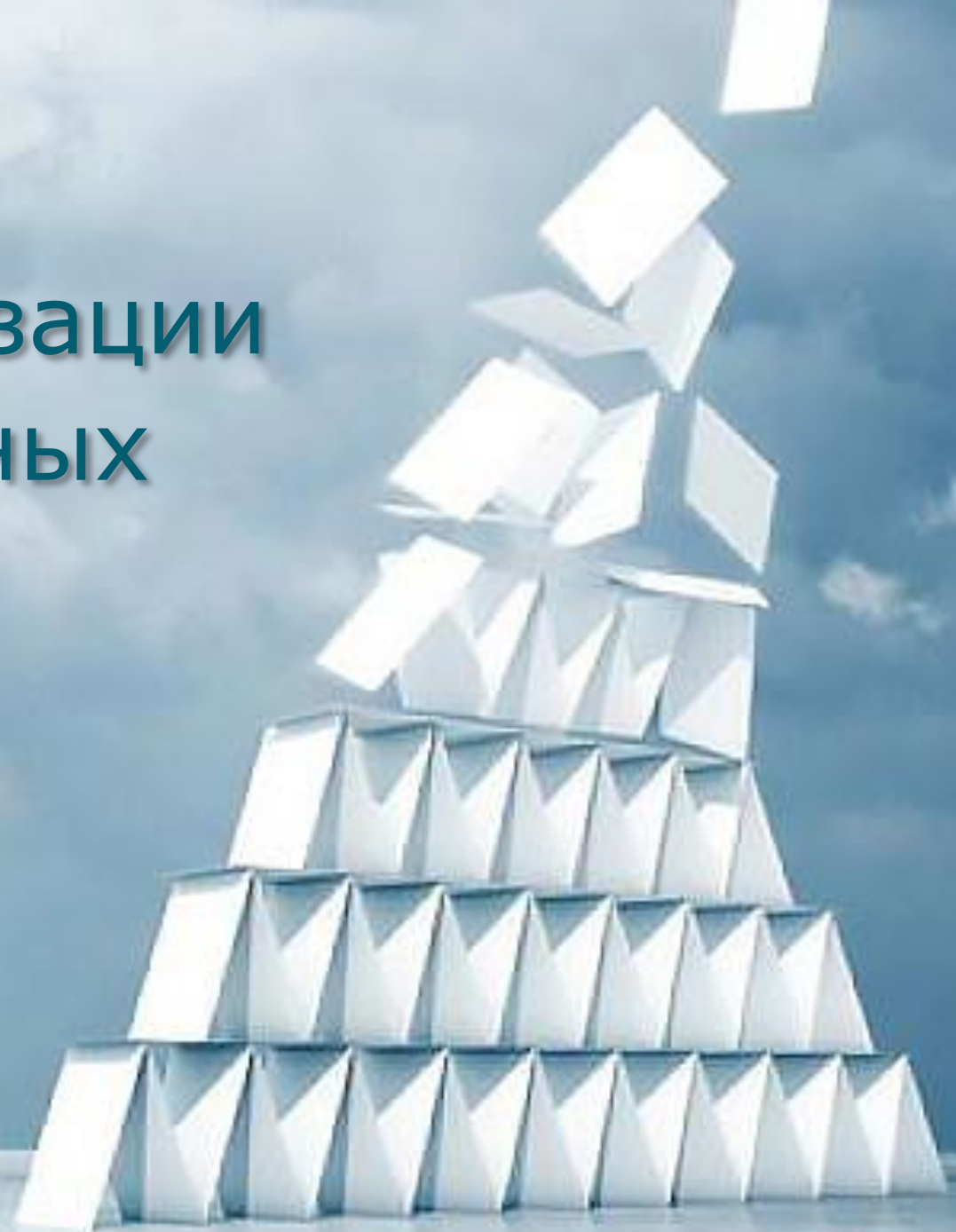


3 риска цифровизации документов и данных

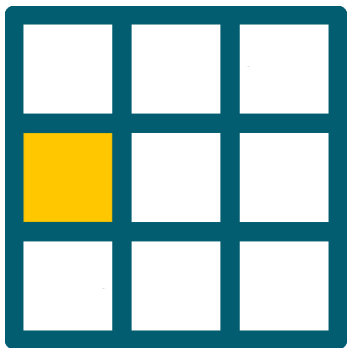


Веригин Илья,

Руководитель направления
аналитики и работы с госсектором

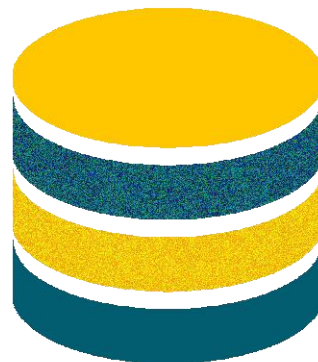


Два направления – две задачи



Реестры
и регистры

- Подготовка большого объема данных
- Требование достоверности и полноты
- Необходимость интеграции реестров и совместимости данных



Электронные ресурсы в ИС
(БД + документы)

- Много связанных документов и записей БД
- Необходимость поиска не только данных, но и документов по контексту
- Необходимость составления пакетов документации

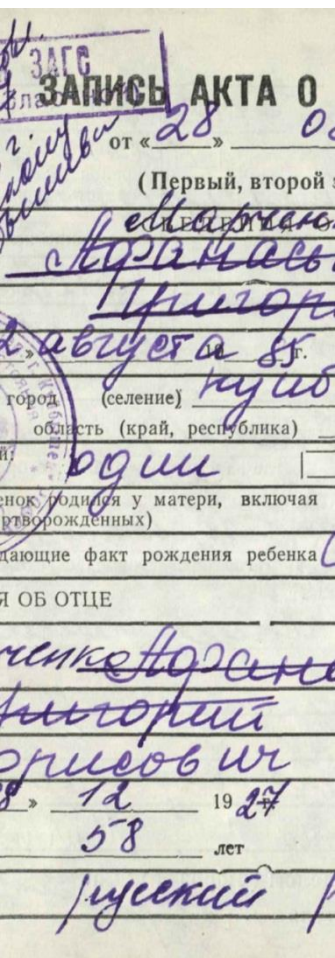
Наполнение реестров

Общая задача для всех федеральных и региональных регистров и базовых информационных ресурсов

Пример: ФГИС «ЕГР ЗАГС»

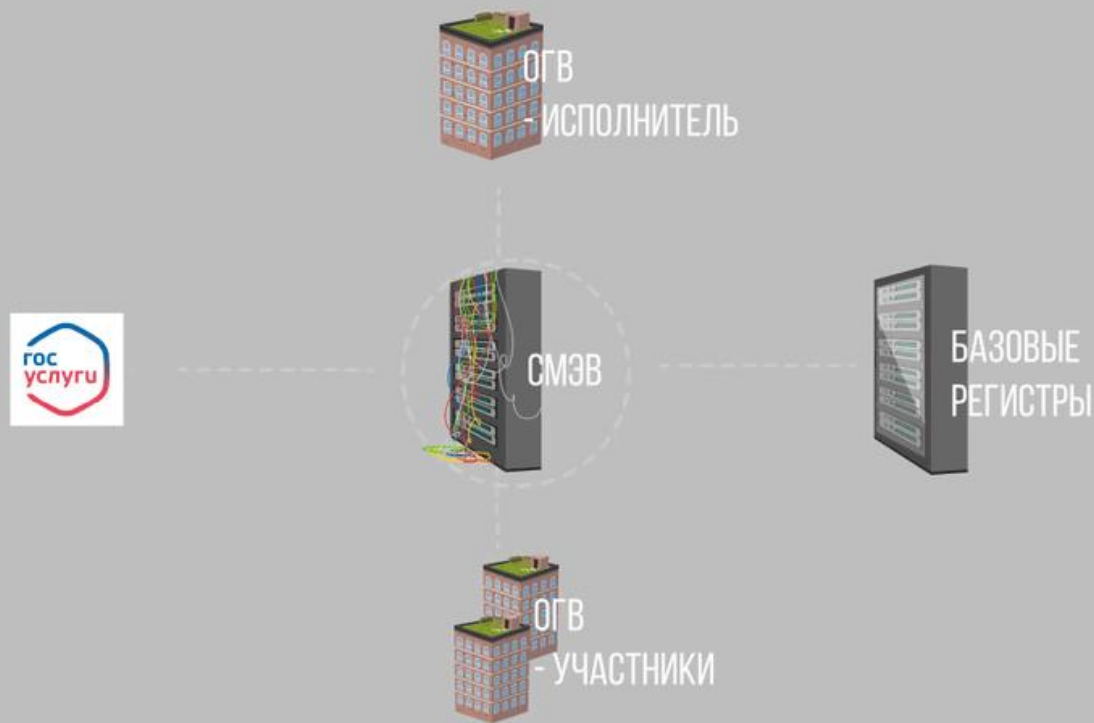
Актзовые записи - сложнейшие рукописные документы с исправлениями и часто в ветхом состоянии

- Как извлечь?
- Как экономно обработать большой объем?
- Как не ошибиться?



1

Риск ошибки/недостоверности данных



- Наиболее актуален для эталонных реестров - попадание ошибочных данных недопустимо
- Недостоверная информация ведет к нарушению регламентов и статусов
- Корректные данные могут быть восприняты как ошибочные (не то написание)
- Переданные через СМЭВ и в другие ИС данные трудно «вычистить»

Рассинхронизация сведений реестров и информационных систем

Результат ошибки – потеря времени с обеих сторон

От просто
«зависшей» записи

До судебного
разбирательства

- человеческий фактор (не тот № протокола)
- недостоверные данные (ошибочный адрес уведомления)
- сбой передачи данных/взаимодействия систем (несоответствие сведений)

госуслуги

Каталог услуг

Помощь и поддержка

Оплата



Госномер: A524XO150, свидетельство о регистрации ТС: 50TM591254

Сумма неоплаченных штрафов: 500 ₽

12.9ч.2- превышение установленной скорости движения транспортного средства более 20, но не более 40 км/ч

Правонарушение Россия, МОС
26.08.2014, 14:05 [На карте >](#)

[Помощь](#)

[Показать по...](#)

ПОСТАНОВЛЕНИЕ
ПО ДЕЛУ ОБ АДМИНИСТРАТИВНОМ ПРАВОНАРУШЕНИИ № 5-559/17
Судебный участок № 203 района Крылатское г. Москвы
г. Москва, ул. Крылатские Холмы, д. 26, корп. 2

г. Москва

«15» сентября 2017 года

Мировой судья судебного участка № 203 района Крылатское города Москвы Дегтярёва Т.В., рассмотрев дело № 5-559/17 об административном правонарушении по ч. 1 ст. 20.25 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях в отношении:

Республика Кыргызстан, гражданки Российской Федерации, зарегистрированной по адресу: г. Москва, ул. Крылатские Холмы, д. 26, корп. 2, стр.4, кв. 75, ранее привлекавшейся к административной ответственности,

УСТАНОВИЛ:

совершила неуплату административного штрафа в срок, предусмотренный Кодексом РФ об административных правонарушениях, то есть административное правонарушение, предусмотренное ч. 1 ст. 20.25 Кодекса РФ об административных правонарушениях.

Так, 26 июля 2017 года в 00 часов 01 минуту, по адресу: г. Москва, ул. Крылатская, д.45, стр.4, кв. 75, совершила неуплату административного штрафа в размере 2500 рублей, назначенного постановлением № 0117050300043342 по делу об административном правонарушении от 03.05.2017 года, за совершение административного правонарушения, предусмотренного п. 2 ст. 8.14 Закона г. Москвы от 21.11.2007 г. № 45 «Кодекс города Москвы об административных правонарушениях», вступившего в законную силу 26.05.2017 года.

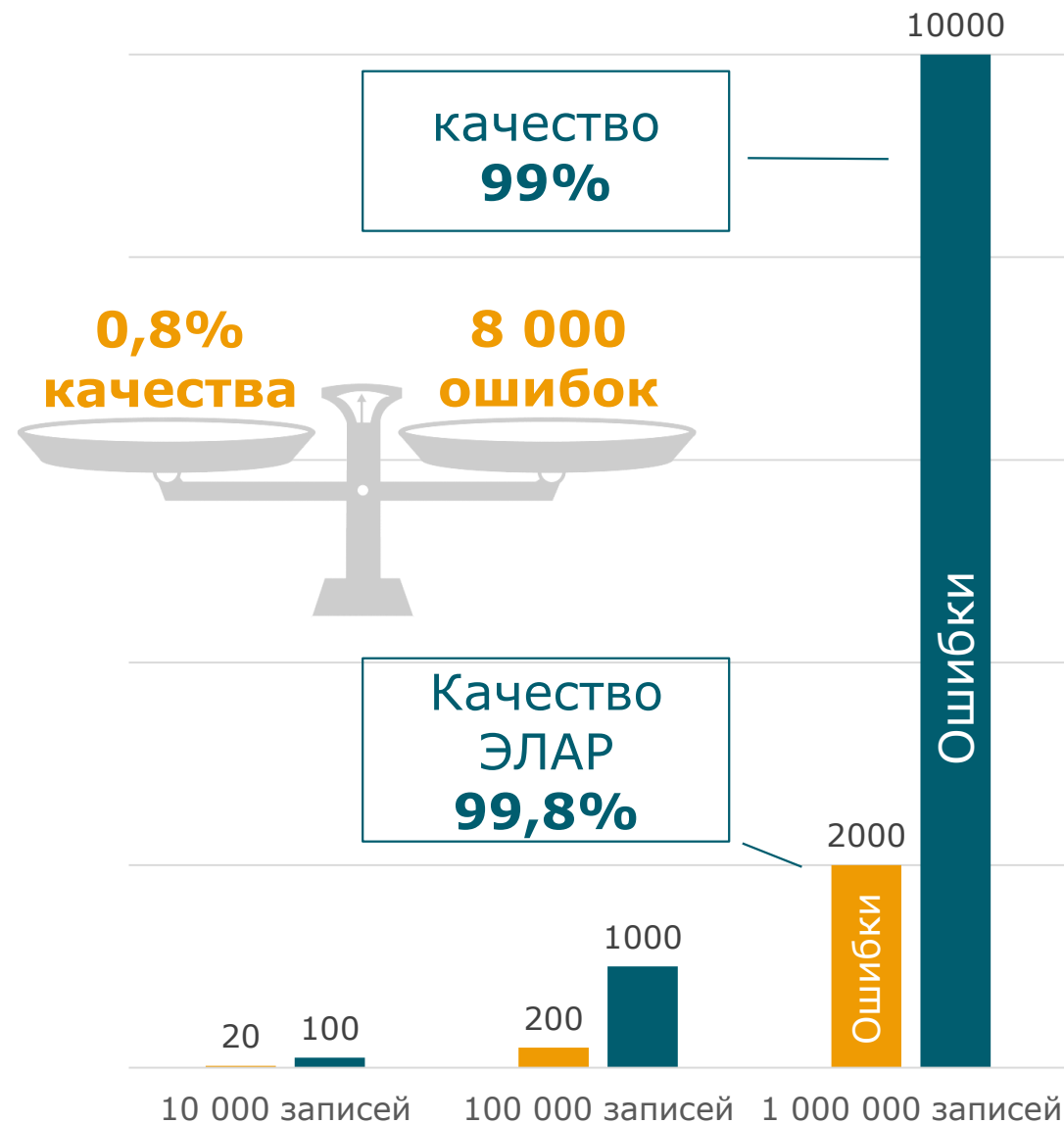
на рассмотрение дела являлась, показала, что административный штраф ею был оплачен позже установленного законом срока, поскольку постановление № 0117050300043342 по делу об административном правонарушении от 03.05.2017 года она не получала.

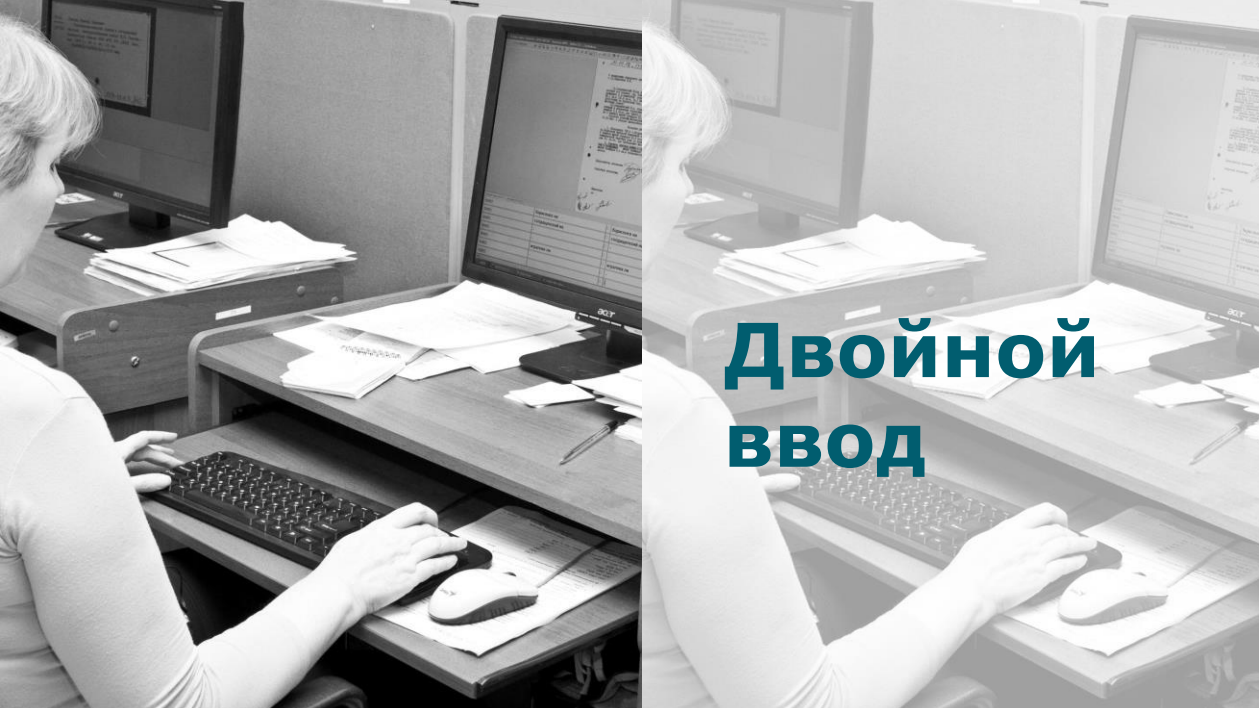
Изучив письменные материалы дела, оценив в совокупности доказательства по делу, мировой судья приходит к выводу о том, что вина в совершении административного правонарушения, предусмотренного ч. 1 ст. 20.25 КоАП РФ, объективно подтверждается письменными доказательствами, исследованными при рассмотрении дела, а именно:

При оцифровке миллиона записей

В массовой оцифровке для наполнения государственных реестров качество извлечения и обработки данных имеет принципиальное значение

Применяются особые технологии





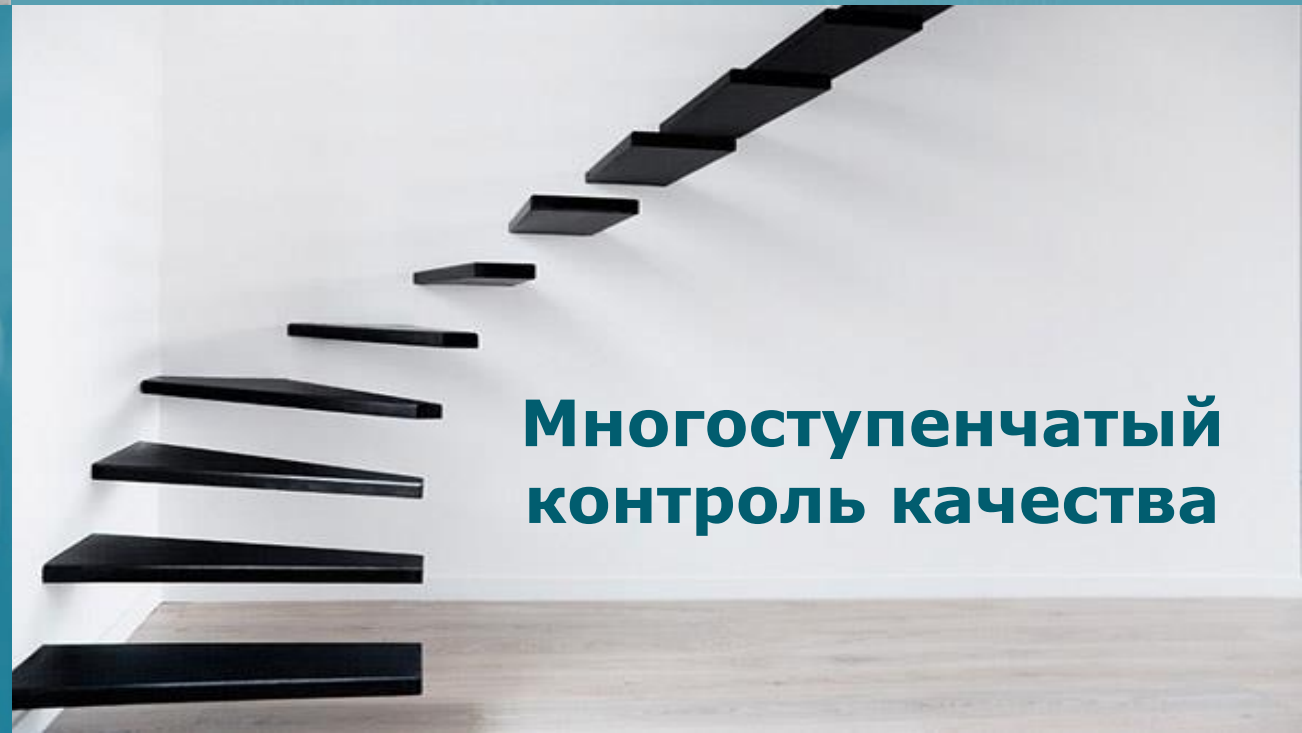
**Двойной
ввод**



Проектный подход



«Умные» алгоритмы



**Многоступенчатый
контроль качества**

2 Риск конфиденциальности

При наполнении реестров и ИС в большинстве случаев появляются особые требования к защите информации

ДСП

Секретность

Персональные данные

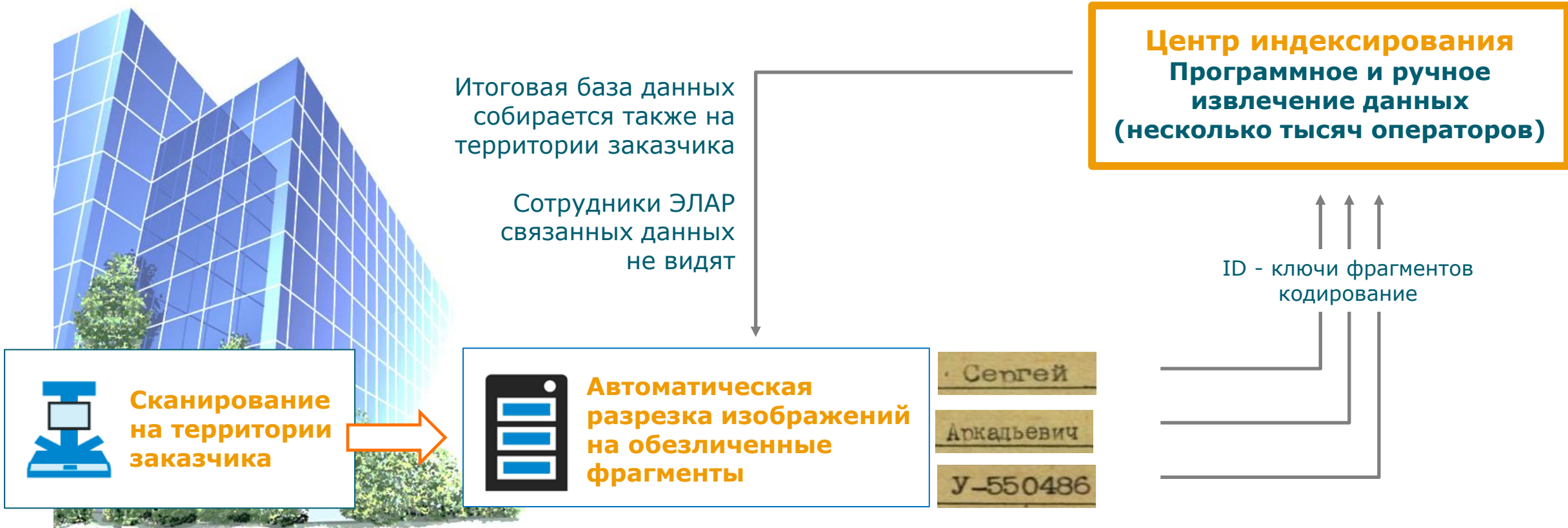
Проблемы

- Высокая вероятность НСД (человеческий фактор)
- Необходимость оформления допусков на большое количество сотрудников



Универсальная технология аутсорсинга

Экономичный способ обработки больших массивов,
а также конфиденциальных документов



Возможности «разрезки»

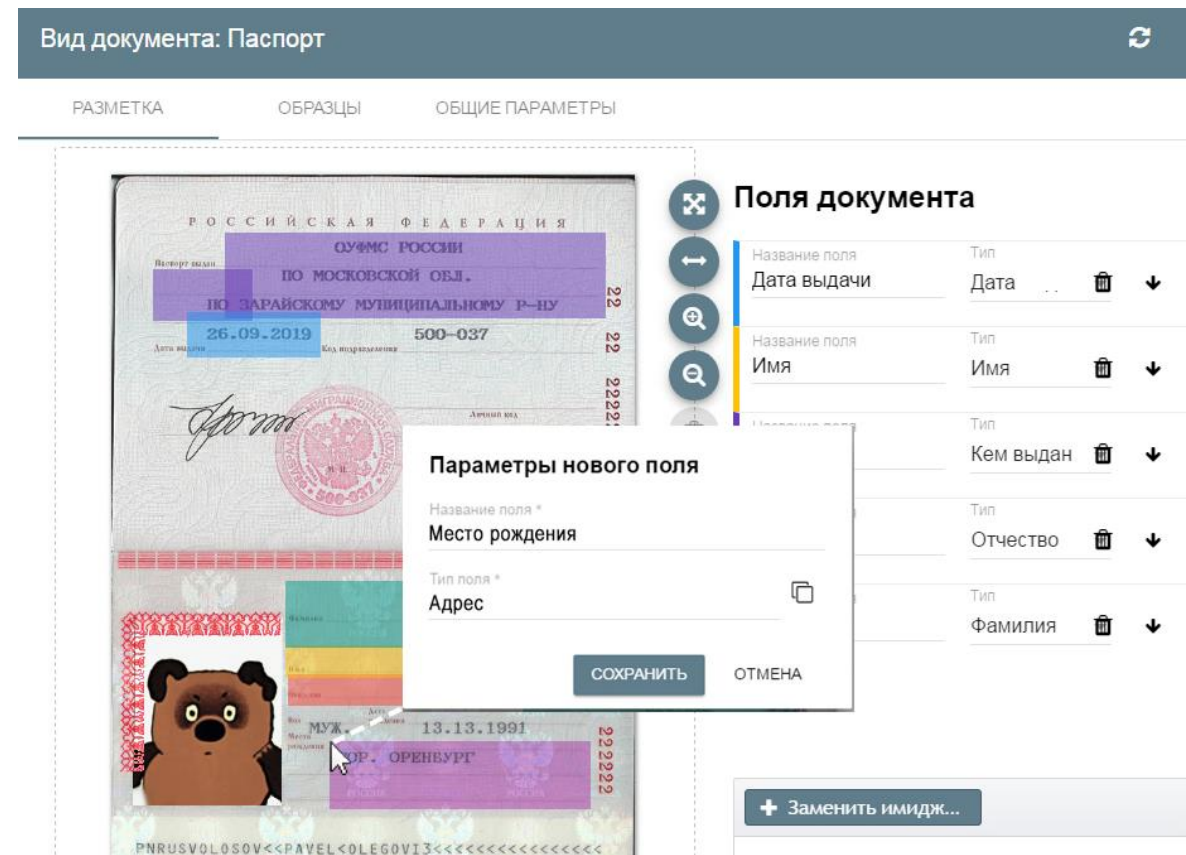
Разделение скан-образа на фрагменты

- По шаблону
- По анализу текста

Универсальность (любые документы – отраслевые, ОРД, картотеки, чертежи)

Вся аналитика и конфиденциальность на территории заказчика

Минимум организационных вопросов с допусками



ГУК МО: оцифровано более 20 млн. кадровых документов,
система электронного архива аттестована на «Сов.секретно»

Технология позволяет

Создавать **большие электронные информационные ресурсы**:

- **В заданный срок**
- **С контролем качества**
- **С экономией** (глубокая автоматизация, недорогие операторы ручного ввода)



Проводить **массовую оцифровку конфиденциальных документов** до уровня «СовСекретно»

Примеры:

Администрация
Президента РФ

Оперативно
-справочные
картотеки МВД

Росреестр

Пенсионные дела
МИД, ПФ РФ

ЗАГС

Техническая
документация
Росатома, Ростеха

3

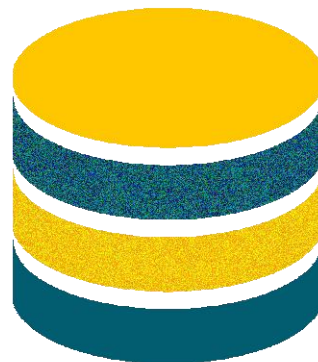
Неполнота



Реестры
и регистры

Точный набор
данных с ID

Выявить
неполноту
легко



Электронные ресурсы в ИС
(БД + документы)

Разные документы
и реквизиты

Пропуск значимого сведения
= некомплектность результатов
поиска



АДМИНИСТРАЦИЯ
ОДИНЦОВСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

24.03.2016 № 1540

г. Одинцово

Об изъятии земельных участков
и (или) расположенных на них объектов
недвижимого имущества для муниципальных
нужд Одинцовского муниципального района
Московской области

В соответствии с Земельным кодексом Российской Федерации,
Градостроительным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от
06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного

Приложение к постановлению
Администрации Одинцовского муниципального района
Московской области

от 24.03.2016 № 1540

Объект недвижимого имущества и перечень земельных участков, подлежащих изъятию для муниципальных нужд
Одинцовского муниципального района Московской области в целях строительства объекта: «Магистральная улица
общегородского значения, проходящая через железнодорожные пути в районе станции Одинцово, транспортные развязки в
разных уровнях при пересечении с Митинским и Можайским шоссе, объекты инженерной инфраструктуры и дорожного
сервиса»

№ п/п	Правообладатель объекта недвижимого имущества	Наименование объекта недвижимого имущества	Вид права	Адрес (местонахождение) объекта недвижимого имущества	Кадастровый номер объекта недвижимого имущества	Общая площадь объекта недвижимого имущества, кв. м	Площадь объекта недвижимого имущества, подлежащего изъятию, кв. м	Перечень правоустанавливающих документов
1	Общество с ограниченной ответственностью "Г- ПИЛЬВИЯ", Общество с ограниченной ответственностью "Фирма АГРА"	земельный участок	Общая долевая собственность (1/2 доли у каждого)	Московская область, Одинцовский район, г. Одинцово, пр-д Коммунальный, д. 4, строение 1-6	50:20:0030109:48	7346	907	Кадастровый паспорт земельного участка от 25.01.2016 г. № 99/2016/1811238 Выписка из ЕГРН от 22.01.2016 г. № 90-14171233
2	Общество с ограниченной ответственностью "Г- ПИЛЬВИЯ", Общество с ограниченной ответственностью "Фирма АГРА"	здание: магазин	Общая долевая собственность (1/2 доли у каждого)	Московская область, Одинцовский р-н, г. Одинцово, проезд Коммунальный, д. 4, корп. 1	50:20:0000000:46930	387,8	387,8	Кадастровый паспорт здания от 16.02.2016 г. № 99/2016/2196165 Выписка из ЕГРН от 18.02.2016 г. № 90-15116866

Архивы администраций – часто уже накопленные массивы jpeg и pdf

- Для канцелярии достаточно реквизитов
- Для управления землей и имуществом
необходима связь документа с адресами
объектов, наименованиями субъектов

Можно не наводить порядок в бумаге
(дорого и неэффективно), а быстро и
недорого связать документы в
комплекты в электронном виде.

Как при обработке не пропустить
значимую информацию?

Снова «умные» алгоритмы



... проезд Коммунальный, д. 4, ...
... проезд Коммунальный, д. 4, ...

Московской области
от 24.03.2016 № 1540

Область недвижимого имущества и перечень земельных участков, подлежащих изъятию для муниципальных нужд
Однородности муниципального района Московской области в целях строительства объекта: «Магистральная улица общегородского значения, проходящая через железнодорожные пути в районе станции Одинцово, транспортные развязки в разных уровнях при пересечении с Митинским и Можайским шоссе, объекты инженерной инфраструктуры и дорожного сервиса»

№ п/п	Правообладатель объекта недвижимого имущества	Наименование объекта недвижимого имущества	Вид права	Адрес (местонахождение) объекта недвижимого имущества	Кадастровый номер объекта недвижимого имущества	Общая площадь объекта недвижимого имущества, кв. м	Площадь объекта недвижимого имущества, подлежащего изъятию, кв. м	Перечень правоустанавливающих документов
1	Общество с ограниченной ответственностью "ТИПДВИЖ", Общество с ограниченной ответственностью "Фирма АГРА"	земельный участок	Общая долевая собственность (1/2 доли у каждого)	Московская область, Одинцовский район, г. Одинцово, пр-д Коммунальный, д. 4, строение 1-6	50:20:0030109:48	7346	907	Кадастровый паспорт земельного участка от 25.01.2016 г. № 99/2016/1811238 Выписка из ЕГРН от 22.01.2016 г. № 90-14171233
2	Общество с ограниченной ответственностью "ТИПДВИЖ", Общество с ограниченной ответственностью "Фирма АГРА"	здание: магазин	Общая долевая собственность (1/2 доли у каждого)	Московская область, Одинцовский р-н, г. Одинцово, проезд Коммунальный, д. 4, корпус 1	50:20:0000000:46930	387,8	387,8	Кадастровый паспорт здания от 16.02.2016 г. № 99/2016/2196165 Выписка из ЕГРН от 18.02.2016 г. № 90-15116866

Готовые программные модули

- не нужно никакой доп.настройки
- удешевление работ - меньше дорогой ручной обработки

Программа находит всю заданную информацию (без пропуска)

Данные программно проверяются и нормируются (семантика, морфология, справочники)

При необходимости подключается ручная проверка

Общая задача нормализации

Адрес – до 22 вариантов написания



ФИО – более 7 вариантов написания

Иванов Александр Юрьевич
Александр Юрьевич Иванов
А.Ю. Иванов
А.Ю.Иванов
А. Ю. Иванов
Иванов А.Ю.
Иванов Александр
Александр Иванов

Услуги обязательно включают программную и ручную нормализацию.

Сложный проект - КрымРеестр

Для внесения сведений в ГКН были оцифрованы более 900 000 дел по земельным участкам. При обработке вводились украинские адреса из документов, которые в последствии были приведены к российскому адресу объекта в ФИАС.

Проектный подход ЭЛАР

Большинство задач индивидуальны
(срок, бюджет, объем и условия работы ...)

Мы постоянно разрабатываем новые технологии и оказываем комплекс услуг, чтобы справиться с конкретными задачами заказчиков.

**Например, чтобы не перегружать системы
электронным ресурсом, можно с небольшими
затратами создать электронный архив**



**Разработали свою, полностью
российскую и полностью
функциональную ЕСМ-платформу
ЭЛАР Контекст**



**Имеем опыт аттестации архивов
на «Сов.Секретно»**

Актуальные направления и проекты

ЗАГС

Наполнение АИС ЗАГС во многих регионах в целях создания ЕГР ЗАГС (Калининград, Самара, Москва...)

ОРД и архивы

От Администрации Президента РФ до муниципальных архивов (Татарстан, Краснодар, Якутск...)

Транспорт

Электронные архивы документов на объекты инфраструктуры (ЦОДД Москвы)

Имущество

Оцифровка договоров аренды, приватизации и пр. для наполнения систем управления имуществом (Владимирская область, Приморский край...)

Росреестр

Наполнение ГКН, срочные работы обработки данных для Крыма и Севастополя

Культура

Наполнение Госкаталога музейного фонда и библиотечных систем для подключения к НЭБ (более 100 текущих проектов – от Эрмитажа до сельских библиотек)



РИСКОВ МНОГО,
НО МЫ ЗНАЕМ
КАК ВСЕ ИХ
НЕЙТРАЛИЗОВАТЬ

Корпорация ЭЛАР
☎ +7 (495) 274-31-31
✉ office@elar.ru

Посетите наши ресурсы:
www.elar.ru www.wescan.ru www.elar-context.ru