

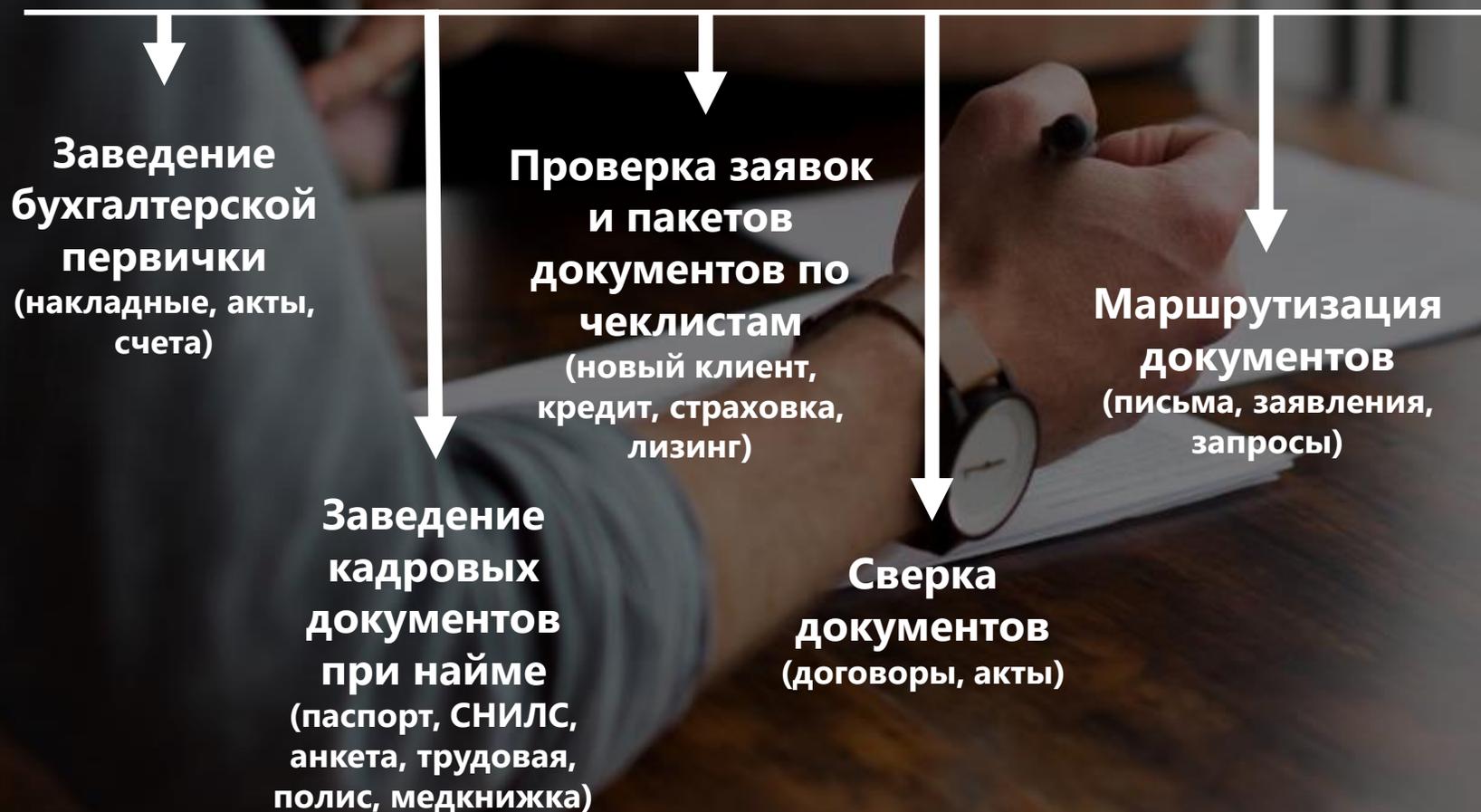
**Как роботы Sherpa RPA со
встроенным AI-шаблонизатором
обрабатывают сканы и фотографии
документов**

Шерпа Роботикс

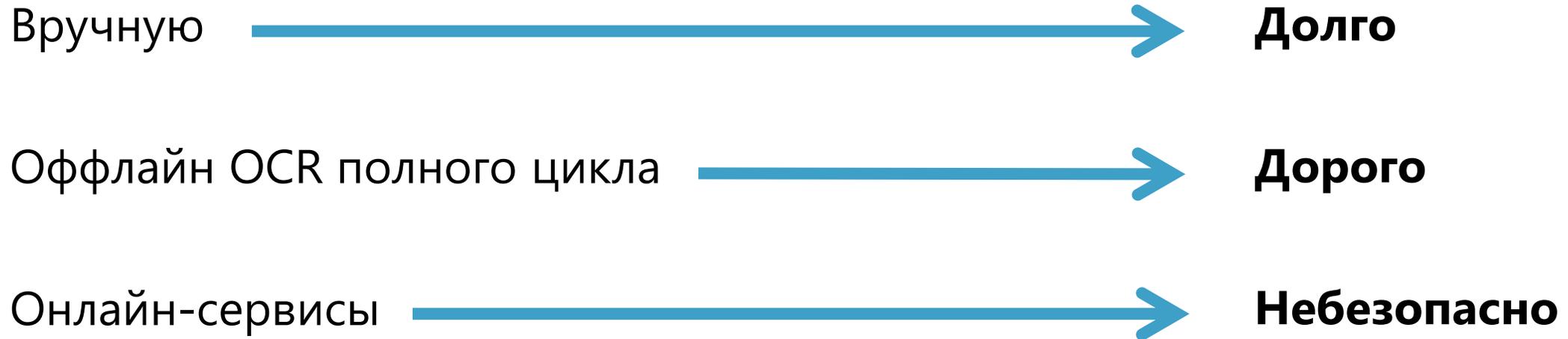


SherpaRPA.ru

Типичные кейсы для RPA + OCR



Способы обработки документов и их проблемы



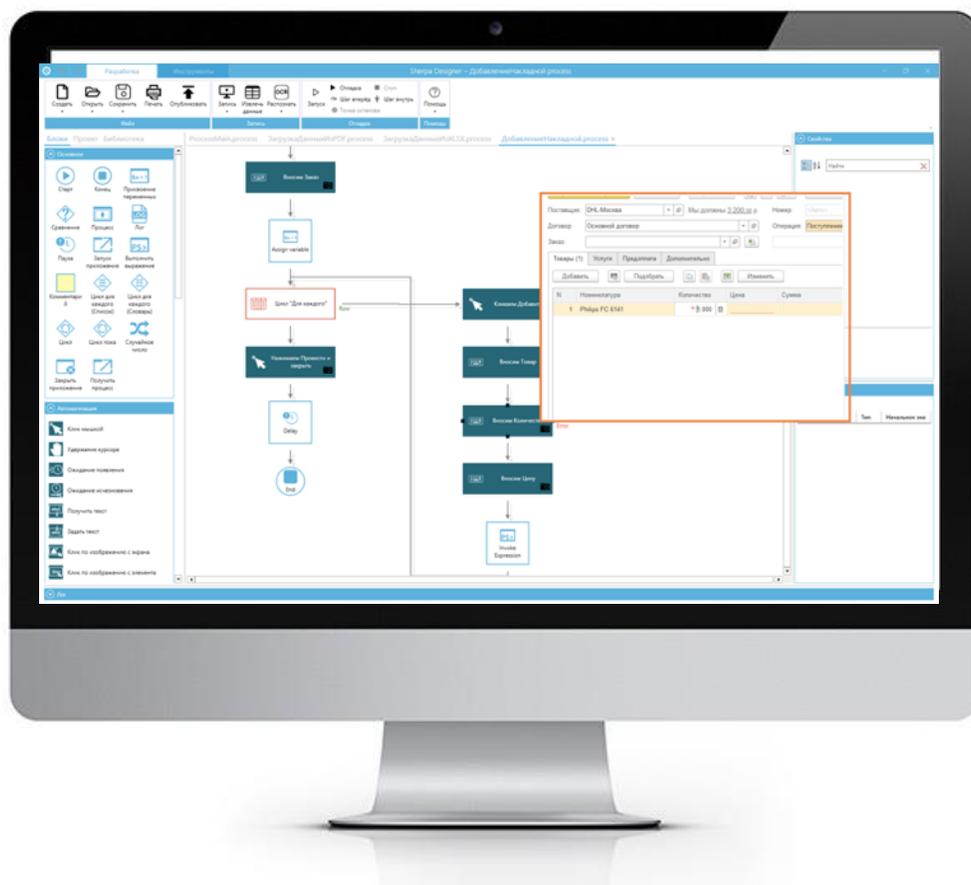
Sherpa RPA – платформа полного цикла



Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных

ZERO / LOW CODE разработка

Компоненты платформы



Sherpa Designer

Визуальная разработка сценариев

Sherpa Robot

Исполняет сценариев

Sherpa Orchestrator

Управление парком роботов

Sherpa Process Discovery

Выявляет реальные бизнес-процессы организации

Наши роботы живут здесь



Типичный робот в среде разработки

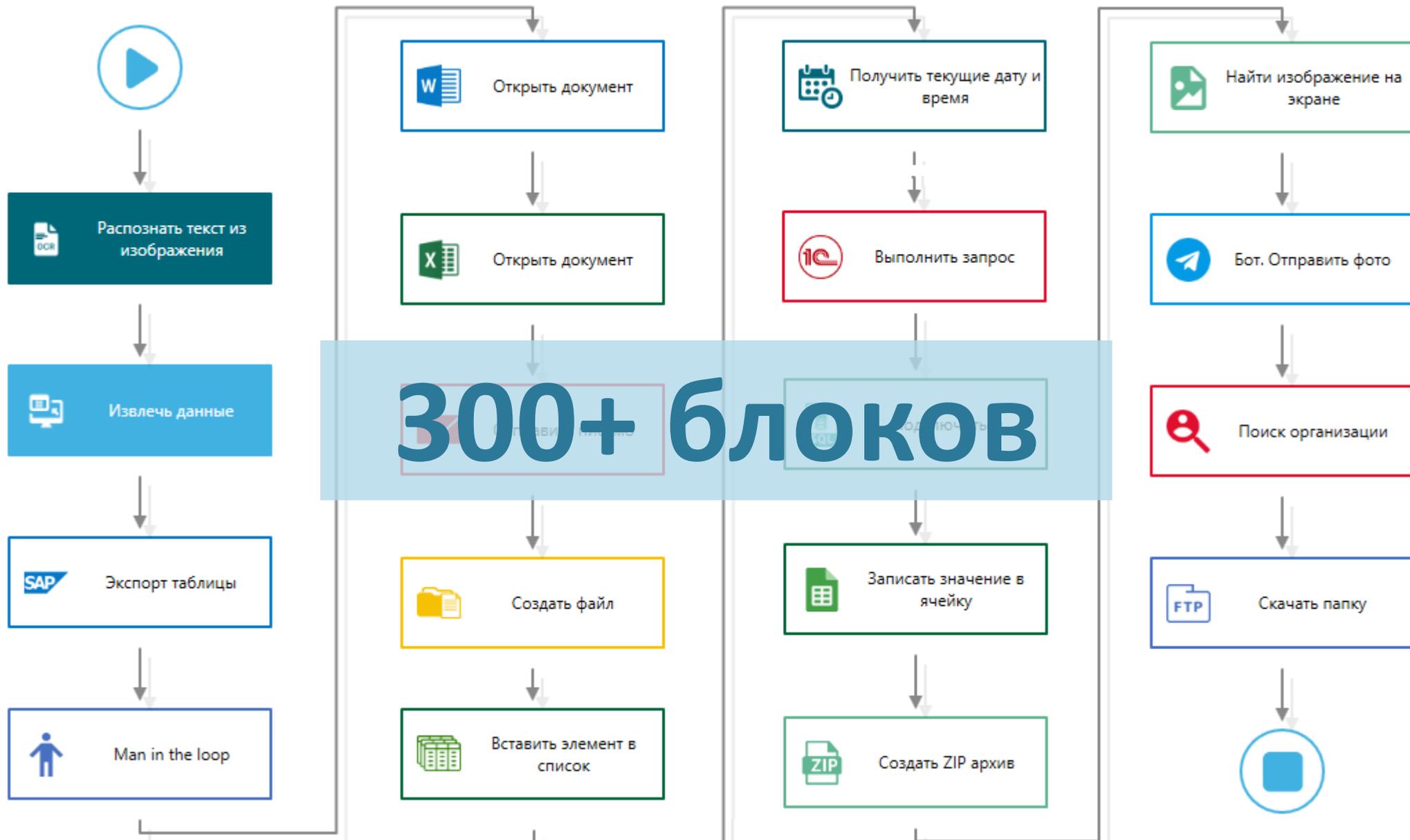
The screenshot displays the Sherpa Designer interface for developing a robot. The main workspace shows a workflow for 'Добавление Накладной' (Adding Invoice). The workflow starts with 'Вносим Заказ' (Enter Order), followed by 'Assign variable', a 'Цикл "Для каждого"' (Loop 'For each') which iterates over 'Row', and then 'Нажимаем Проверить и закрыть' (Click Check and Close). The loop contains several steps: 'Кликаем Добавить' (Click Add), 'Вносим Товар' (Enter Item), 'Вносим Количество' (Enter Quantity), and 'Вносим Цену' (Enter Price). The workflow ends with 'Invoke Expression'.

On the left, there are two panels: 'Основное' (Basic) and 'Автоматизация' (Automation). The 'Основное' panel includes icons for Start, End, Assign variable, Comparison, Process, Log, Pause, Start application, Execute expression, Comment, Loop for each (List), Loop for each (Dictionary), Cycle, Loop until, Random number, Close application, and Get process. The 'Автоматизация' panel includes icons for Mouse click, Hold cursor, Wait for appearance, Wait for disappearance, Get text, Set text, Click by image on screen, and Click by image on element.

On the right, a 'Свойства' (Properties) window is open, showing details for a selected step. It includes fields for 'Поставщик' (DHL-Москва), 'Договор' (Основной договор), and 'Заказ' (empty). A table titled 'Товары (1)' (Goods (1)) is visible, containing one row:

N	Номенклатура	Количество	Цена	Сумма
1	Philips FC 6141	+ 1,000		

The 'Invoke Expression' step in the workflow is highlighted with a red box, and the Properties window is highlighted with an orange box.



Поддержка корпоративных технологий



citrix

Ключевая технология: встроенный AI-шаблонизатор с компьютерным зрением

- Исправление перспективы и перекосов
- Зонирование и сегментация документа
- Автоматический поиск и разметка таблиц (даже без видимых границ)
- Динамическая привязка содержимого
- Проверка наличия печатей, подписей, рукописных текстов

Всё это офлайн, встроен в работа



Пример работы AI-шаблонизатора

Приложение № 5
к приказу ФНС России
от 02.10.2018 № ММВ-7-11/06@

СПРАВКА О ДОХОДАХ И СУММАХ НАЛОГА ФИЗИЧЕСКОГО ЛИЦА
за 2020 год от 27.01.2021

I. Данные о налоговом агенте
Код по ОКТМО: _____ Телефон: 48-195-195 ИНН: 4029-_____- КПП: _____
Налоговый агент: Индивидуальный предприниматель Сидорова Анна Александровна
Форма организации (индивидуал) (код): _____
ИНЧКПТ (реорганизация организации): _____

II. Данные о физическом лице - получателе дохода
ИНН в Российской Федерации: 68-_____- Имя: _____ Отчество: _____
Фамилия: _____ Имя: _____
Статус налогоплательщика: 1 Дата рождения: 31.07.1986 Гражданство (код страны): 643
Код документа, удостоверяющего личность: 21 Серия и номер документа: 68-_____-

III. Доходы, облагаемые по ставке 13 %

Месяц	Код дохода	Сумма дохода	Код вычета	Сумма вычета	Месяц	Код дохода	Сумма дохода	Код вычета	Сумма вычета
01	2000	13000.00			08	2000	6809.52		
02	2000	13000.00			09	2000	5942.16		
03	2000	13000.00			10	2000	13300.00		
04	2000	10705.88			11	2000	13300.00		
05	2000	13000.00			12	2000	13300.00		
06	2000	8478.26							
07	2000								

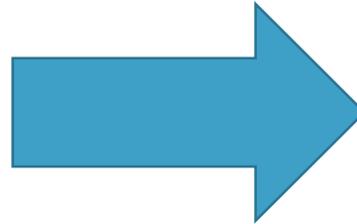
IV. Стандартные, социальные и имущественные налоговые вычеты

Код вычета	Сумма вычета						

V. Общие суммы дохода и налога

Общая сумма дохода	136835.82	Сумма налога удержанная	17789
Налоговая база	136835.82	Сумма налога перечисленная	17789
Сумма налога исчисленная	17789	Сумма налога, излишне удержанная налоговым агентом	0
Сумма фиксированных авансовых платежей	0	Сумма налога, не удержанная налоговым агентом	0

Сидорова Анна Александровна
налоговый агент (ФИО) _____ (подпись) _____
* Отчество указывается при наличии



Приложение № 5
к приказу ФНС России
от 02.10.2018 № ММВ-7-11/06@

СПРАВКА О ДОХОДАХ И СУММАХ НАЛОГА ФИЗИЧЕСКОГО ЛИЦА
за 2020 год от 27.01.2021

I. Данные о налоговом агенте
Код по ОКТМО: _____ Телефон: 48-195-195 ИНН: 4029-_____- КПП: _____
Налоговый агент: Индивидуальный предприниматель Сидорова Анна Александровна
Форма организации (индивидуал) (код): _____
ИНЧКПТ (реорганизация организации): _____

II. Данные о физическом лице - получателе дохода
ИНН в Российской Федерации: 68-_____- Имя: _____ Отчество: _____
Фамилия: _____ Имя: _____
Статус налогоплательщика: 1 Дата рождения: 31.07.1986 Гражданство (код страны): 643
Код документа, удостоверяющего личность: 21 Серия и номер документа: 68-_____-

III. Доходы, облагаемые по ставке 13 %

Месяц	Код дохода	Сумма дохода	Код вычета	Сумма вычета	Месяц	Код дохода	Сумма дохода	Код вычета	Сумма вычета
01	2000	13000.00			08	2000	6809.52		
02	2000	13000.00			09	2000	5942.16		
03	2000	13000.00			10	2000	13300.00		
04	2000	10705.88			11	2000	13300.00		
05	2000	13000.00			12	2000	13300.00		
06	2000	8478.26							
07	2000								

IV. Стандартные, социальные и имущественные налоговые вычеты

Код вычета	Сумма вычета						

V. Общие суммы дохода и налога

Общая сумма дохода	136835.82	Сумма налога удержанная	17789
Налоговая база	136835.82	Сумма налога перечисленная	17789
Сумма налога исчисленная	17789	Сумма налога, излишне удержанная налоговым агентом	0
Сумма фиксированных авансовых платежей	0	Сумма налога, не удержанная налоговым агентом	0

Сидорова Анна Александровна
налоговый агент (ФИО) _____ (подпись) _____
* Отчество указывается при наличии

Процесс обработки сложных документов



Примеры работы AI-шаблонизатора

Универсальный передаточный документ

Счет-фактура № ЦБ-3073 от 19 ноября 2020 г. (1)
Исправление № от от (1a)

Приложение № 1 к постановлению Правительства Российской Федерации от 28 декабря 2011 г. № 1137
(в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 19 августа 2017 г. № 981)

Продавец: ООО "С" (2)
Адрес: 630063, Новосибирская обл., Новосибирск г., Декабристов ул, д. 33-63 (2a)
ИНН/КПП продавца: 540701001 (2b)

ИИН/КПП продавца: он же (3)
Грузополучатель и его адрес: ООО "С", 634050, Томская область, г.Томск, ул. М. 11891 от 27.10.2020 (4)
К платежно-расчетному документу № 11891 от 27.10.2020 (5)
Покупатель: ООО "С" (6)
Адрес: 636760, Томская обл, Стрежевой г., (6a)
ИНН/КПП покупателя: (6b)
Валюта: наименование, код Российский рубль, 643 (7)
Идентификатор государственного контракта, договора (соглашения) (при наличии): (8)

№ п/п	Код товара/работ, услуг	Наименование товара (описание выполненных работ, оказанных услуг), имущественного права	Код вида товара	Единица измерения		Цена (тариф) за единицу измерения	Стоимость товаров (работ, услуг), имущественных прав без налога - всего	В том числе сумма акциза	Налоговая ставка	Сумма налога, подлежащая уплате покупателем	Стоимость товаров (работ, услуг), имущественных прав с налогом - всего	цифровой код	Страна происхождения товара	Регистрационный номер таможенной декларации
				условное обозначение (национальное)	Количество (объем)									
A	B	1	1a	2	2a	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	00076977	Бакли высокие сланбонд 40р., Белый (паря)	-	796	шт	2 000,000	25,45	50 909,09	без акциза	10%	5 090,91	56 000,00	-	-
Всего к оплате							50 909,09	X	5 090,91	56 000,00				

Документ составлен на 1 листе

Руководитель организации или иное уполномоченное лицо: Симонова Д. А., Приказ № 13-ДО от 20.04.2020 г. (подпись) (ф.и.о.)
Индивидуальный предприниматель или иное уполномоченное лицо: Симонова Д. А., Приказ № 13-ДО от 20.04.2020 г. (подпись) (ф.и.о.)
Главный бухгалтер или иное уполномоченное лицо: Симонова Д. А., Приказ № 13-ДО от 20.04.2020 г. (подпись) (ф.и.о.)

Основание передачи (сдачи) / получения (приемки) Заказ клиента № ЦБ-4119 от 26 октября 2020 г. (подпись) (ф.и.о.)

Данные в транспортнике и грузе (транспортная накладная, коносамент, акцепты, накладная / опись/расписка и др. / масса нетто брутто груза, если не приведены ссылки на транспортные документы, содержащие эти сведения) (10)

Товар (груз) передан / услуги, результаты работ, права обрл Менеджер Симонова Д.А. (подпись) (ф.и.о.) (10)

Дата отгрузки, передачи (сдачи) "19" ноября 2020 года (подпись) (ф.и.о.) (11)

Иные сведения об отгрузке, передаче (сдачи) (12)

Товар (груз) получен / услуги, результаты работ, права принял Менеджер Симонова Д.А. (подпись) (ф.и.о.) (15)

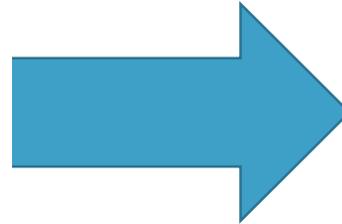
Дата получения (приемки) 19.11.2020 года (подпись) (ф.и.о.) (16)

Иные сведения о получении, приемке (17)

Ответственный за правильность оформления факта хозяйственной жизни Менеджер Симонова Д. А., Приказ № 13-ДО от 20.04.2020 г. (подпись) (ф.и.о.) (18)

Наименование экономического субъекта - составителя документа (в т.ч. комиссионера / агента) ООО "С" ИИН/КПП 5 (14)

Наименование экономического субъекта - составителя документа (в т.ч. комиссионера / агента) ООО "С" ИИН/КПП 7 (19)



Универсальный передаточный документ

Счет-фактура № ЦБ-3073 от 19 ноября 2020 г. (1)
Исправление № от от (1a)

Приложение № 1 к постановлению Правительства Российской Федерации от 28 декабря 2011 г. № 1137
(в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 19 августа 2017 г. № 981)

Продавец: ООО "С" (2)
Адрес: 630063, Новосибирская обл., Новосибирск г., Декабристов ул, д. 33-63 (2a)
ИНН/КПП продавца: 540701001 (2b)

ИИН/КПП продавца: он же (3)
Грузополучатель и его адрес: ООО "С", 634050, Томская область, г.Томск, ул. М. 11891 от 27.10.2020 (4)
К платежно-расчетному документу № 11891 от 27.10.2020 (5)
Покупатель: ООО "С" (6)
Адрес: 636760, Томская обл, Стрежевой г., (6a)
ИНН/КПП покупателя: (6b)
Валюта: наименование, код Российский рубль, 643 (7)
Идентификатор государственного контракта, договора (соглашения) (при наличии): (8)

№ п/п	Код товара/работ, услуг	Наименование товара (описание выполненных работ, оказанных услуг), имущественного права	Код вида товара	Единица измерения		Цена (тариф) за единицу измерения	Стоимость товаров (работ, услуг), имущественных прав без налога - всего	В том числе сумма акциза	Налоговая ставка	Сумма налога, подлежащая уплате покупателем	Стоимость товаров (работ, услуг), имущественных прав с налогом - всего	цифровой код	Страна происхождения товара	Регистрационный номер таможенной декларации
				условное обозначение (национальное)	Количество (объем)									
A	B	1	1a	2	2a	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	00076977	Бакли высокие сланбонд 40р., Белый (паря)	-	796	шт	2 000,000	25,45	50 909,09	без акциза	10%	5 090,91	56 000,00	-	-
Всего к оплате							50 909,09	X	5 090,91	56 000,00				

Документ составлен на 1 листе

Руководитель организации или иное уполномоченное лицо: Симонова Д. А., Приказ № 13-ДО от 20.04.2020 г. (подпись) (ф.и.о.)
Индивидуальный предприниматель или иное уполномоченное лицо: Симонова Д. А., Приказ № 13-ДО от 20.04.2020 г. (подпись) (ф.и.о.)
Главный бухгалтер или иное уполномоченное лицо: Симонова Д. А., Приказ № 13-ДО от 20.04.2020 г. (подпись) (ф.и.о.)

Основание передачи (сдачи) / получения (приемки) Заказ клиента № ЦБ-4119 от 26 октября 2020 г. (подпись) (ф.и.о.)

Данные в транспортнике и грузе (транспортная накладная, коносамент, акцепты, накладная / опись/расписка и др. / масса нетто брутто груза, если не приведены ссылки на транспортные документы, содержащие эти сведения) (10)

Товар (груз) передан / услуги, результаты работ, права обрл Менеджер Симонова Д.А. (подпись) (ф.и.о.) (10)

Дата отгрузки, передачи (сдачи) "19" ноября 2020 года (подпись) (ф.и.о.) (11)

Иные сведения об отгрузке, передаче (сдачи) (12)

Товар (груз) получен / услуги, результаты работ, права принял Менеджер Симонова Д.А. (подпись) (ф.и.о.) (15)

Дата получения (приемки) 19.11.2020 года (подпись) (ф.и.о.) (16)

Иные сведения о получении, приемке (17)

Ответственный за правильность оформления факта хозяйственной жизни Менеджер Симонова Д. А., Приказ № 13-ДО от 20.04.2020 г. (подпись) (ф.и.о.) (18)

Наименование экономического субъекта - составителя документа (в т.ч. комиссионера / агента) ООО "С" ИИН/КПП 5 (14)

Наименование экономического субъекта - составителя документа (в т.ч. комиссионера / агента) ООО "С" ИИН/КПП 7 (19)

Примеры работы AI-шаблонизатора

55804

Акт сверки расчетов

за период с 01.12.2019 по 31.12.2019

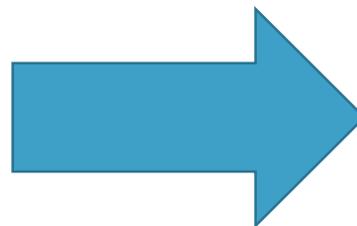
От кредитора: [redacted] Контрагент 87465
 Поставщик: [redacted] Общество с ограниченной ответственностью "Издательский дом [redacted]"
 162606, Россия, Вологодская область, [redacted] 162600, Россия, Вологодская обл., г. [redacted]
 М [redacted] М [redacted]

ИНН/КПП: 35 [redacted] ИНН/КПП: 50 [redacted]

Входящее сальдо По дебету По кредиту
 0,00 9 003 789,12 RUB

По данным: [redacted]				По данным: Общество с ограниченной ответственностью "Издательский дом [redacted]"			
Дата документа	Номер документа	Сумма по дебету	Сумма по кредиту	Дата	Номер документа	Сумма по дебету	Сумма по кредиту
	Оплата	0,00	0,00				
03.12.2019	65384	763,20	0,00				
03.12.2019	65383	666,72	0,00				
03.12.2019	65382	8 467,20	0,00				
03.12.2019	65381	572,40	0,00				
03.12.2019	65380	1 335,60	0,00				
03.12.2019	65379	3 232,80	0,00				
03.12.2019	65378	666,00	0,00				
03.12.2019	65377	628,46	0,00				
03.12.2019	65376	8 770,80	0,00				
03.12.2019	65375	5 496,00	0,00				
03.12.2019	65374	887,86	0,00				
03.12.2019	65373	15 027,00	0,00				
03.12.2019	65372	3 999,62	0,00				
03.12.2019	65371	2 100,00	0,00				
03.12.2019	65370	4 884,00	0,00				
03.12.2019	65369	6 678,00	0,00				
03.12.2019	65368	2 433,60	0,00				
03.12.2019	65367	1 372,80	0,00				
03.12.2019	65366	9 853,80	0,00				
03.12.2019	65365	3 960,00	0,00				
03.12.2019	65364	6 102,00	0,00				

Акт сверки по договорам "БВ/ДК 0526", "ОС3134", "БК9106", "4600408460", "БА1", "ДГ5076", "4600150721", "9000101798", "ЮР3060", "9000102174"
 Стр. 1 из 20
 Сформировано 2020-01-06 08:20:44



55804

Акт сверки расчетов

за период с 01.12.2019 по 31.12.2019

От кредитора: [redacted] Контрагент 87465
 Поставщик: [redacted] Общество с ограниченной ответственностью "Издательский дом [redacted]"
 162606, Россия, Вологодская область, [redacted] 162600, Россия, Вологодская обл., г. Череповец, ул. [redacted]
 М [redacted] М [redacted]

ИНН/КПП: 35 [redacted] ИНН/КПП: 50 [redacted]

Входящее сальдо По дебету По кредиту
 0,00 9 003 789,12 RUB

По данным: [redacted]				По данным: Общество с ограниченной ответственностью [redacted]			
Дата документа	Номер документа	Сумма по дебету	Сумма по кредиту	Дата	Номер документа	Сумма по дебету	Сумма по кредиту
	Оплата	0,00	0,00				
03.12.2019	65384	763,20	0,00				
03.12.2019	65383	666,72	0,00				
03.12.2019	65382	8 467,20	0,00				
03.12.2019	65381	572,40	0,00				
03.12.2019	65380	1 335,60	0,00				
03.12.2019	65379	3 232,80	0,00				
03.12.2019	65378	666,00	0,00				
03.12.2019	65377	628,46	0,00				
03.12.2019	65376	8 770,80	0,00				
03.12.2019	65375	5 496,00	0,00				
03.12.2019	65374	887,86	0,00				
03.12.2019	65373	15 027,00	0,00				
03.12.2019	65372	3 999,62	0,00				
03.12.2019	65371	2 100,00	0,00				
03.12.2019	65370	4 884,00	0,00				
03.12.2019	65369	6 678,00	0,00				
03.12.2019	65368	2 433,60	0,00				
03.12.2019	65367	1 372,80	0,00				
03.12.2019	65366	9 853,80	0,00				
03.12.2019	65365	3 960,00	0,00				
03.12.2019	65364	6 102,00	0,00				

Акт сверки по договорам "БВ/ДК 0526", "ОС3134", "БК9106", "4600408460", "БА1", "ДГ5076", "4600150721", "9000101798", "ЮР3060", "9000102174"
 Стр. 1 из 20
 Сформировано 2020-01-06 08:20:44

Примеры работы AI-шаблонизатора



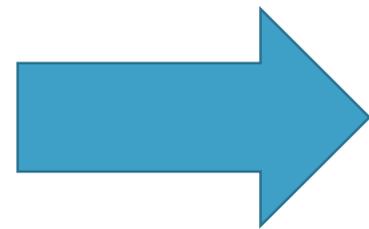

T: [REDACTED]
E: [REDACTED]
W: [REDACTED]
A: Khun Khong, Hang Dong District,
 Chiang Mai 5 [REDACTED] Thailand

Invoice

Submitted on 24/11/2020

Invoice for	Payable to	Invoice #
Moychay Neder[REDACTED] V. Rozengracht 92H [REDACTED] Amsterdam, Nederlands	L [REDACTED]	1
	Project	Due date
	Tea	

Description	Qty	Unit price	Total price
THAI001 - Green tea from old trees	20	\$25.00	\$500.00
THAI002 Red tea from old trees	20	\$20.00	\$400.00
THAI003 Oolong tea from old trees	20	\$35.00	\$700.00
THAI004 Sheng puerh tea 2013 year	84	\$25.00	\$2,100.00
THAI 005 Sheng puerh tea 2011 year	84	\$30.00	\$2,520.00
THAI 006 Sandalwood tea from wild old trees	5	\$315.00	\$1,575.00
THAI007 Gui Fei tea	10	\$33.60	\$336.00
THAI008 Gui Fei tea vacuum pack	18	\$50.50	\$909.00
THAI009 Oriental beauty	10	\$67.30	\$673.00
THAI010 Sheng puerh tea 1-2 years old	30	\$30.30	\$909.00
THAI011 Oloong 5 years old tea	5	\$40.00	\$200.00
THAI012 Gaba tea	10	\$33.60	\$336.00






T: [REDACTED]
E: [REDACTED]
W: [REDACTED]
A: Khun Khong, Hang Dong District,
 Chiang Mai 5 [REDACTED] Thailand

Invoice

Submitted on 24/11/2020

Invoice for	Payable to	Invoice #
Moychay Nederland B.V. Rozengracht 92H [REDACTED] Amsterdam, Nederlands	[REDACTED]	1
	Project	Due date
	Tea	

Description	Qty	Unit price	Total price
THAI001 - Green tea from old trees	20	\$25.00	\$500.00
THAI002 Red tea from old trees	20	\$20.00	\$400.00
THAI003 Oolong tea from old trees	20	\$35.00	\$700.00
THAI004 Sheng puerh tea 2013 year	84	\$25.00	\$2,100.00
THAI 005 Sheng puerh tea 2011 year	84	\$30.00	\$2,520.00
THAI 006 Sandalwood tea from wild old trees	5	\$315.00	\$1,575.00
THAI007 Gui Fei tea	10	\$33.60	\$336.00
THAI008 Gui Fei tea vacuum pack	18	\$50.50	\$909.00
THAI009 Oriental beauty	10	\$67.30	\$673.00
THAI010 Sheng puerh tea 1-2 years old	30	\$30.30	\$909.00
THAI011 Oloong 5 years old tea	5	\$40.00	\$200.00
THAI012 Gaba tea	10	\$33.60	\$336.00

Примеры работы AI-шаблонизатора



Factuur F1301859
Klantnummer D

Factuuradres: Moychay Nederland BV
Sergey Shevelev
Rozengracht 92-H
Rozengracht 92-H
1016NG Amsterdam
Nederland

Schoonhoven, 05-03-2021

Afleveradres: Moychay Nederland BV
Sergey Shevelev
Rozengracht 92-H
Rozengracht 92-H
1016NG Amsterdam
Nederland

Omschrijving	Aantal	Prijs	Subtotaal	BTW	Totaal
Q470005 - Rolsnijmachine A3 Dahle 508 46cm	1	€ 27.42	€ 27.42	21%	€ 33.18
AQ-17002 - AL32 A3 Lamineermachine Warm en koud 2 rollen 125 micron Zwart	1	€ 29.00	€ 29.00	21%	€ 35.09
Order- en verzendkosten	1	€ 5.75	€ 5.75	21%	€ 6.96
Betaalkosten	1	€ 1.27	€ 1.27	21%	€ 1.54

	Subtotaal	BTW	Totaal
Totaal 21% BTW	€ 63.44	€ 13.33	€ 76.77
Te betalen bedrag			€ 76.77

Bestelt u op rekening?

Betaling uiterlijk 014 dagen na factuurdatum onder vermelding van uw factuurnummer (F1301859) op IBAN NL72 RABO 0116 0719 66 (BIC-nr RABONL2U) ten name van DiscountOffice.nl te Schoonhoven. Kosten van internationale betalingen zijn altijd volledig voor rekening van de besteller.

Bestelt u op rekening, maar wilt u toch met iDeal betalen?

Als u inlogt op discountoffice.nl met uw gebruikersnaam en wachtwoord, dan vindt u bij 'Uw bestellingen' al uw openstaande facturen. Deze kunnen direct vanuit dit menu betaald worden via onder andere iDeal, creditcard en PayPal.

Wilt u een UBL-factuur ontvangen?

Als u inlogt op discountoffice.nl met uw gebruikersnaam en wachtwoord, dan kunt u dit aanvinken bij 'Uw gegevens'. Of stuur uw verzoek per e-mail naar klantenservice@discountoffice.nl, onder vermelding van uw KVK-, BTW-, OIN- of GLN-nummer.

DiscountOffice.nl BV
postadres Postbus 25, 2870 AA Schoonhoven, telefoon 0182 389911
fax 0182 389912, mail klantenservice@discountoffice.nl internet www.discountoffice.nl kvk 29021972 iban NL72RABO0116071966
bic RABONL2U btw-nummer NL8053.02.013B01 leveringsvoorwaarden discountoffice.nl/voorwaarden



Factuur F1301859
Klantnummer DE
F1301859

Factuuradres: Moychay Nederland BV
Sergey Shevelev
Rozengracht 92-H
Rozengracht 92-H
1016NG Amsterdam
Nederland

Schoonhoven, 05-03-2021

Afleveradres: Moychay Nederland BV
Sergey Shevelev
Rozengracht 92-H
Rozengracht 92-H
1016NG Amsterdam
Nederland

Omschrijving	Aantal	Prijs	Subtotaal	BTW	Totaal
Q470005 - Rolsnijmachine A3 Dahle 508 46cm	1	€ 27.42	€ 27.42	21%	€ 33.18
AQ-17002 - AL32 A3 Lamineermachine Warm en koud 2 rollen 125 micron Zwart	1	€ 29.00	€ 29.00	21%	€ 35.09
Order- en verzendkosten	1	€ 5.75	€ 5.75	21%	€ 6.96
Betaalkosten	1	€ 1.27	€ 1.27	21%	€ 1.54
			Subtotaal	BTW	Totaal
			€ 63.44	€ 13.33	€ 76.77
			Totaal 21% BTW		€ 76.77
					Te betalen bedrag € 76.77

Bestelt u op rekening?

Betaling uiterlijk 014 dagen na factuurdatum onder vermelding van uw factuurnummer (F1301859) op IBAN NL72 RABO 0116 0719 66 (BIC-nr RABONL2U) ten name van DiscountOffice.nl te Schoonhoven. Kosten van internationale betalingen zijn altijd volledig voor rekening van de besteller.

Bestelt u op rekening, maar wilt u toch met iDeal betalen?

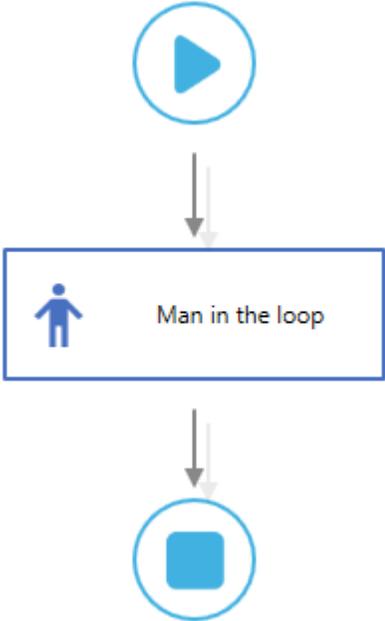
Als u inlogt op discountoffice.nl met uw gebruikersnaam en wachtwoord, dan vindt u bij 'Uw bestellingen' al uw openstaande facturen. Deze kunnen direct vanuit dit menu betaald worden via onder andere iDeal, creditcard en PayPal.

Wilt u een UBL-factuur ontvangen?

Als u inlogt op discountoffice.nl met uw gebruikersnaam en wachtwoord, dan kunt u dit aanvinken bij 'Uw gegevens'. Of stuur uw verzoek per e-mail naar klantenservice@discountoffice.nl, onder vermelding van uw KVK-, BTW-, OIN- of GLN-nummer.

DiscountOffice.nl BV
postadres Postbus 25, 2870 AA Schoonhoven, telefoon 0182 389911
fax 0182 389912, mail klantenservice@discountoffice.nl internet www.discountoffice.nl kvk 29021972 iban NL72RABO0116071966
bic RABONL2U btw-nummer NL8053.02.013B01 leveringsvoorwaarden discountoffice.nl/voorwaarden

Man in the loop – Интерфейс верификатора встроен



Man in the loop
— □ ×

Документ PDF

72%

Универсальный передаточный документ

Счет-фактура № 211 от 19 декабря 2019 г. (1)

Исправление № ... (14)

Продавец: ООО "ЭНЕРГОСТРОЙ СТАНДАРТ" (ИНН/КПП: 7752056877/503101)

Покупатель: ООО "ЭНЕРГОСТРОЙ СТАНДАРТ" (ИНН/КПП: 7752056877/503101)

№	Код товара	Наименование товара	Код вида товара	Единица измерения	Количество	Цена (рубль)	Стоимость товара (работ, услуг, имуществ. прав без НДС)	В том числе НДС	Итого	Сумма НДС
1	Б	Груба СВТ ду 600	1a	шт	2	4 180,00	2 385,33	20%	2 385,33	477,07
2	Б	Нарастившие горловины колодца д600	1a	шт	2	1 680,00	3 333,33	20%	3 333,33	666,67
Всего в заказе						5 860,00	5 718,66	20%	5 718,66	1 143,74

Редактирование словаря

Добавить строку | Удалить строку

Ключ	Значение
CountPages	1
Дата	19.12.2019
Номер	№ 211
Основание	товара имуществ- прав налогом 7 акци
Покупатель	...
Покупатель Адрес	109341, г. Москва, ул. Верхние поля, д...
Покупатель ИНН/КПП	...
Продавец	Общество с ограниченной ответственн...
Продавец Адрес	125212, Москва г, Выборгская ул, дом...
Продавец ИНН/КПП	...

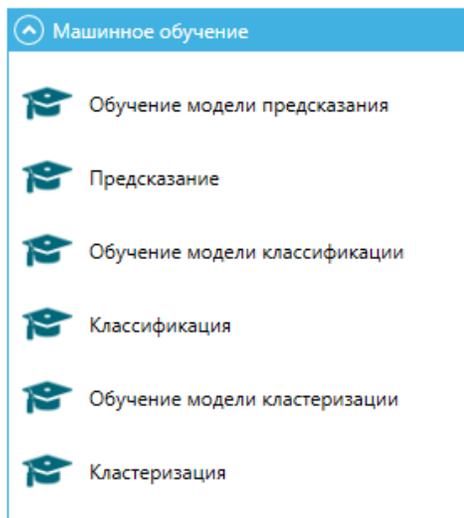
Редактирование таблицы

Добавить строку | Удалить строку

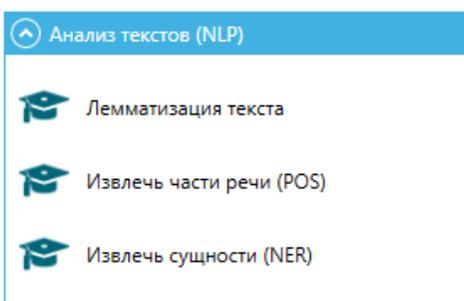
№	Код товара	Наименование товара	Код вида товара	Н
Б		Груба СВТ ду 600	1a	00
		Нарастивание горловины колодца д600		00
Всего к оплате				

Отложить в очередь
Передать супервизору
Принять
Отклонить

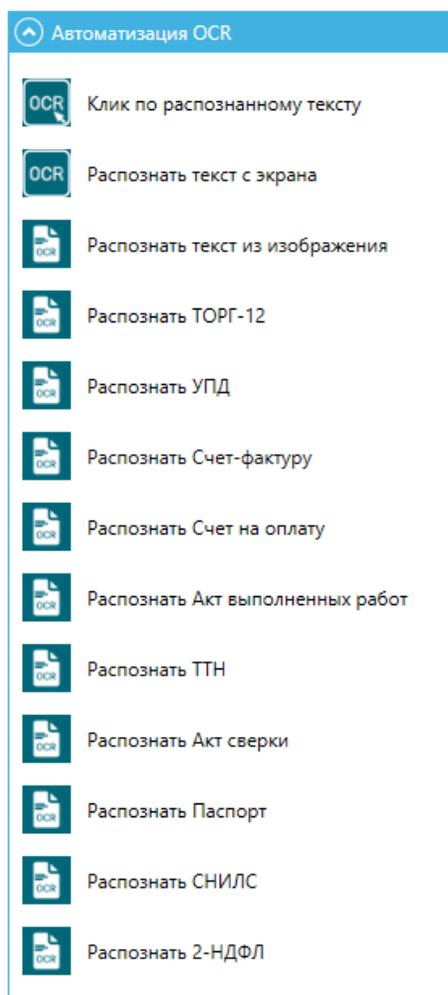
Встроенный функционал гиперавтоматизации: ML, NLP, OCR, чат-боты



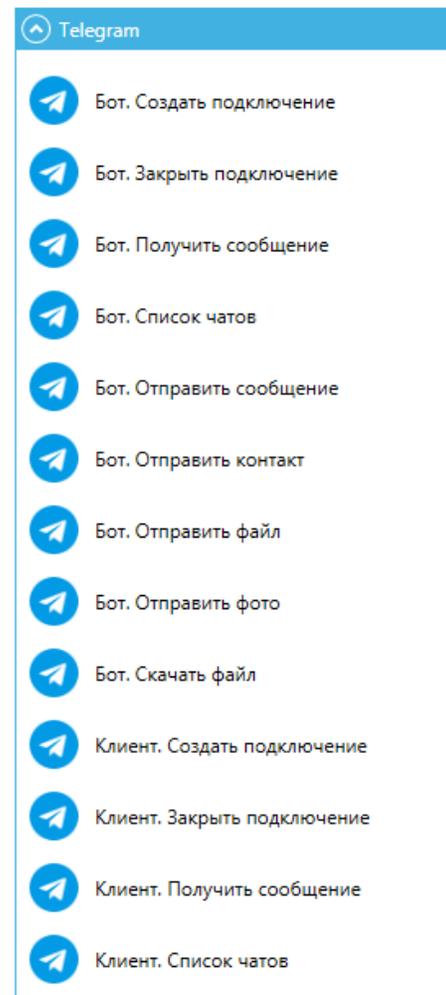
AI & ML



NLP



OCR



ЧАТ-БОТЫ

— Более 60% документов
приходят в среднем или
плохом качестве



Александр Шакурин
Липецк Сталь Групп

Приложение № 5
к приказу ФНС России
от 02.10.2018 N ММВ-7-11/566@

СПРАВКА О ДОХОДАХ И СУММАХ НАЛОГА ФИЗИЧЕСКОГО ЛИЦА
за 2020 год от 27.01.2021

1. Данные о налоговом агенте
Код по ОКТАМО 92 Телефон 48 00 00-196 ИНН 4029 КПП
Налоговый агент Индивидуальный предприниматель Симонова Анна Александровна
Форма реорганизации (ликвидации) (код) /
ИНН/КПП реорганизованной организации /

2. Данные о физическом лице - получателе дохода
ИНН в Российской Федерации 68
Фамилия В Имя Отчество* В
Статус налогоплательщика 1 Дата рождения 31.07.1986 Гражданство (код страны) 643
Код документа, удостоверяющего личность: 21 Серия и номер документа 68

3. Доходы, облагаемые по ставке 13 %

Месяц	Код дохода	Сумма дохода	Код вычета	Сумма вычета	Месяц	Код дохода	Сумма дохода	Код вычета	Сумма вычета
01	2000	13000.00			08	2000	6809.52		
02	2000	13000.00			08	2012	5942.16		
03	2000	13000.00			09	2000	13000.00		
05	2000	10705.88			10	2000	13300.00		
06	2000	13000.00			11	2000	13300.00		
07	2000	8478.26			12	2000	13300.00		

4. Стандартные, социальные и имущественные налоговые вычеты

Код вычета	Сумма вычета						

5. Общие суммы дохода и налога

Общая сумма дохода	136835.82	Сумма налога удержанная	17789
Налоговая база	136835.82	Сумма налога перечисленная	17789
Сумма налога исчисленная	17789	Сумма налога, излишне удержанная налоговым агентом	0
Сумма фиксированных авансовых платежей	0	Сумма налога, не удержанная налоговым агентом	0

Симонова Анна Александровна
налоговый агент (ФИО)*

* Отчество указывается при наличии.

(подпись)

Кейс: сервис по заполнению деклараций и ЗНДФЛ

Задача

Автоматизированное заполнение ЗНДФЛ из комплекта 2НДФЛ, паспорт, договор

Объем: 1000 комплектов в месяц

Архитектура:

- 1 оркестратор
- 3 unattended-робота
- 3 attended-робота (для верификаторов)

Результаты



Время обработки 1 комплекта сократилось с 45 минут до 4 минут



Было: 1 комплект – 1 500 тыс. руб. с оплатой внешнему исполнителю

Стало: собственный сервис для сотрудников и партнеров
1 комплект – 144 руб.

Экономия: 1,6 млн. руб в месяц

Окупаемость проекта: 1 месяц

Забор первичных документов из онлайн-сервиса

Сортировка по типу документа

Распознавание и внесение в ЗНДФЛ

Автоматизированные ответы пользователям

Подтверждение финального документа оператором

Реализовано за 16 человеко-дней

Кейс: обработка и загрузка первичных документов

Задача

Классификация и обработка документов из email, заведение в 1С

Объем: более 100 документов в день

Реализовано за 18 человеко-дней

Результаты



Время обработки 1 документа сократилось с 15 минут до 1 минуты



Было: 5 сотрудников (280 р. в час)
Стало: перераспределение обязанностей 2 сотрудников

Экономия в год: 2,9 млн. руб.

Забор первичных документов из эл. почты и ОФД

Сортировка по типу документа (накладная, счет-фактура)

Распознавание и внесение в учетную систему

Оповещение бухгалтерии о нераспознанных документах со списком полей для подтверждения

Проведение документов бухгалтером

Кейс: ускорение проверки заявок на лизинг

Задача

Проверить комплект документов с заявкой на лизинг:

- Полный ли комплект?
- Ошибки в документах?
- Содержат ли печати и подписи?
- Какие недочеты нужно исправить?

Более 100 пунктов чек-листа

Объем: 60 комплектов в день

Реализовано за 24 человеко-дня

Результаты



Время обработки 1 комплекта сократилось с 50 минут до 8 минут



Высвобождено 8 сотрудников
Экономия в год: 6,5 млн. руб.

Забор документов из
эл. почты

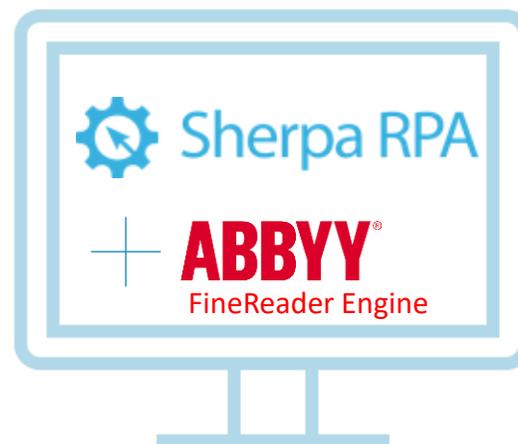
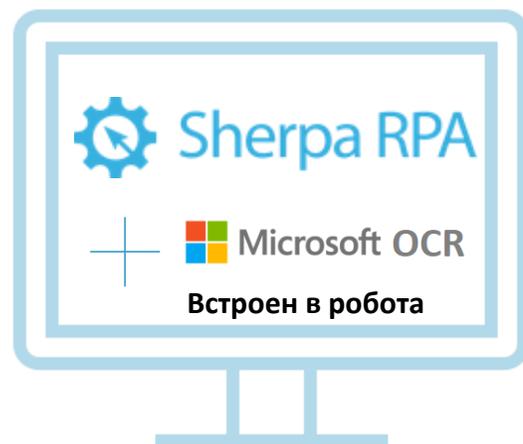
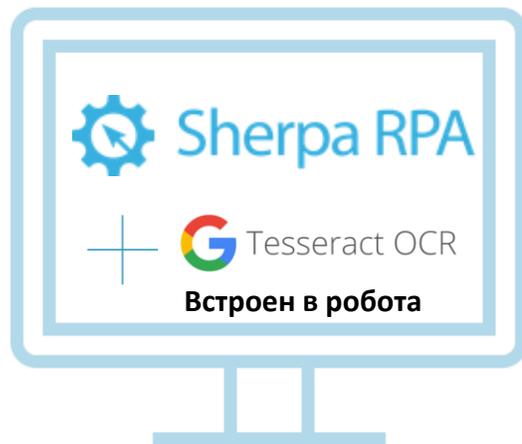
Сортировка по типу
документа

Распознавание
и внесение в CRM

Автоматизированный
ответ клиенту

Отчет
для ответственного
сотрудника

Как решить проблему малой кровью?



Безопасность Yandex.Cloud

ФЗ-152

Платформа Яндекс.Облако соответствует требованиям федерального закона № 152-ФЗ «О персональных данных». Для сервисов Яндекс. Облака выполнены меры по защите персональных данных согласно Постановлению № 1119 и 21 приказу ФСТЭК в соответствии с требованиями к 3-му уровню защищённости (УЗ-3).

GDPR

Общий регламент о защите данных (General Data Protection Regulation, GDPR) регулирует сбор и обработку персональных данных (ПД) физических лиц, находящихся в Европейской экономической зоне. Яндекс.Облако выполняет ключевые требования GDPR

Стандарты ISO

Система управления информационной безопасностью (СУИБ) в соответствии с высокими требованиями стандартов международной организации по стандартизации (ISO).

PCI DSS

PCI DSS содержит набор требований для защиты данных держателей карт. Требования обязательны и распространяются на все компании, обрабатывающие данные платёжных систем Visa, MasterCard, American Express, JCB, МИР и др.

ГОСТ Р 57580.1-2017

ГОСТ Р 57580 — это национальный стандарт безопасности банковских и финансовых операций. Стандарт был введен в действие 1 января 2018 года и стал обязательным для всех кредитных и некредитных финансовых организаций

Сколько это стоит?

50 тыс. руб в год



1 робот, ∞ сценариев

5 млн. руб в год

∞ роботов, ∞ сценариев,
 ∞ оркестраторов, ∞ агентов PD

Для сравнения: линейный сотрудник обычно обходится в 1 млн руб в год



Приглашаем к пилотированию!

Ускорим ваши бизнес-
процессы в 2-10 раз



Компания

Телефон

Email

Сайт

Шерпа Роботикс

+7 (927) 550-88-19

info@sherpaRPA.ru

sherpaRPA.ru

Типичный пилотный проект:

- 1) Робот получает данные из внешних источников (на выбор: почта, сканер, мессенджеры, сетевые папки, ERP, ЭДО)
- 2) Робот разбивает многостраничные файлы, классифицирует документы по типам
- 3) Робот распознает 2-3 согласованных типа документов, извлекает информацию, проверяет её на валидность
- 4) Перепроверка сомнительных случаев человеком в интерфейсе проверок
- 5) Робот заносит извлеченные данные в систему клиента (как с помощью API, так и без него – имитируя работу пользователя)

Срок: 1 месяц

Стоимость пилота: от 150 тысяч руб.

Стоимость включает лицензии и услуги
«под ключ»