

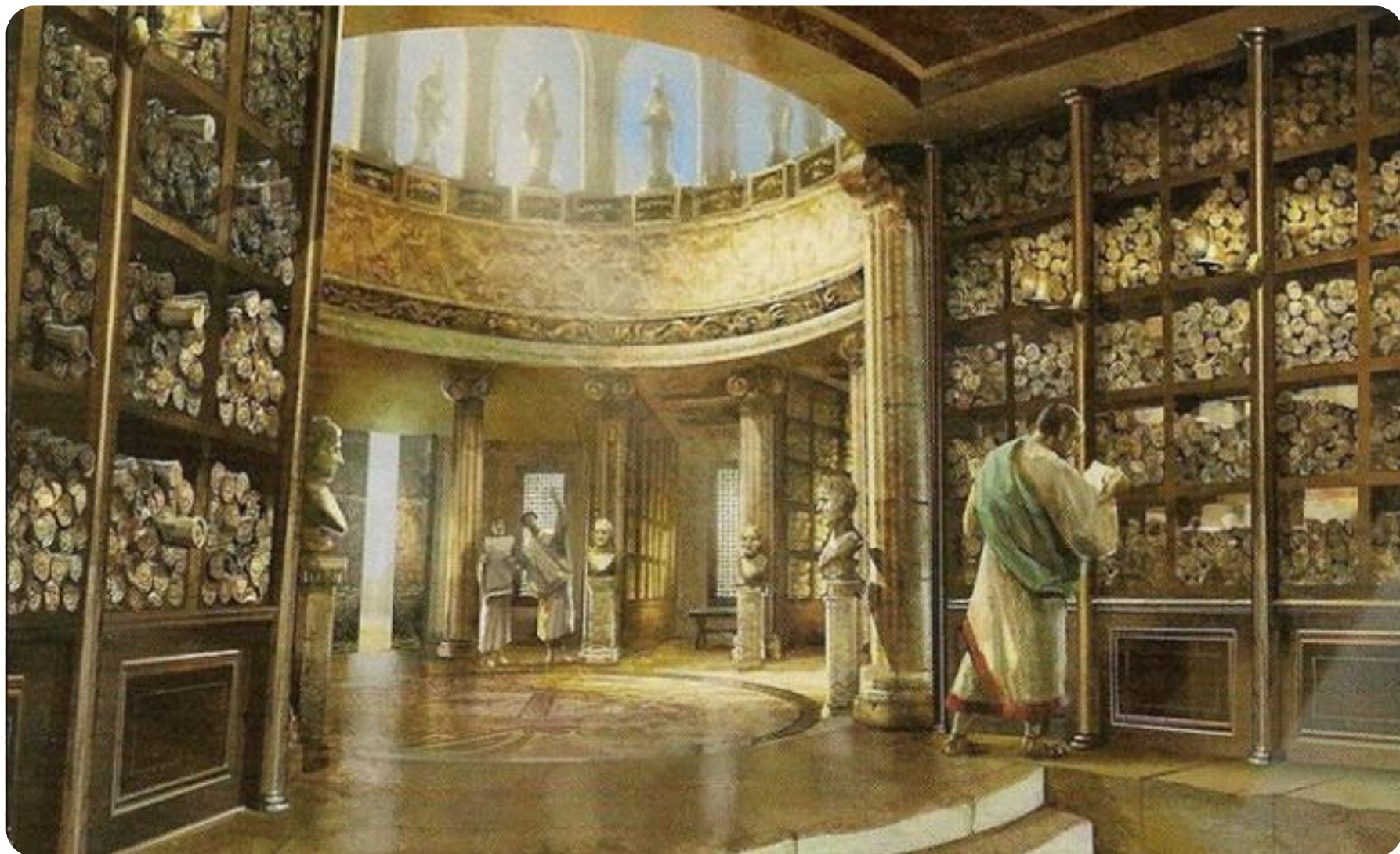
Создание электронного архива  
для информационных систем управления  
общественными финансами.  
Обеспечение долговременного хранения  
документов в соответствии с требованиями  
к ведению архивного дела



**ПЕТРОВ**  
**Андрей Валерьевич**

Начальник отдела поддержки  
и развития подсистем  
исполнения бюджета

# Раньше



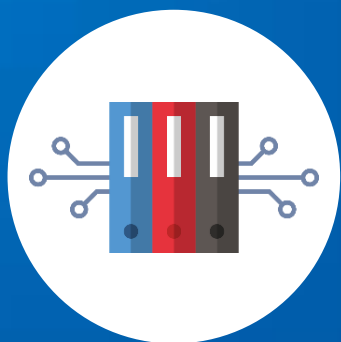
# Сейчас



# В будущем



# Архив-СМАРТ: система построения СХЭД

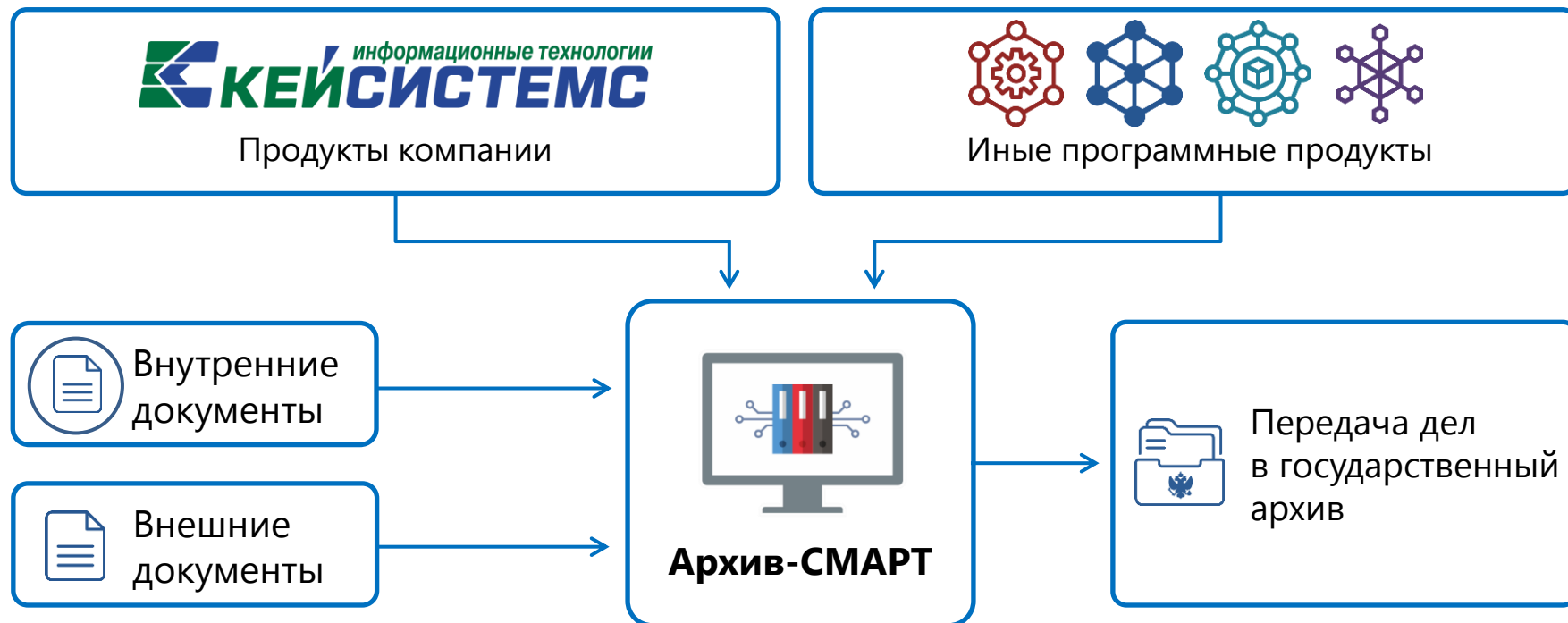


## Программный комплекс «Архив-СМАРТ»

Комплексная автоматизация  
процессов создания  
и дальнейшего использования  
электронного архива  
документов



# Возможности Архив-СМАРТ



Выполнение 5 основных принципов  
для выбора электронного архива

## Соответствие 5 основным принципам:



**Гибкая настройка** структуры хранения документов

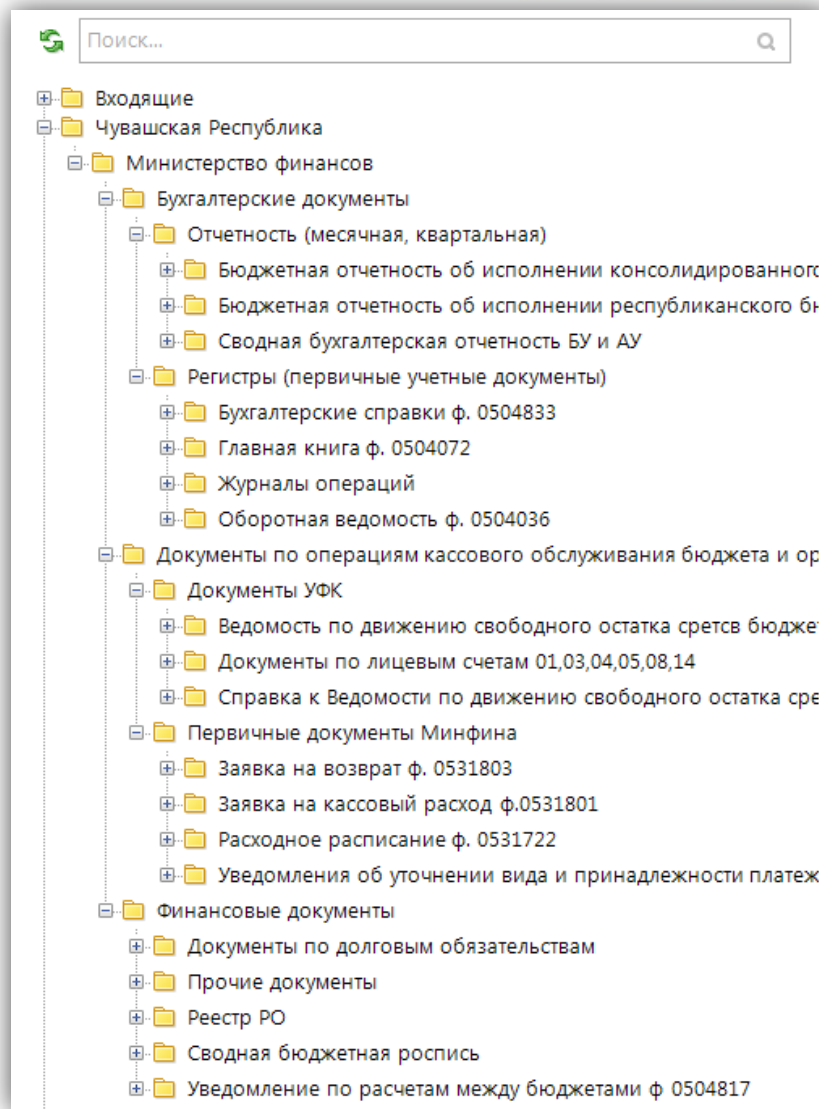
# Построение структуры хранения данных



**Создание структуры хранения данных**



**Составление номенклатуры дел**





# Создание карточек формуляров



Каждому документу **присваивается формуляр**

Платежное поручение... | Архив: Платежные док... | Карточка документа

Наименование: Платежное поручение (выплаты) №7

Тип: Платежное поручение (выплаты)

Каталог: Платежные документы \ 1 квартал

Номенклатура: 1.02

Срок хранения: от 1 года до 2.5 лет

Статья по перечню: статья 3

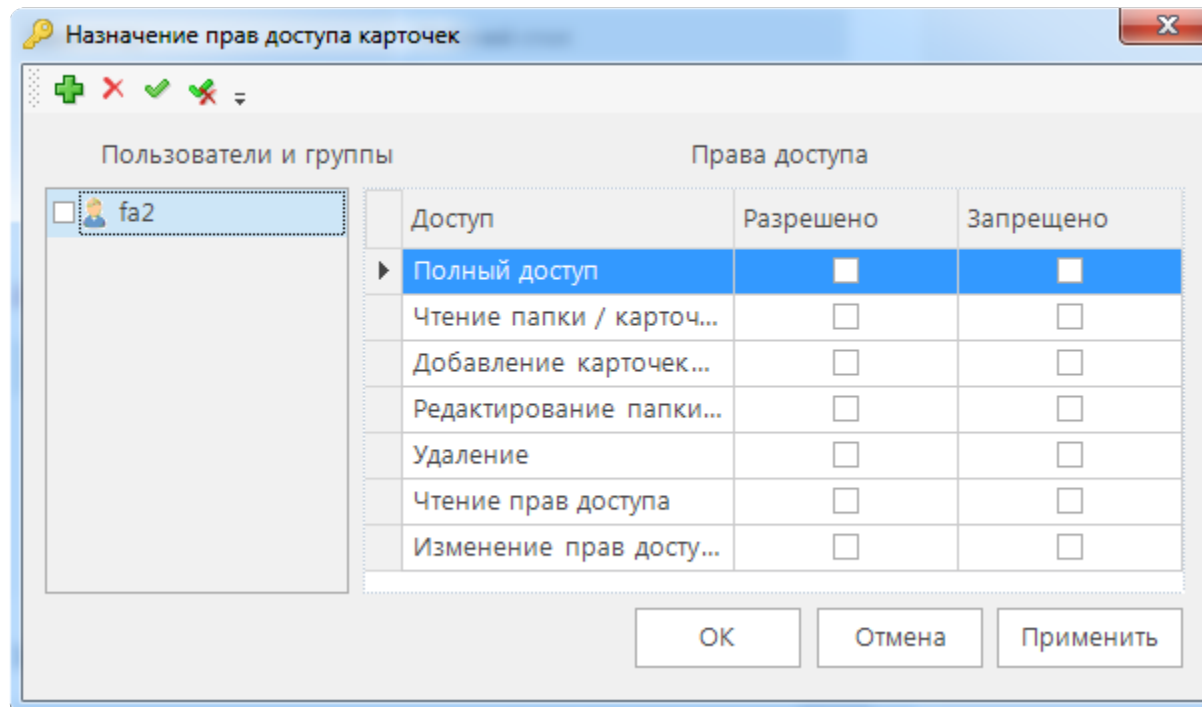
Атрибут	Значение
ДАТА	11.01.2018
ТИП ДОКУМЕНТА	ПЛАТЕЖНОЕ ПОРУЧЕНИЕ (ВЫПЛАТЫ)
НОМЕР	7
СУММА	3.00
НАИМЕНОВАНИЕ ОТПРАВИТЕЛЯ	ДЕПАРТАМЕНТ ФИНАНСОВ
СЧЕТ ОТПРАВИТЕЛЯ	00005810900013000002
ИНН ОТПРАВИТЕЛЯ	0000511476
КПП ОТПРАВИТЕЛЯ	000701001

# Настройки доступа



✓ **Аутентификация доступа к базе данных**

✓ **Разграничения доступа к документам**



## Соответствие 5 основным принципам

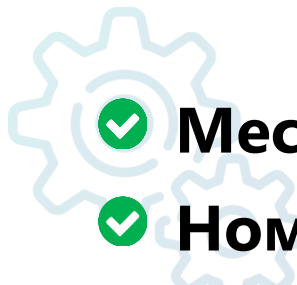


**Гибкая настройка** структуры хранения документов



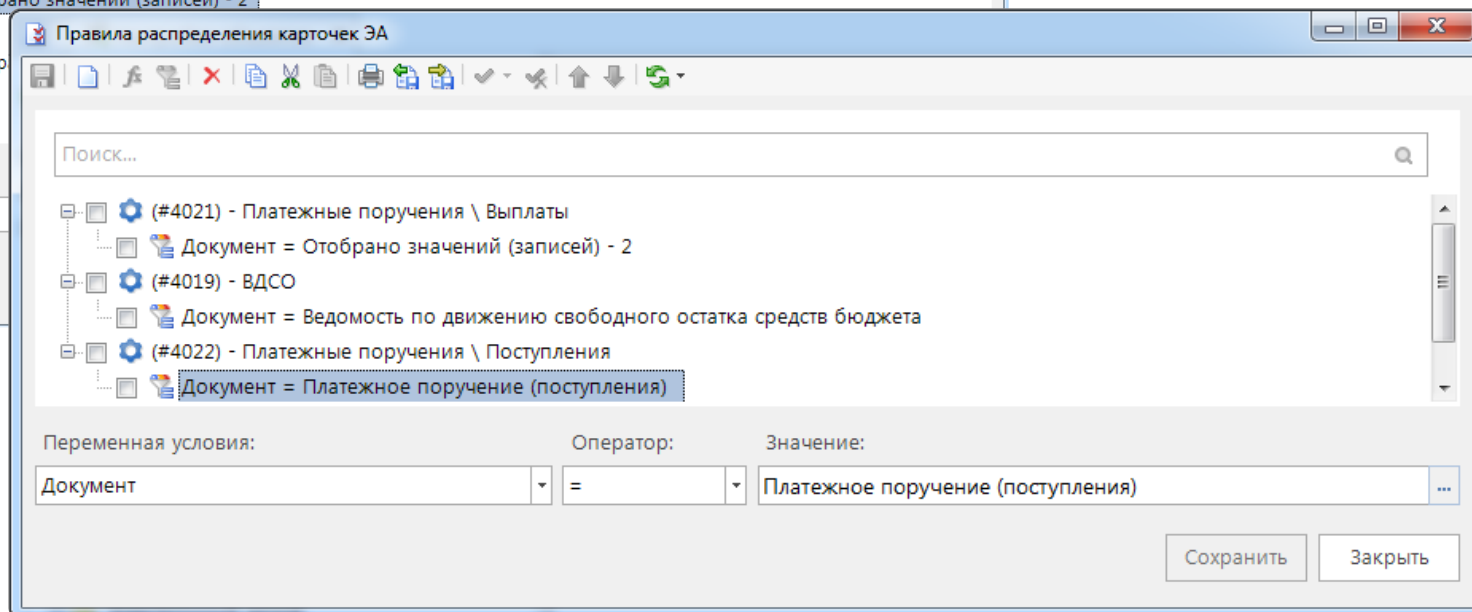
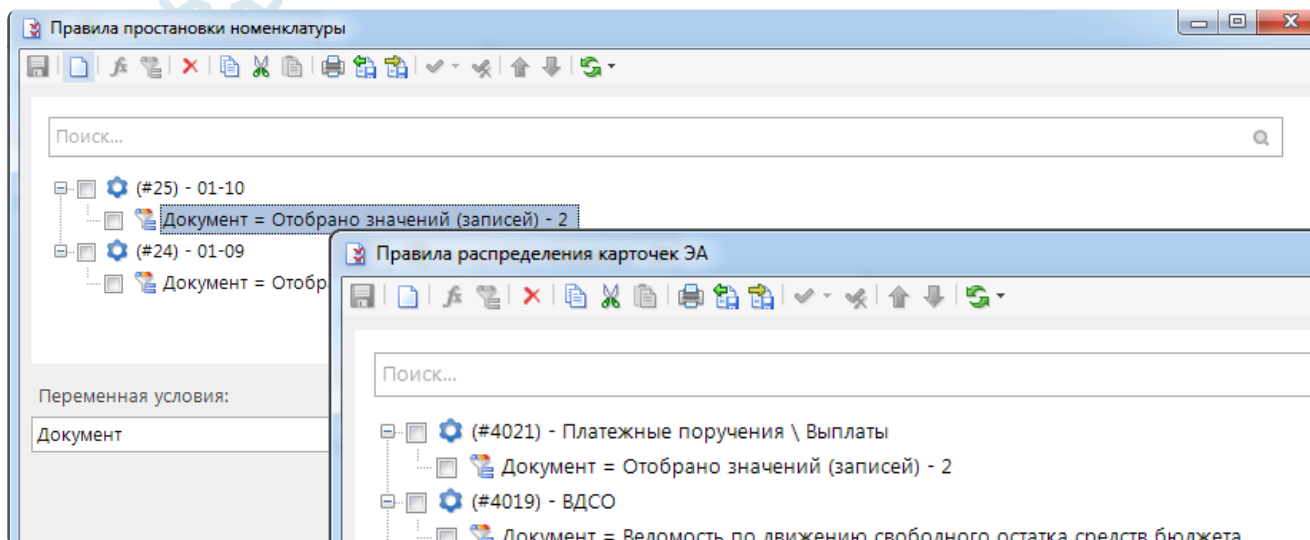
**Минимальное время на комплектование** архива  
**и передачу** документа

# Настройки комплектования

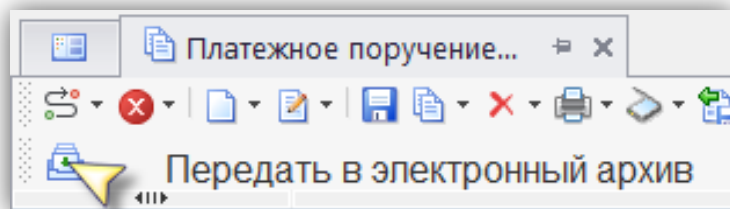


✓ Места хранения

✓ Номенклатуры документа



# Комплектование из продуктов «Кейсистемс»



✓ **Бесшовная интеграция** со всеми комплексами компании «Кейсистемс» и загрузка всех типов документов

✓ **Передача документов одной кнопкой**

ПЛАТЕЖНОЕ ПОРУЧЕНИЕ № 022022		09.09.2018	Вид платежа	
Сумма прописью	Восемьсот семьдесят четыре тысячи рублей 00 копеек			
ИНН 0000019101	КПП 000001001	Сумма	874 000-00	
КОМИТЕТ ФИНАНСОВ		Сч.№	4060 0000338000000001	
Платательщик	ОТДЕЛЕНИЕ	БИК	000007000	
Банк плательщика	ОТДЕЛЕНИЕ N0000 ПАО СБЕРБАНК	Сч.№		
Банк получателя	ИНН 0000023879	БИК	000007600	
ООО "АВТОДЕЛ"	КПП 000001001	Сч.№	30101000000000000000	
		Сч.№	40700000000000001467	
Получатель		Вид оп.	01	Срок плат.
		Наз.пл.		Очер.плат.
		Код		Рез. поле
				5
(000) (1000) 00003000160 Расх. на приоб.осн. средств ( автомобиль) конт.№ 0 от.07.08.18г. накл. №НА000000000 от 07.08.18г. НДС - 130000-52				
Назначение платежа		Подписи	Отметки банка	
М.П.	<b>ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ</b>			
	Сертификат: 44A0D5EF14E975F9F1CB7E5EA909461BD167ABCE			
	Вид кода: Евгений Ольга Евгеньевна			
	Действителен: с 01.07.2018 по 01.10.2019			
	Дата подписи: 10.09.2018 08:19:41			
ЭП 1 уровень - Евгений Ольга Васильевна 09.09.2018 08:19:41				
ЭП 2 уровень - Васильев Иван Васильевич 09.09.2018 08:41:09				

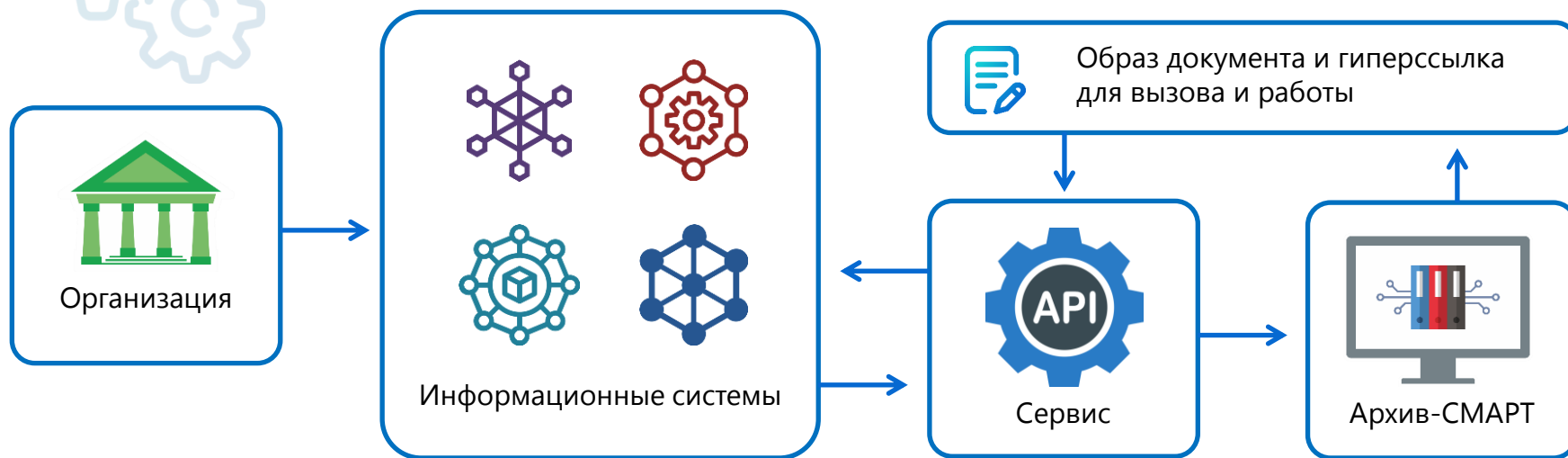
# Комплектование из внешних систем

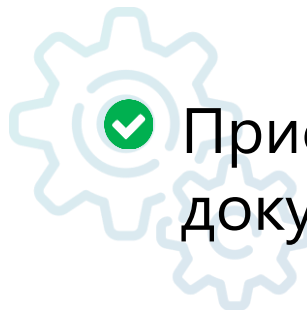


Отдельный сервис API для взаимодействия между информационными системами



**Построение единого хранилища документов**

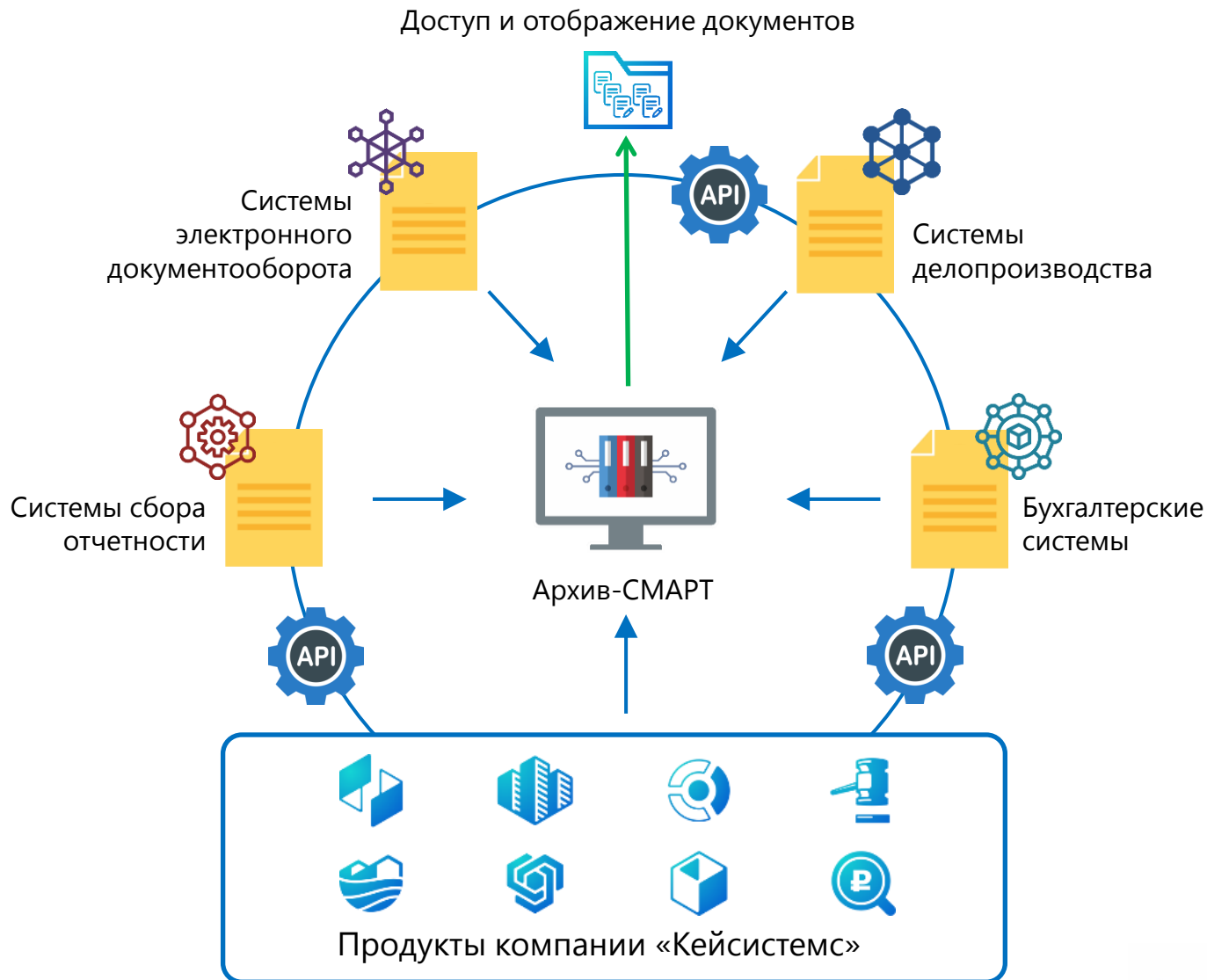




- ✓ Присвоение уникального идентификатора каждому документу (**GUID**)
- ✓ Использование его для:
  - **Обмена** между системами
  - **Просмотра** документов
  - **Связи** документов

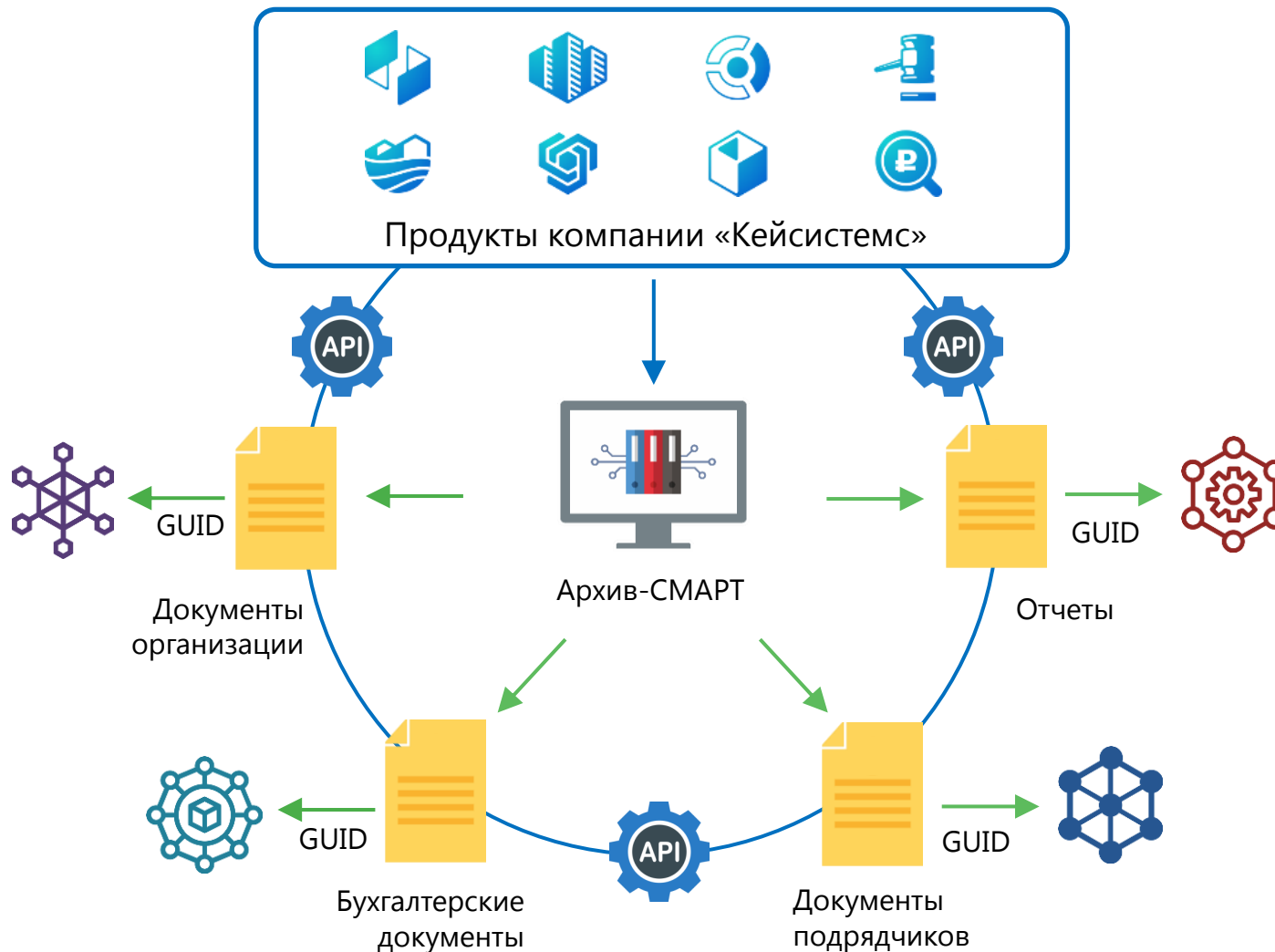


# Единое хранилище документов

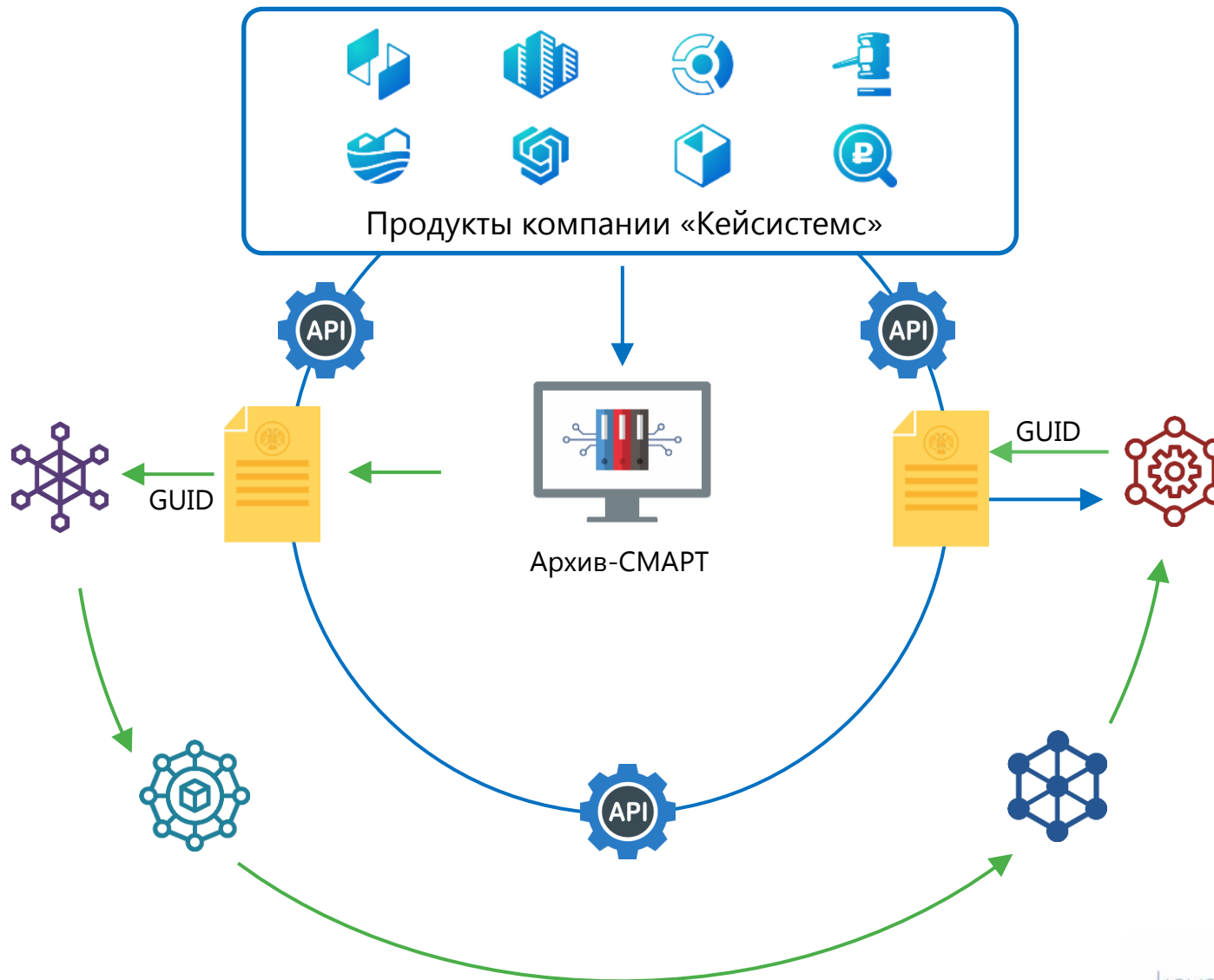




# Единый сервис документов



# Единый источник документов



# Комплектование документами внешними/внутренними



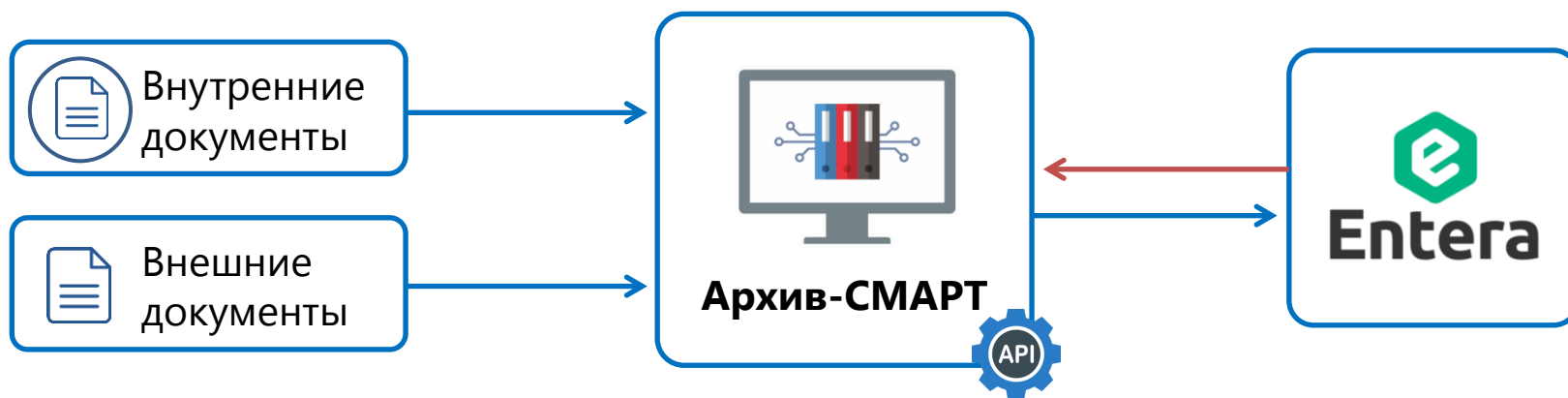
## Автоматическая загрузка из файловой директории



# Комплектование документами внешними/внутренними



- ✓ Сканирование документов на бумажном носителе
- ✓ Распознавание электронных документов






## Список распознаваемых документов:

- ✓ УПД
- ✓ Акты (в т.ч. в свободной форме)
- ✓ Счета - фактуры
- ✓ Накладная (в т.ч. в свободной форме)
- ✓ Товарные накладные (ТОРГ12)
- ✓ Кассовый чек (по QR-коду)
- ✓ Товарно-транспортные накладные (ТТН)
- ✓ Счета на оплату



- 
- ✓ **Подписание** электронной подписью **на этапе комплектования СХЭД** с наложением штампов времени на сертификат, документ, подпись
  - ✓ **Передача** информации о ранее наложенных электронных подписях
  - ✓ **Передача и сохранение** SIG файлов

# Использование электронной подписи



## ✓ Сохранение информации о сертификатах (в том числе прекративших действие)

	ФИО субъекта	Действителен с	Действителен по	Серийный номер	Идентификатор субъекта
1	Иосафов Вла...	29.12.2016 15:44:50	29.12.2021 15:54:50	67C2F335000000001...	389310342E387E9097BE4...
2	Иосафов Вла...	25.03.2020 9:50:01	25.09.2022 14:09:46	6ED2DF5F000000001...	C8DFCAAC6440347C4001...
3	Клепикова Та...	28.05.2020 8:51:50	28.05.2022 9:01:50	60000002212B7EC0C...	F2EB88280F8A7EF5A04F6...
4	Халманова Н...	20.03.2020 10:36:59	25.09.2022 14:09:46	553DEB2C000000001...	5A42DE77E21226FBA79F0...
5	Котова Ирин...	03.02.2020 7:46:02	25.09.2022 14:09:46	67BB7522000000001...	E031A8B3A38898DCCBFE...
6	Николаева М...	03.12.2018 8:04:28	03.12.2020 8:14:28	600000013E74E3688...	165B189D8D3C583C7253...
7	Иосафов Вла...	30.06.2020 14:37:33	25.09.2022 14:09:46	6365EF3E000000001...	D6BF8CBDCDA3DDD1C58...
8	Губка Павел...	31.07.2020 16:04:35	31.07.2021 16:04:35	6000000242637ECD0...	6638E1CB70A85A91324A...

# Облачная электронная подпись



Вступили в силу поправки к Федеральному закону № 63-ФЗ «Об электронной подписи», согласно которым пользователи на законных основаниях смогут **хранить свои ключи электронной подписи в удаленном хранилище** удостоверяющего центра (иначе говоря, в «облаке»).

Владелец облачной ЭП не привязан к рабочему месту и может подписывать документы из любой точки мира с помощью телефона, планшета, ноутбука или компьютера





- ✓ **Сохранение метаданных документа** истории его обработки и работа с ним
- ✓ **Сохранение всех действий** пользователей

## Информация о событиях

Дата: 16.01.2019

Дата	Пользователь	Компьютер	Категория	Наименование	Событие	Примечание
16.01.2019 10:06:55	zx (И-гор-ь)	IOSAFOV	Аналитические признаки	ЭЦП 2 уровня	Снятие	<b>Реестр соглашений №149-08-2018-020 от 29.01.2019:</b>
16.01.2019 10:06:55	zx (И-гор-ь)	IOSAFOV	Аналитические признаки	ЭЦП 1 уровня	Снятие	<b>Реестр соглашений №149-08-2018-020 от 29.01.2019:</b>

Дата: 28.07.2020

Дата	Пользователь	Компьютер	Категория	Наименование	Событие	Примечание
28.07.2020 10:02:55	kiv_i (Астерикс)	KSWS	Аналитические признаки	Вариант автомата эцп "(#5) 1 и 2 уровня"	Установка	Реестр соглашений №149-08-2018-020 от 29.01.2020
28.07.2020 10:02:55	kiv_i (Астерикс)	KSWS	Документы	Реестр соглашений	Изменение	<b>№149-08-2018-020 от 29.01.2020</b>
28.07.2020 10:02:55	kiv_i (Астерикс)	KSWS	Аналитические признаки	Цифровая подпись ( ЭЦП 1 уровня)	Установка	Документ : № 149-08-2018-020 от 29.01.2020 Реестр соглашений
28.07.2020 10:02:55	kiv_i (Астерикс)	KSWS	Аналитические признаки	ЭЦП 1 уровня	Установка	<b>Реестр соглашений №149-08-2018-020 от 29.01.2020:</b>
28.07.2020 10:02:55	kiv_i (Астерикс)	KSWS	Аналитические признаки	ЭЦП 1 уровня	Изменение	<b>Реестр соглашений №149-08-2018-020 от 29.01.2020:</b>

## Соответствие 5 основным принципам:



**Гибкая настройка** структуры хранения документов



**Минимальное время на комплектование** архива и **передачу** документа

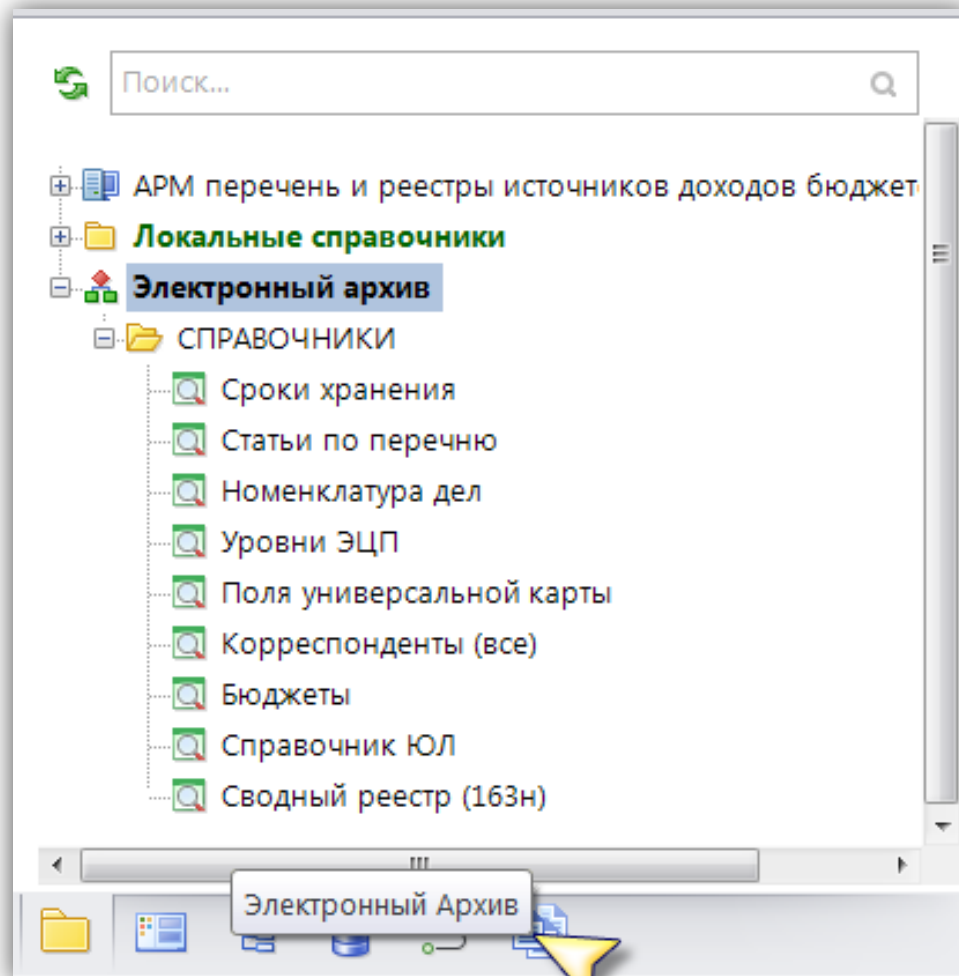


**Минимальное время на поиск и доступ** к работе с документом

# Работа с документами для архива



✓ **Доступ из навигатора**  
любого комплекса  
компании «Кейсистемс»

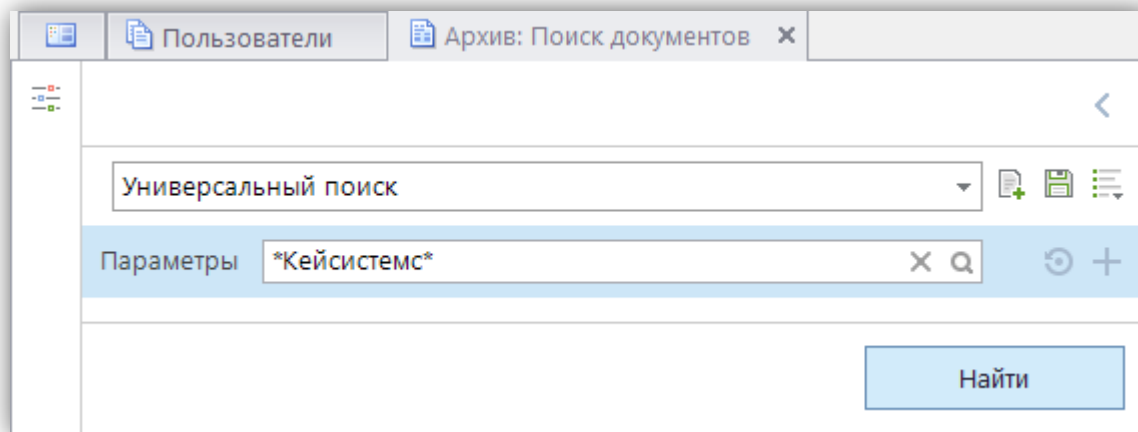
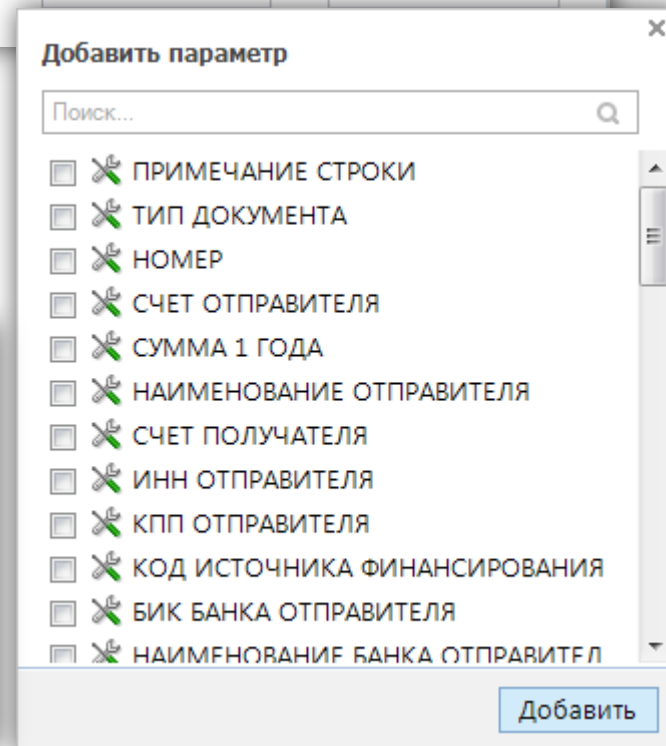
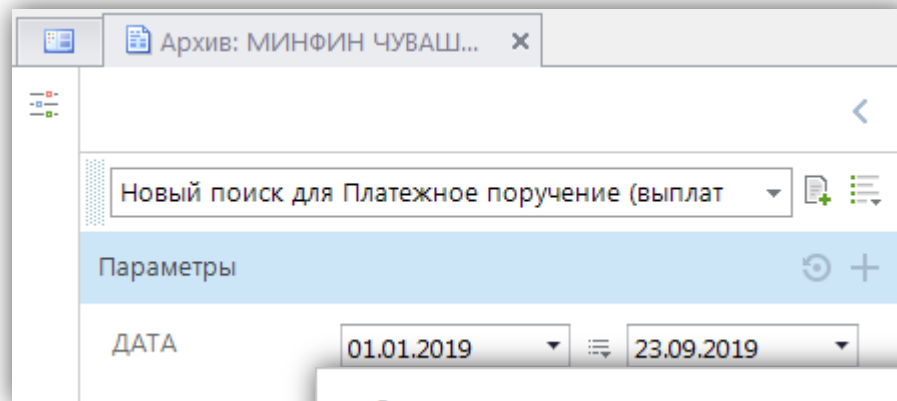


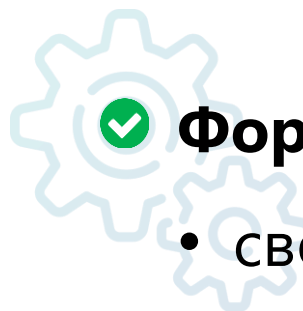
# Поиск в Архив-СМАРТ



## ✓ Поиск документов

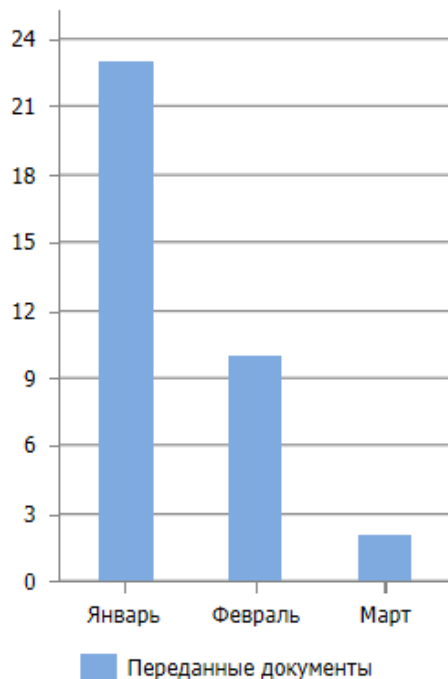
- по атрибутам
- по вхождению слов





## Формирование и предоставление:

- СВОДНОЙ СТАТИСТИЧЕСКОЙ ОТЧЕТНОСТИ
- ОПИСЕЙ ДОКУМЕНТОВ



## Соответствие 5 основным принципам:



**Гибкая настройка** структуры хранения документов



**Минимальное время на комплектование** архива и **передачу** документа



**Минимальное время на поиск и доступ** к работе с документом



**Удобный и понятный интерфейс**

# Удобный интерфейс



## Соответствие 5 основным принципам:



**Гибкая настройка** структуры хранения документов



**Минимальное время на комплектование** архива и **передачу** документа



**Минимальное время на поиск и доступ** к работе с документом



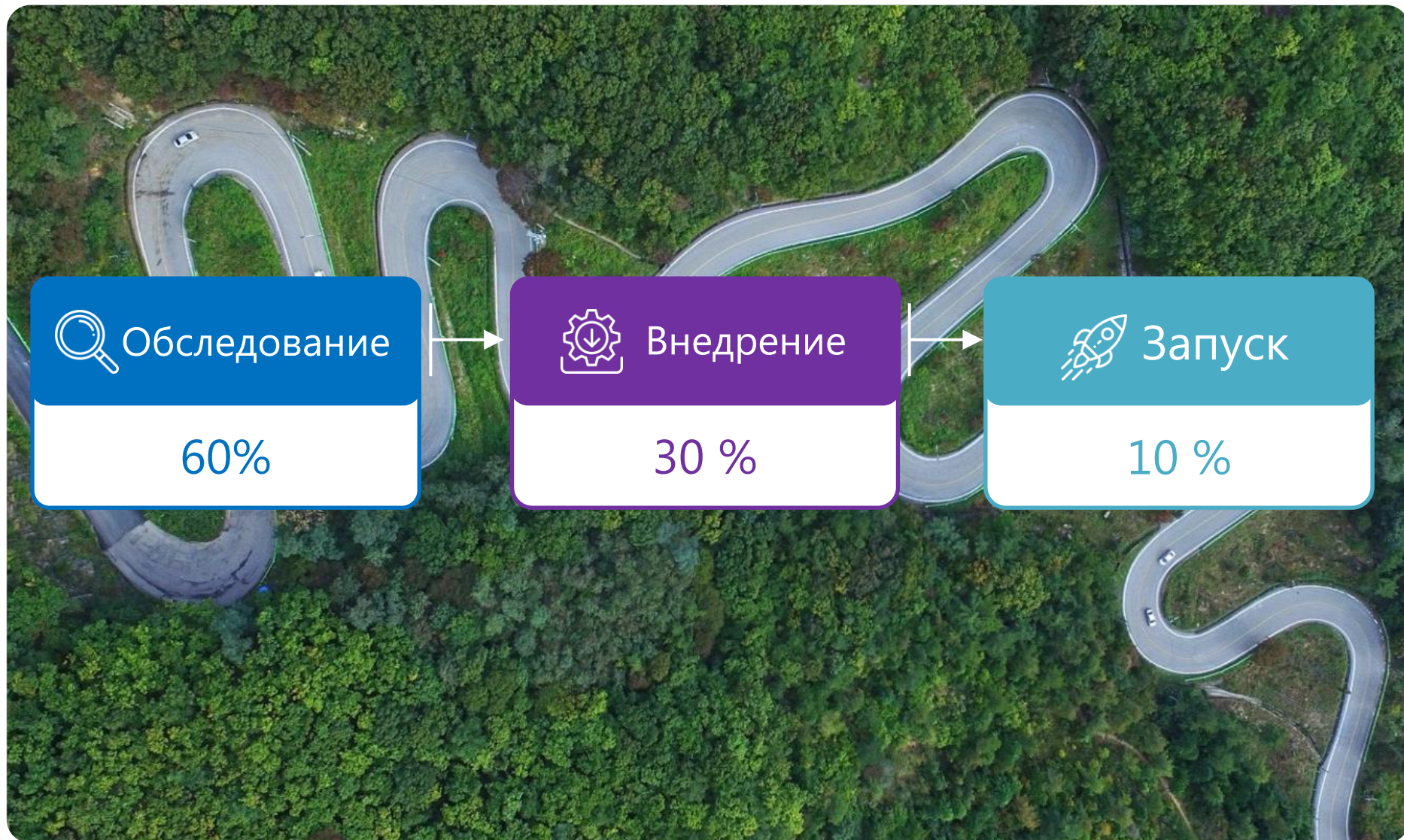
**Удобный и понятный интерфейс**



**Минимальное время на настройку** начала работы и **обучение** сотрудников



# Внедрение Архив-СМАРТ



# Нормативные требования к СХЭД



Приказ Федерального архивного агентства от 15 июня 2020 г. №69 «Об утверждении Типовых функциональных требований к системам электронного документооборота и системам хранения электронных документов в архивах государственных органов»



**ПК «Архив-СМАРТ» соответствует всем нормам** правовых актов касательно организации работы с документами в государственных органах при организации внутренней деятельности

# Программный комплекс «Архив-СМАРТ»

Делаем с учетом Ваших интересов!  
Делаем под Ваши потребности!



Страница ПК «Архив-СМАРТ»

По вопросам приобретения,  
внедрения, иным вопросам:

**Петров Андрей Валерьевич**

(8352) 323-323, доб. 269

[Petrov-a@keysystems.ru](mailto:Petrov-a@keysystems.ru)

ICQ: 436823913