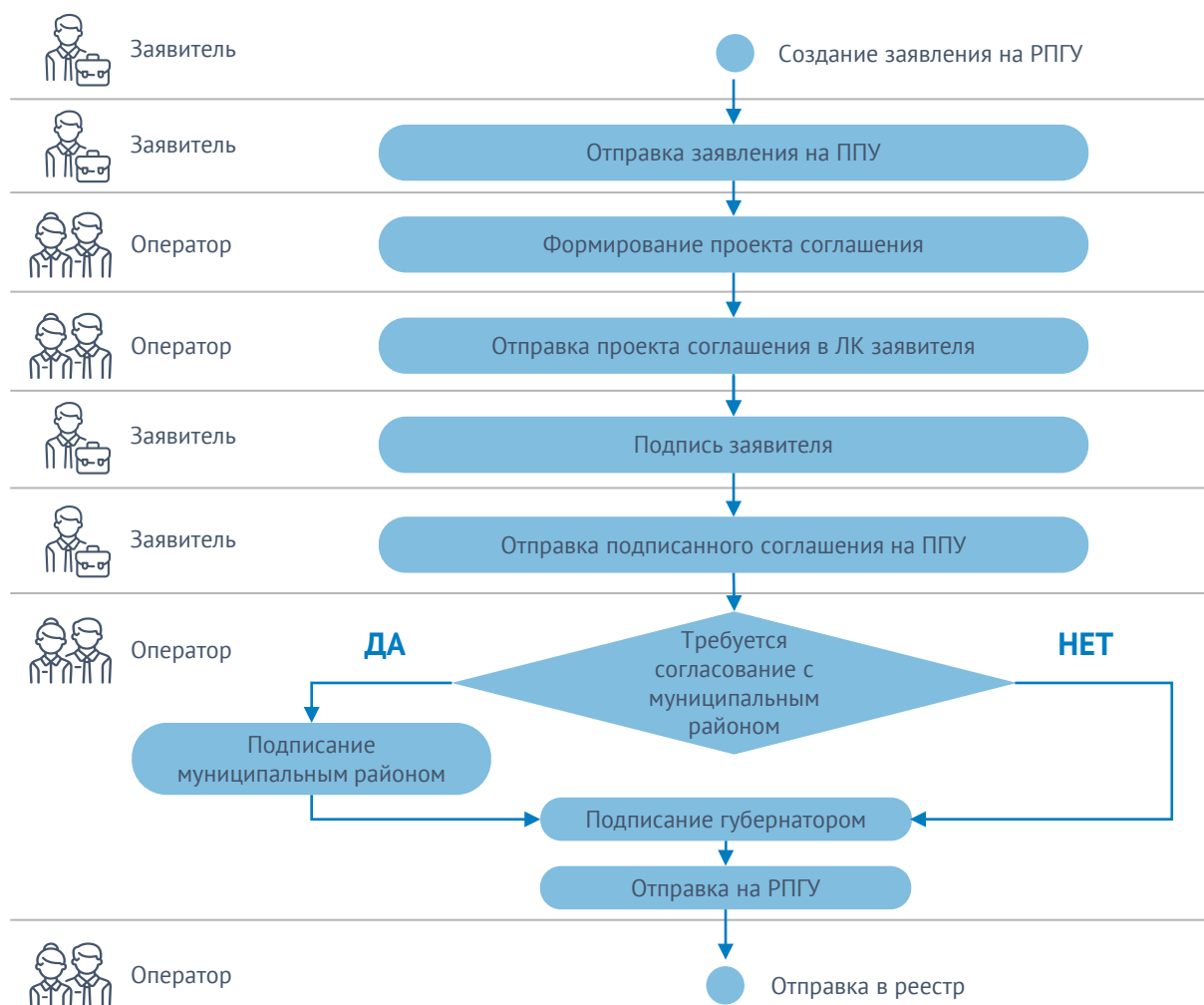


Автоматизация процедуры направления и подписания концессионных соглашений и соглашений о государственно-частном партнерстве

О проекте

С целью реализации функционала подписи концессионных соглашений и соглашений о государственно-частном партнерстве с приложением файла подписи формата .sig были выполнены следующие работы:

- разработан бизнес-процесс заключения концессионных соглашений и соглашений о государственно-частном партнерстве;
- реализован механизм подписи концессионных соглашений и соглашений о государственно-частном партнерстве;
- реализован реестр концессионных соглашений и соглашений о государственно-частном партнерстве;
- реализован функционал обеспечения заключения дополнительных соглашений к концессионным соглашениям и соглашениям о государственно-частном партнерстве.





Автоматизация процедуры направления и подписания концессионных соглашений и соглашений о государственно-частном партнерстве

Распопов Владимир Владимирович, директор
ГАУ НО «Центр координации проектов цифровой экономики»:



«Нижегородский портал Госуслуг (gu.nnov.ru) стал первым ресурсом в стране, где для подписи концессионных соглашений и соглашений о государственно-частном партнерстве организации и Правительство Нижегородской области могут использовать электронную цифровую подпись. Процедура автоматизации подписи соглашений позволяет сделать жизнь представителей бизнеса и органов власти легче, особенно в условиях сложившейся эпидемиологической ситуации.

Уже доступный на портале функционал оказывает значительное влияние на сокращение времени заключения соглашений, оптимизацию документооборота, а реестровая модель оказания услуг, основанная на перспективных облачных технологиях, является существенным вкладом в цифровое развитие региона.

Но все-таки хочется отметить, что самое главное, к чему мы стремились – это простой и доступный процесс заключения соглашений, чтобы взаимодействие бизнеса и государства было не только эффективным, но и более прозрачным, а результат был доступен для участников соглашения в виде записи в реестре системы».



СРОКИ ПРОЕКТА

апрель – август 2021 г.



ОБЪЕМ РАБОТ

1650 человеко-часов



Автоматизация процедуры направления и подписания концессионных соглашений и соглашений о государственно-частном партнерстве

Использованное ПО, оборудование и вспомогательные системы

Операционные системы (список ОС, которые могут использоваться; зависит от потребностей заказчика, уровня защиты и прочих требований):

- Astra Linux Special Edition 1.6 (Smolensk), ФСТЭК
- РОСА «КОБАЛЬТ», ФСТЭК
- Debian 9, 10, 11
- CentOS 7, 8

Суммарные технические характеристики серверной инфраструктуры:

- ЦПУ: 30 ядер
- ОЗУ: 70 ГБ
- Физ. память: 2 ТБ
- Внутренняя сеть: 1 Гбит/с или быстрее
- Публичная сеть: 100 Мбит/с или быстрее
- Адресное пространство: 5 публичных IP адресов или блок адресов из /29 подсети
- Доменные имена: 5
- SSL/TLS: wildcard сертификат на доменные имена (поддомены)

Комплекс ПО на стороне клиента:

- Браузеры: Chromium TLS, Google Chrome, Microsoft EDGE, Mozilla Firefox, Opera, Apple Safari
- Плагины КриптоПро (при необходимости подписи со стороны клиента)

JDK (список JDK, которые могут использоваться):

- Российская Liberica JDK 8 для Linux (от BellSoft)
- Oracle JDK 8
- Open JDK 8
- Adopt JDK 8

Комплекс ПО на стороне сервера:

- СК (сервер конфигураций)
- РПГУ (портал государственных услуг)
- ППУ (портал поставщиков услуг)
- АРМ ППУ (автоматизированное рабочее место портала поставщиков услуг)
- Микросервис реестров
- РК (реестр картодержателей)
- ЦСА (центр системного администрирования)
- ССО (приложение для единой авторизации через ЕСИА)
- Микросервис подписи
- CryptoPro 2.0 для сервиса подписи для поддержки ГОСТ шифрования и валидации запросов



Автоматизация процедуры направления и подписания концессионных соглашений и соглашений о государственно-частном партнерстве

Результаты проекта



В результате выполненных работ для Нижегородской области стал доступен **функционал подписи двухсторонних и трехсторонних соглашений** на Интернет-портале государственных и муниципальных услуг Нижегородской области.



При заключении трехстороннего соглашения участниками являются организации региона, Правительство Нижегородской области и органы местного самоуправления Нижегородской области, в случае двухстороннего соглашения – организации региона и Правительство Нижегородской области.



Функционал обеспечивает возможность представить результат оказания услуги в виде **записи в реестре системы**.



Созданное решение можно тиражировать и применять в других субъектах Российской Федерации.

Экономический эффект от внедрения



УПРОЩАЕТ СТАТИСТИКУ

на **50%**

повышение скорости предоставления и качества аналитических данных



ПРОСТ ДЛЯ ПОНИМАНИЯ

на **20%**

сокращение трудозатрат в организациях и органах власти



СОКРАЩАЕТ РАСХОДЫ

на **70%**

сокращение операционных и административных расходов



УЛУЧШАЕТ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ

на **20%**

повышение эффективности взаимодействия государства и бизнеса в регионе



Автоматизация процедуры направления и подписания концессионных соглашений и соглашений о государственно-частном партнерстве

Сложности реализации:

- Большой объем нормативно-правовых актов, регламентирующих процедуру направления и подписания концессионных соглашений и соглашений о государственно-частном партнерстве.
- Организация процесса трехстороннего подписания соглашений. В качестве подписантов задействованы заявитель (обычно юридическое лицо), оператор ОМСУ и представитель РОИВ (министр или губернатор). Для реализации такого механизма потребовалось произвести целый комплекс доработок: на Интернет-портале государственных и муниципальных услуг, на Портале поставщиков услуг и в сервисе реестров. Технологически это подразумевало внесение изменений разработчиком решения отдельно в каждый из программных комплексов.

О разработчике решения



«Систематика Консалтинг» — разработчик и поставщик цифровых решений для государства, граждан и бизнеса. Компания основана в 1997 году, входит в «Группу компаний Систематика» (ГКС, www.gcs.ru) — один из ведущих российских ИТ-холдингов России.

Компания осуществляет разработку, внедрение и сопровождение сложных информационных систем и инфраструктурных решений на базе собственной инструментальной цифровой платформы SiTex®, а также развивает и поддерживает высоконагруженные облачные и информационные системы на базе микросервисной архитектуры в иерархически сложных структурах и крупных организациях. www.systematica-consulting.ru