



**СЕРВИС ДЛЯ БЫСТРОГО
ФОРМИРОВАНИЯ
ПЕЧАТНЫХ ДОКУМЕНТОВ**



Сервис печати Sprinter



Сервис для генерации документов, отчетов, выгрузок и экспорта в файлы разных форматов



- Предназначен для формирования и генерации документов
- Упрощает и автоматизирует создание шаблонов документов, связывает шаблон отчета с источником данных и генерирует итоговые документы в различных форматах (PDF, DOCX, XLSX)

Данное решение успешно замещает платформы:
Stimulsoft Reports, Fast Reports, JasperReports, Winward Core

Функциональные компоненты

Backend – генератор печатных документов

- **Docker**
- .NET / C#
- PostgreSQL
- Linux

Frontend – дизайнер шаблонов

- **Docker**
- React
- Typescript
- GraphQL

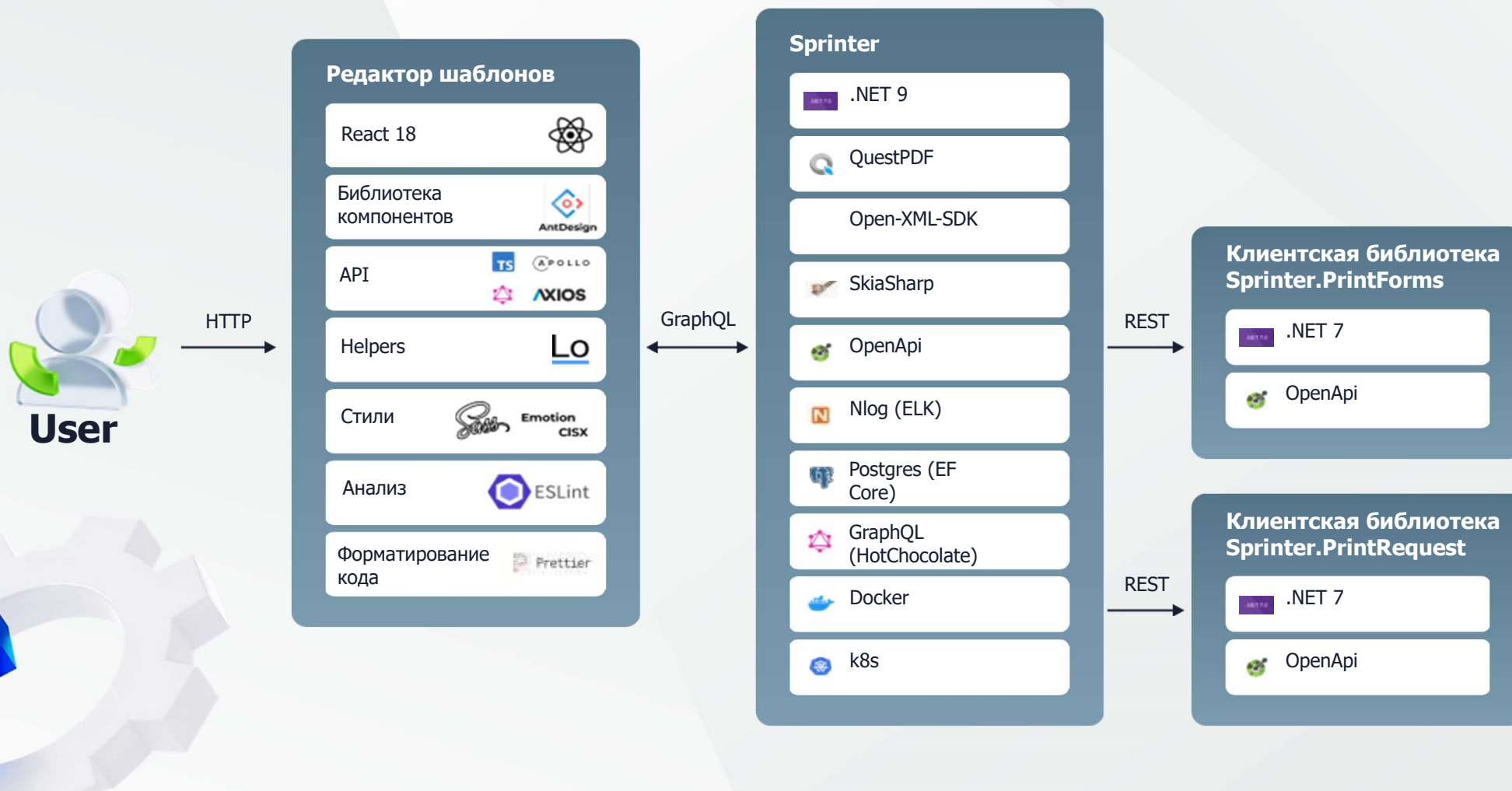
Интеграция

- REST API для печати
- Nuget-пакеты для быстрой интеграции в прикладных системах



Решение полностью контейнеризовано, и может быть легко встроено в любые системы на разнообразных технологических платформах

Технологический стек



Особенности сервиса



Веб-редактор шаблонов

- Интуитивно понятный интерфейс для быстрой настройки и печати документов
- Позволяет пользователям быстро настраивать шаблоны, что повышает производительность и снижает время подготовки документов

Печать данных без шаблона

- Поддержка форматов JSON, CSV и XML для вывода данных в виде таблиц
- Обеспечивает быструю и эффективную выгрузку данных, например, для печати реестров

Технологические преимущества

- **Кросс-платформенность:** Обеспечивает доступность приложения на различных операционных системах
- **Контейнеризация:** Облегчает управление и масштабирование приложения
- **Простота развертывания:** Уменьшает время и усилия, необходимые для установки и настройки приложения
- **Горизонтальное масштабирование**
- **Библиотеки для интеграции**

Функциональные возможности



Генерация по заранее
подготовленному шаблону

01

Генерация по шаблону,
переданному из системы
потребителя

02

Объединение нескольких
отчетов, документов
с постобработкой документа
(водяные знаки, номера
страниц и т.д.)

03

Генерация документа
по заранее подготовленному
системному шаблону
(упрощенное представление
документов)

04

Форматы передачи данных

- JSON
- CSV
- XML
- XLSX
- XLS



Форматы экспорта

- DOCX
- PDF
- XLSX



Работа с шаблонами



Импорт и экспорт готовых шаблонов.

Различные варианты работы с хранением шаблонов (централизованное и децентрализованное хранение)



Текстовые элементы



- Текст
- Гиперссылка

Таблицы



- Статическая
- Динамическая
- Сводная

Графика



- Изображения
- Геометрические фигуры
- Флажок (checkbox)

Колонтитулы



- Нижний и верхний
- Номера страниц

Верстка



- Формат листа
- Ориентация листа
- Разрывы раздела и страницы
- Листы Excel
- Контейнеры
- Конкатенация страниц

Примеры печатных форм



Комплексное форматирование текста

Сводная таблица

Вставка изображения

Условное форматирование данных

Динамические таблицы

Группировка данных в таблице

Титульный лист с подписью

Вёрстка содержимого с помощью таблицы

Чернов Иван Александрович

Дата рождения: 22 мая 2002 (22 г.)
Женат

Город Казань
+79123456789 - контактный телефон
cher_ia@inbox.ru - почтовый адрес

Образование:
Высшее, Казанский Авиационный Институт
Специальность:
Прикладная математика и информатика

Позиция в компании

Специалист 2 категории, Отдел информационной безопасности

Оклад:
110 000 руб.

Руководитель:

Васильев Андрей Викторович, Заместитель директора

Основные обязанности:

- Техническое сопровождение инфраструктуры
- Обеспечение информационной безопасности эксплуатируемых систем
- Аудит ПО и инфраструктуры
- Взаимодействие с пользователями корпоративных систем

Этапы карьеры в компании

2022

- Начало карьеры в компании
- Отмечен грамотой от руководства

2023

- Присвоена 2 категория квалификации
- Повышение оклада
- Награжден премией лучшим сотрудникам по итогам года

2024

- Выступил в роли докладчика на технической конференции

Синим цветом
выделены административные события

Зеленым цветом
выделены поощрения и достижения

32	4 338	17 220	4 429	3 929	4 413	4 207	4 429	4 249
55	4 314	17 215	4 427	3 953	4 379	4 247	4 400	4 245
83	6 693	26 350	6 703	6 079	6 736	6 461	6 739	6 495
70	6 797	26 710	6 834	6 101	6 833	6 558	6 805	6 587
36	6 523	25 696	6 518	5 889	6 564	6 313	6 551	6 178
28	6 589	25 968	6 614	5 979	6 603	6 362	6 594	6 324
7	98	403	106	90	95	114	91	94
6	109	417	96	92	97	106	99	93
9	1 002	3 944	1 013	905	1 013	983	1 027	945
5	990	3 948	1 017	910	1 011	994	1 004	966
50	4 698	18 588	4 799	4 254	4 767	4 624	4 701	4 585
81	4 723	18 602	4 756	4 259	4 765	4 607	4 738	4 567
11	3 236	12 709	3 250	2 959	3 217	3 139	3 241	3 121
19	3 439	13 507	3 445	3 105	3 413	3 339	3 432	3 338
50	1 625	6 377	1 622	1 465	1 638	1 586	1 598	1 576
90	1 608	6 378	1 631	1 456	1 649	1 563	1 610	1 586
8	680	2 676 137	679	613	679	658	679	656
3	392		871	349	860	871	141	953
8	680		679	613	679	658	679	656
2	261	2 676 030	972	351	886	777	203	977

ки, в которых значение превышает 10 000 за месяц, или 10

Примеры печатных форм



Сложносоставные документы

1. Финансовое обеспечение государственной программы									
Наименование государственной программы, структурного элемента, источника финансового обеспечения	Объем финансового обеспечения в год, тыс. руб.							Всего	
	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030		
Государственная программа (далее, в том числе)	2 836 743,0	2 839 962,0	2 736 707,2	0,0	0,0	0,0	0,0	8 393 412,2	
Бюджет субъекта, в том числе:	2 836 743,0	2 839 962,0	2 736 707,2	0,0	0,0	0,0	0,0	8 393 412,2	
Многобюджетные трансферты из других бюджетов	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Многобюджетные трансферты бюджетов территориальных государственных внебюджетных фондов Российской Федерации	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Бюджеты территориальных государственных внебюджетных фондов (далее территориальных государственных внебюджетных фондов), в том числе:	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Бюджеты территориальных государственных внебюджетных фондов (далее территориальных государственных внебюджетных фондов) обязательного медицинского страхования	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Нераспределенный доход	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Внебюджетные источники	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Объемы маломасштабных расходов субъекта Российской Федерации (определены)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Ключевые проекты мероприятий "Организация деятельности по профилактике правонарушений и преступлений" (далее, в том числе)	142 432,5	142 432,5	142 432,5	0,0	0,0	0,0	0,0	427 337,5	
Бюджет субъекта, в том числе:	142 432,5	142 432,5	142 432,5	0,0	0,0	0,0	0,0	427 337,5	
Многобюджетные трансферты из других бюджетов	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Многобюджетные трансферты бюджетов территориальных государственных внебюджетных фондов Российской Федерации	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Бюджеты территориальных государственных внебюджетных фондов (далее территориальных государственных внебюджетных фондов) обязательного медицинского страхования	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	

"Обеспечение общественного порядка и профилактика преступности"

1. Основные сведения	
Полное наименование государственной программы	Наименование государственной программы
Организатор государственной программы	Специальный администратор
Период реализации государственной программы	1 - Янв 2024-2026
Цели государственной программы	Снижение уровня преступности на территории Республики Татарстан в результате сокращения количества преступлений в 2024 году до уровня, не превышающего 4 человека на 100 тыс. населения
	Повышение в Республике Татарстан эффективности защиты при употреблении (обеспечение) розничного алкоголя (заказываемый алкоголь, подается в закупку при употреблении) до окончания 2023 года до 100 процентов к 2020 году
	Повышение присутствия и повышения эффективности охраны общественного порядка в Республике Татарстан
	Обеспечение уровня удовлетворенности граждан качеством предоставления государственных услуг на территории Республики Татарстан в области безопасности дорожного движения - не менее 90 процентов ежегодно
Наименование (идентификатор) государственной программы	-
Объемы финансового обеспечения на весь период реализации	8 393 412,20
Связь с национальным проектом развития Российской Федерации государственная программа Российской Федерации	Безопасность и благополучие граждан для жизни

Excel-выгрузка фин. документов

2. Финансовое обеспечение государственной программы (комплексной программы), структурного элемента / источника финансового обеспечения									
Наименование государственной программы (комплексной программы), структурного элемента / источника финансового обеспечения	Объем финансового обеспечения по годам реализации, тыс. руб.				Всего				
	2024	2025	2026	2027	2024	2025	2026	2027	
За счет бюджетных ассигнований по источникам финансирования дефицита федерального бюджета	6677753,00	2228851,00	2228851,00	0,00	6677753,00	2228851,00	2228851,00	0,00	
Объемы маломасштабных расходов субъекта Российской Федерации (определены)	26361761,70	86798675,00	87918511,00	0,00	26361761,70	86798675,00	87918511,00	0,00	
Итого по государственной программе	26361761,70	86798675,00	87918511,00	0,00	26361761,70	86798675,00	87918511,00	0,00	
Федеральный бюджет	26361761,70	86798675,00	87918511,00	0,00	26361761,70	86798675,00	87918511,00	0,00	
Бюджеты территориальных государственных внебюджетных фондов Российской Федерации	14871557,20	8412482,40	14527918,00	0,00	14871557,20	8412482,40	14527918,00	0,00	
Консолидированные бюджеты субъектов Российской Федерации	914862,00	3762336,00	3051338,00	0,00	914862,00	3762336,00	3051338,00	0,00	
Бюджеты территориальных государственных внебюджетных фондов (далее территориальных государственных внебюджетных фондов) обязательного медицинского страхования	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Нераспределенный доход (федеральный бюджет)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Федеральный проект "Повышение уровня обеспеченности инвалидов и детей-инвалидов реабилитационными и образовательными услугами, а также уровня профессионального развития"	10001769,20	3717261,70	3654886,10	0,00	10001769,20	3717261,70	3654886,10	0,00	
Федеральный бюджет	10001769,20	3717261,70	3654886,10	0,00	10001769,20	3717261,70	3654886,10	0,00	
Бюджеты территориальных государственных внебюджетных фондов Российской Федерации	10001769,20	3717261,70	3654886,10	0,00	10001769,20	3717261,70	3654886,10	0,00	
Консолидированные бюджеты субъектов Российской Федерации	3292336,70	1232346,00	1183351,70	0,00	3292336,70	1232346,00	1183351,70	0,00	
Бюджеты территориальных государственных внебюджетных фондов (далее территориальных государственных внебюджетных фондов) обязательного медицинского страхования	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Федеральный проект "Информационная доступность для инвалидов и маломобильных групп населения"	914862,00	3762336,00	3051338,00	0,00	914862,00	3762336,00	3051338,00	0,00	
Федеральный бюджет	914862,00	3762336,00	3051338,00	0,00	914862,00	3762336,00	3051338,00	0,00	
Бюджеты территориальных государственных внебюджетных фондов Российской Федерации	914862,00	3762336,00	3051338,00	0,00	914862,00	3762336,00	3051338,00	0,00	
Консолидированные бюджеты субъектов Российской Федерации	914862,00	3762336,00	3051338,00	0,00	914862,00	3762336,00	3051338,00	0,00	
Бюджеты территориальных государственных внебюджетных фондов (далее территориальных государственных внебюджетных фондов) обязательного медицинского страхования	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

3. Основные сведения									
Наименование государственной программы (комплексной программы), структурного элемента / источника финансового обеспечения	Объем финансового обеспечения по годам реализации, тыс. руб.				Всего				
	2024	2025	2026	2027	2024	2025	2026	2027	
За счет бюджетных ассигнований по источникам финансирования дефицита федерального бюджета	6677753,00	2228851,00	2228851,00	0,00	6677753,00	2228851,00	2228851,00	0,00	
Объемы маломасштабных расходов субъекта Российской Федерации (определены)	26361761,70	86798675,00	87918511,00	0,00	26361761,70	86798675,00	87918511,00	0,00	
Итого по государственной программе	26361761,70	86798675,00	87918511,00	0,00	26361761,70	86798675,00	87918511,00	0,00	
Федеральный бюджет	26361761,70	86798675,00	87918511,00	0,00	26361761,70	86798675,00	87918511,00	0,00	
Бюджеты территориальных государственных внебюджетных фондов Российской Федерации	14871557,20	8412482,40	14527918,00	0,00	14871557,20	8412482,40	14527918,00	0,00	
Консолидированные бюджеты субъектов Российской Федерации	914862,00	3762336,00	3051338,00	0,00	914862,00	3762336,00	3051338,00	0,00	
Бюджеты территориальных государственных внебюджетных фондов (далее территориальных государственных внебюджетных фондов) обязательного медицинского страхования	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Нераспределенный доход (федеральный бюджет)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Федеральный проект "Повышение уровня обеспеченности инвалидов и детей-инвалидов реабилитационными и образовательными услугами, а также уровня профессионального развития"	10001769,20	3717261,70	3654886,10	0,00	10001769,20	3717261,70	3654886,10	0,00	
Федеральный бюджет	10001769,20	3717261,70	3654886,10	0,00	10001769,20	3717261,70	3654886,10	0,00	
Бюджеты территориальных государственных внебюджетных фондов Российской Федерации	10001769,20	3717261,70	3654886,10	0,00	10001769,20	3717261,70	3654886,10	0,00	
Консолидированные бюджеты субъектов Российской Федерации	3292336,70	1232346,00	1183351,70	0,00	3292336,70	1232346,00	1183351,70	0,00	
Бюджеты территориальных государственных внебюджетных фондов (далее территориальных государственных внебюджетных фондов) обязательного медицинского страхования	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Федеральный проект "Информационная доступность для инвалидов и маломобильных групп населения"	914862,00	3762336,00	3051338,00	0,00	914862,00	3762336,00	3051338,00	0,00	
Федеральный бюджет	914862,00	3762336,00	3051338,00	0,00	914862,00	3762336,00	3051338,00	0,00	
Бюджеты территориальных государственных внебюджетных фондов Российской Федерации	914862,00	3762336,00	3051338,00	0,00	914862,00	3762336,00	3051338,00	0,00	
Консолидированные бюджеты субъектов Российской Федерации	914862,00	3762336,00	3051338,00	0,00	914862,00	3762336,00	3051338,00	0,00	
Бюджеты территориальных государственных внебюджетных фондов (далее территориальных государственных внебюджетных фондов) обязательного медицинского страхования	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

Договоры, соглашения

Соглашение о предоставлении субсидии из федерального бюджета бюджету субъекта Российской Федерации

№ _____

МИНИСТЕРСТВО ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, которому как получателю средств федерального бюджета доведены лимиты бюджетных обязательств на предоставление субсидий бюджетам субъектов Российской Федерации, именуемое в дальнейшем «Министерство», в лице заместителя Министра труда и социальной защиты Российской Федерации Ивана Иванова, действующего на основании приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 10.12.2021 № 877 «Об утверждении распределения обязанностей между руководством Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации», с одной стороны, и ПРАВИТЕЛЬСТВО БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ, именуемое(ая) в дальнейшем «Субъект», в лице Министра социальной защиты населения и труда Белгородской области Петрова Петра Петровича, действующего на основании Доверенности Правительства Белгородской области от 23.12.2022 г. № 1/4-2175ис, с другой стороны, далее при совместном упоминании именуемые «Стороны», в соответствии с Бюджетным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 27 ноября 2023 г. № 540-ФЗ «О федеральном бюджете на 2024 год и на плановый период 2025 и 2026 годов», Правилами формирования, предоставления и распределения субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 30 сентября 2014 г. № 999 «О формировании, предоставлении и распределении субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации» (далее – Правила формирования, предоставления и распределения субсидий), Правилами предоставления и распределения субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на реализацию мероприятий, направленных на оказание государственной социальной помощи на основании социального контракта, являющегося приложением № 8(6) к государственной программе Российской Федерации «Социальная поддержка граждан», утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 15 апреля 2014 г. № 296 (далее – Правила предоставления субсидий), заключили настоящее Соглашение о нижеследующем:

1. Предмет соглашения

1.1. Предметом настоящего Соглашения является предоставление из федерального бюджета в 2024 - 2026 годах бюджету Белгородской области субсидии в целях софинансирования расходов бюджетов субъектов Российской Федерации, связанных с оказанием государственной социальной помощи на основании социального контракта отдельным категориям граждан (далее – Субсидия) в соответствии с лимитами бюджетных обязательств, доведенными Министерству как получателю средств федерального бюджета, по кодам классификации расходов бюджетов Российской Федерации: код планового распределителя средств федерального бюджета 149, раздел 10, подраздел 06, целевая статья 03 2 02 54040, вид расходов

Объединение документов



Востребованная задача
на разных проектах



Объединение произвольной последовательности файлов:

- Готовых
- Печатаемых в сервисе по шаблону



Простановка сквозной
нумерации страниц

№

Полезно для добавления
приложений к документам



Доступна простая склейка
набора готовых сторонних
документов

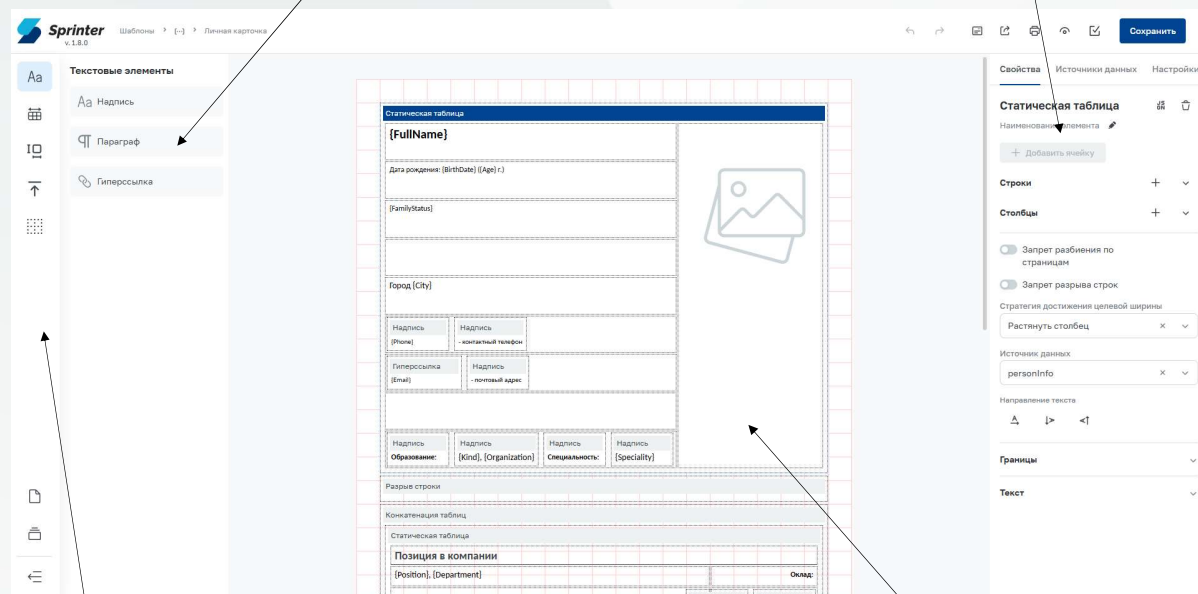


Дизайнер шаблонов



Панель добавления
элементов

Панель настроек



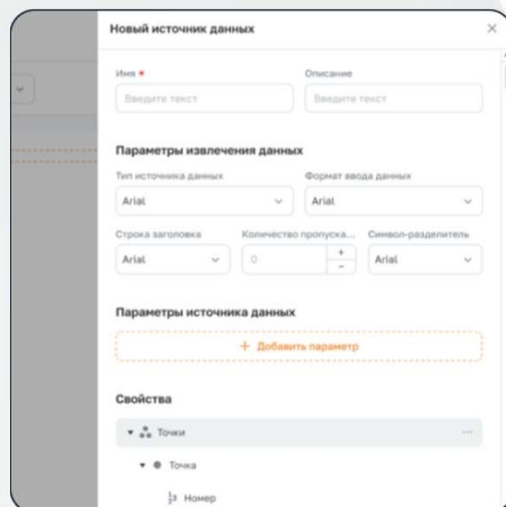
Меню

Рабочая область

**Разрабатывается для удобного
и быстрого создания шаблонов
печатных форм**

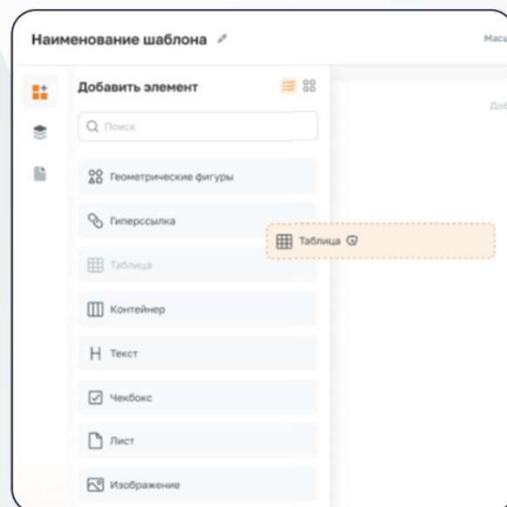
- Сборка макета документа
- Стилизация содержимого
- Настройка источников данных
- Отправка документа на печать
- Встроенный альтернативный JSON-редактор

Сценарий работы в редакторе шаблонов



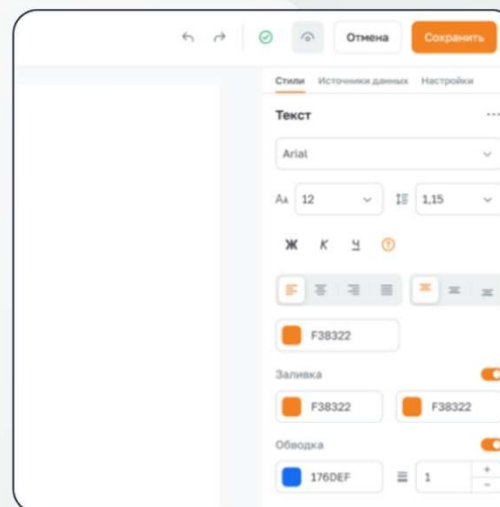
Подготовка источников данных

Настройка структуры данных, которые должны выводиться в файл, и определение способа выгрузки этих данных



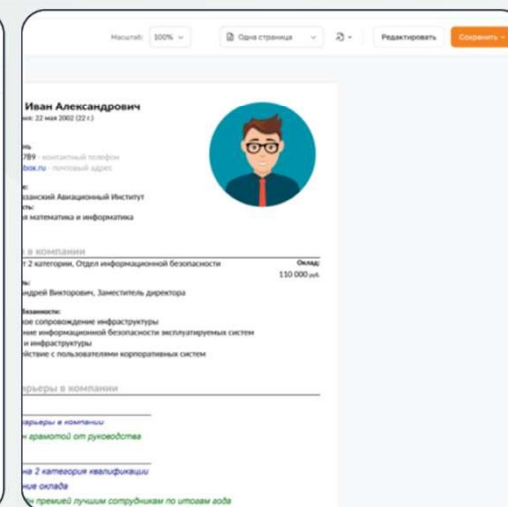
Настройка шаблона

Определение структуры документа и набора элементов (текст, таблицы), составляющих его содержимое



Выбор стилей

Настройка внешнего вида содержимого документа: шрифты, размеры, цвета и прочие настройки отображения



Формирование в выбранном формате

Генерация файлов по настроенному шаблону и данным в любом из доступных форматов файла (docx, pdf, xlsx)



**Решение для генерации и
экспорта документов и
отчетов, объединяющее
удобство и эффективность**



Просканируй QR-код
для перехода на сайт

