

# COS.AIDOC

нейросетевая  
цифровая канцелярия

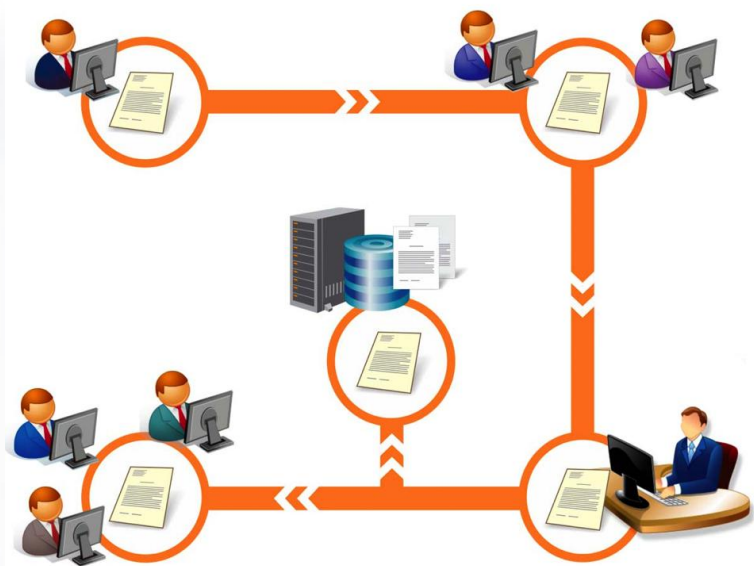
Искусственный Интеллект освободит ваш персонал от рутинной обработки:

- входящей почты
- входящих обращений граждан



# Что умеет нейросетевая цифровая канцелярия:

COS.AIDOC умеет для каждого входящего письма / документа:



- Определить ответственного исполнителя
- Сформировать краткую аннотацию входящего документа
- Подготовить проект резолюции
- Определить перечень сотрудников, которые должны получить копию входящего документа
- Добавить необходимые метаданные в карточку документа
- Выбрать регламент обработки документа в системе электронного документооборота

# Что умеет нейросетевая цифровая канцелярия:

## COS.AIDOC умеет для каждого обращения гражданина:

- Определить код классификатора
- Определить ответственного исполнителя
- Сформировать или подгрузить краткую аннотацию входящего документа
- Извлечь из текста ключевые артефакты (наименования юридических лиц, территорий, природных объектов)

(0002.0014.0143.0389)	Работа медицинских учреждений и их сотрудников	81
(0002.0013.0139.0345)	Конфликтные ситуации в образовательных организациях	77
(0003.0008.0079.0494)	Деятельность микрофинансовых организаций	77
(0005.0005.0056.1164)	Управляющие организации, товарищества собственников жилья и иные формы управления собственностью	77
(0005.0005.0056.1170)	Капитальный ремонт общего имущества	75
(0003.0009.0099.0743)	Борьба с аварийностью. Безопасность дорожного движения	74
(0002.0004.0049.0235)	Опека и попечительство. Службы по обслуживанию детей, оказавшихся в трудной жизненной ситуации	72

## Где это уже работает:



Заказчик:

Федеральное агентство по печати и массовым коммуникациям  
(Роспечать)

### Что делает COS.AIDOC в СЭД агентства по печати:

- автоматическое аннотирование входящих документов
- автоматическое определение:
  - кода номенклатуры
  - одного из 4 топ-менеджеров, которому переадресуется входящий документ
- назначаемых исполнителей по входящему письму
- автоматическая подготовка проекта резолюции

*До 500 документов в день.*





# Для бумажного и электронного документооборота

Ваша организация ежедневно получает сотни, тысячи электронных и бумажных писем. Целая канцелярия трудится над ними - регистрируют, читают, чтобы расписать по исполнителям.

Ежегодно вы оплачиваете тысячи часов работы квалифицированного персонала, разбирающего почту!

И все равно люди ошибаются, а вашей организации эти ошибки обходятся порой очень дорого!

**Установите и обучите нейронную сеть,  
и искусственный интеллект сделает ваш ЭДО «умным»**



# Сделайте ваш ЭДО «умным»!



Решение COS.AIDOC, созданное на основе нейронной сети iPavlov, повысит эффективность вашей системы электронного документооборота:

- Количество ошибок снизится на порядок
- Время обработки входящего письма (документа, обращения) уменьшится до нескольких секунд
- Сотрудники канцелярии займутся действительно важными задачами
- Расходы на обработку входящих писем сократятся!



# Как COS.AIDOC встраивается в вашу СЭД:

Входящий  
поток  
писем,  
документов,  
обращений



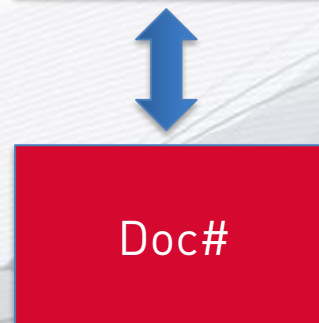
ваша СЭД



Компонент перевода в текстовый  
формат отсканированных  
документов  
(заказчика или встроенный  
в COS.AIDOC)



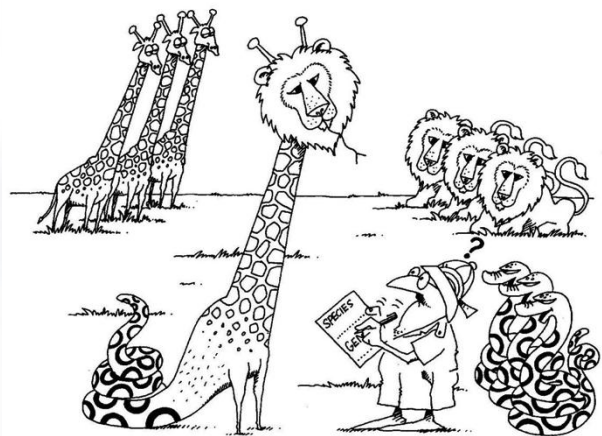
Нейросеть в режиме  
«распознавание»



Нейросеть в режиме  
«обучение»



# Какая математика используется в COS.AIDOC:



**Ассоциация** – найти используемые сочетания, закономерности в массивах документов

- Подготовка аннотаций
- Поиск прецедентов
- Рекомендации по обработке (выбор маршрута)

**Классификация** – разделить объекты (документы) на группы по известному признаку

- Поиск похожих документов
- Присвоение кодов номенклатуры дел
- Подготовка проектов резолюций
- Подготовка ответов на основе прецедентов



# Аппаратные требования для нейросетевой канцелярии

Чтобы развернуть решение вам хватит  
дополнительной графической карты на вашем сервере  
или виртуальной машины в облаке

Но если документов тысячи в день COS.AIDOC можно запустить на  
специализированном компьютере для AI вычислений



Например,

IBM® Power Systems™ Accelerated  
Compute Server



# Стоимость нейросетевой цифровой канцелярии COS.AIDOC

Количество документов в год	Стоимость лицензии на первый год	Стоимость продления лицензии в год
20 000 шт.	500 000 руб.	375 000 руб.
50 000 шт.	750 000 руб.	600 000 руб.
100 000 шт.	1 200 000 руб.	990 000 руб.
300 000 шт.	2 250 000 руб.	1 950 000 руб.
1 000 000 шт.	5 000 000 руб.	4 000 000 руб.

*Стоимость лицензий указана без НДС (не облагается согласно ст.4 НК РФ).*

Стоимость работ по внедрению оценивается в результате проведения предпроектного обследования.

**Срок внедрения – 3-7 месяцев**  
(от обследования до завершения опытной эксплуатации)



# Что входит в лицензию COS.AIDOC

Лицензия первого года:

- Первичная установка и настройка системы
- Первичное обучение сети
- Адаптация системы со справочниками Заказчика

+

«СТАНДАРТНАЯ» лицензия

Дополнительно оплачиваются:

- Выезд и проживание сотрудников
- Обучение
- Доработка системы под задачи Заказчика (объем работ сверх предусмотренных в лицензии (от 30 до 100 часов))

«СТАНДАРТНАЯ» лицензия:

- Устранение ошибок
- Дообучение системы на базе документов Заказчика
- Внесение изменений в архитектуру нейросетевого решения
- Пополнение базы классифицируемых типов документов и используемых справочников и классификаторов
- Доработка шлюза информационного обмена COS.AIDOC
- Ежеквартальный аудит работы системы



# COS.AIDOC

нейросетевая  
цифровая канцелярия

Антон Паулич  
+7 (921) 740-49-84  
[anton.p@pr-factor.ru](mailto:anton.p@pr-factor.ru)



cos & ht