

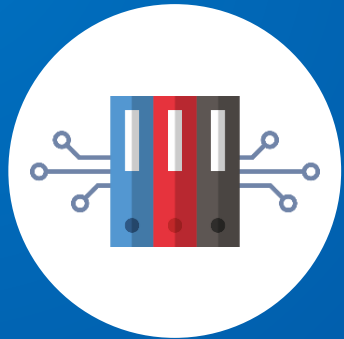
Хранение электронных документов с применением ПК «Архив-СМАРТ»



ВЛАДИМИРОВ
Денис Владимирович

Бизнес-аналитик департамента
цифровой трансформации

«Архив-СМАРТ»: система построения СХЭД

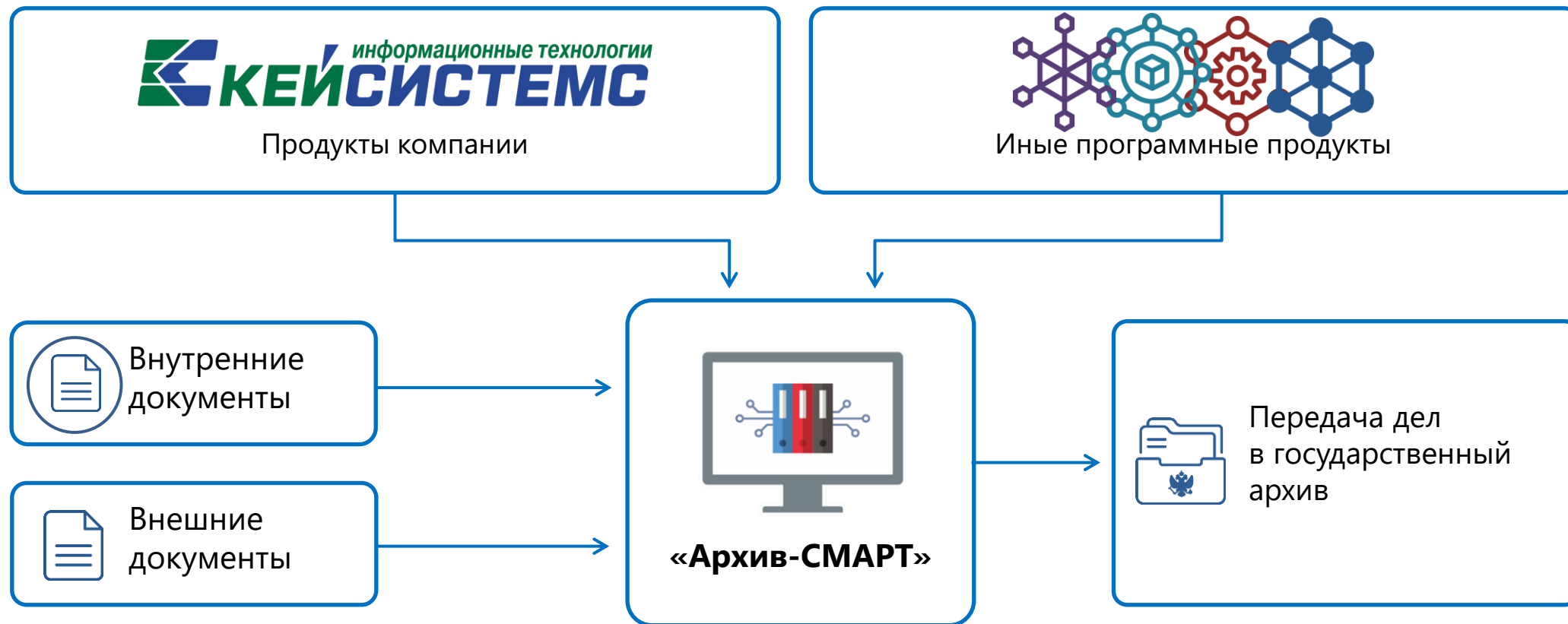


Программный комплекс «Архив-СМАРТ»

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:



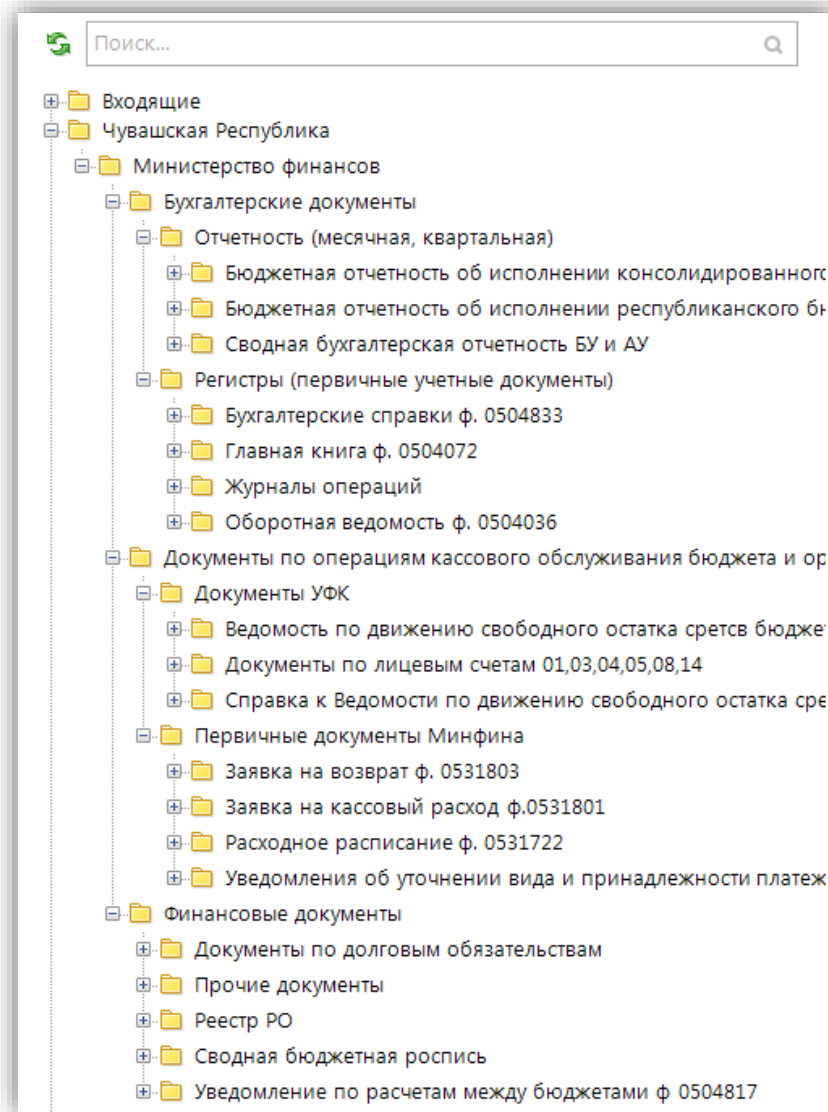
Гибкая настройка структуры хранения документов

Построение структуры хранения данных

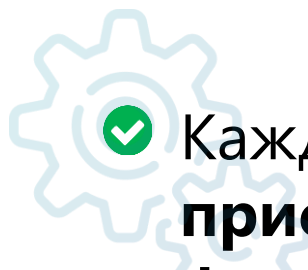


✓ **Создание структуры хранения данных**

✓ **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

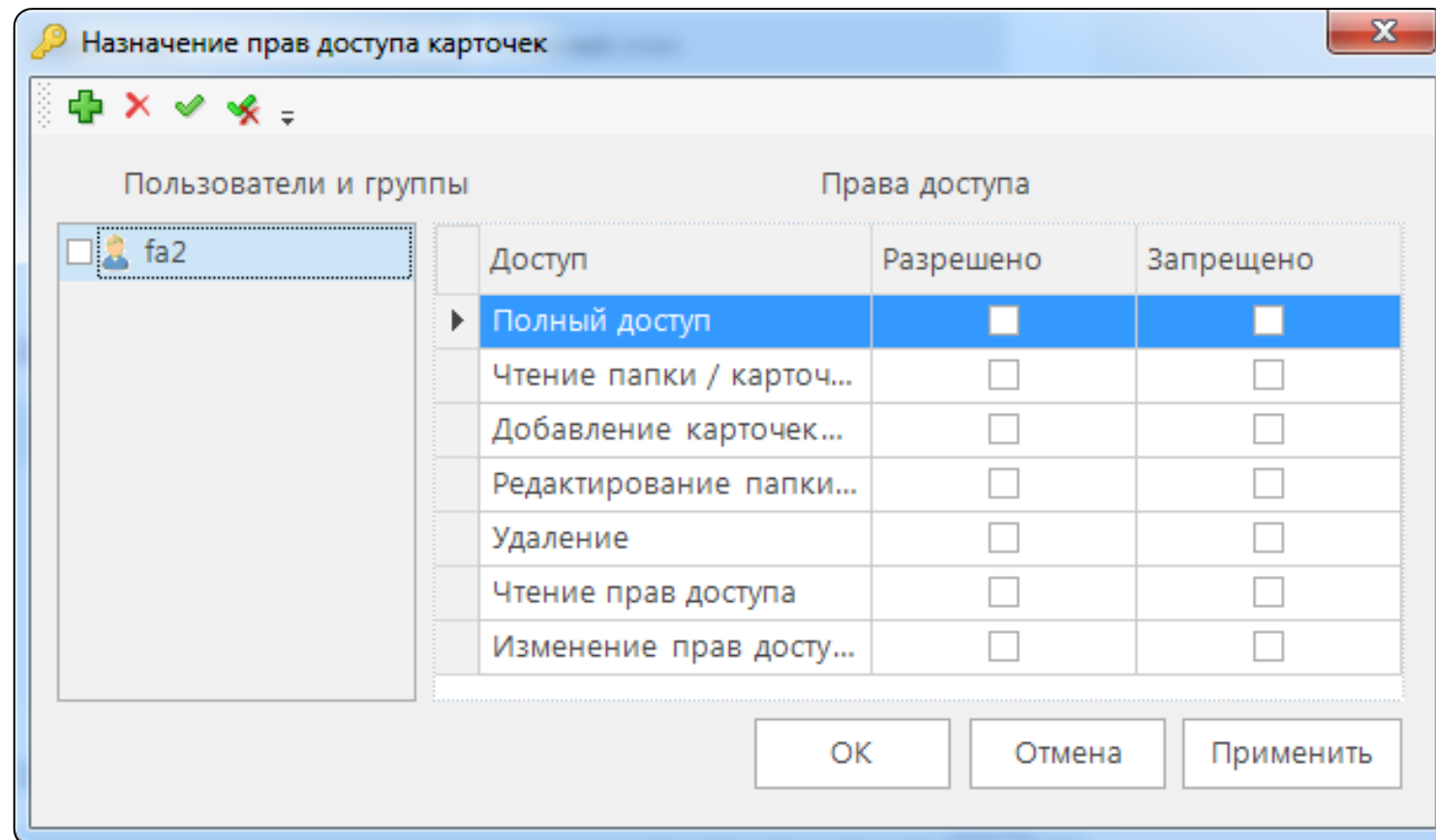
Атрибут	Значение
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ДАТА	11.01.2018
ТИП ДОКУМЕНТА	ПЛАТЕЖНОЕ ПОРУЧЕНИЕ (ВЫПЛАТЫ)
НОМЕР	7
СУММА	3.00
НАИМЕНОВАНИЕ ОТПРАВИТЕЛЯ	ДЕПАРТАМЕНТ ФИНАНСОВ
СЧЕТ ОТПРАВИТЕЛЯ	00005810900013000002
ИНН ОТПРАВИТЕЛЯ	0000511476
КПП ОТПРАВИТЕЛЯ	000701001

Настройки доступа



✓ **Аутентификация
доступа к базе данных**

✓ **Разграничение
доступа к документам**



Соответствие 5 основным принципам:

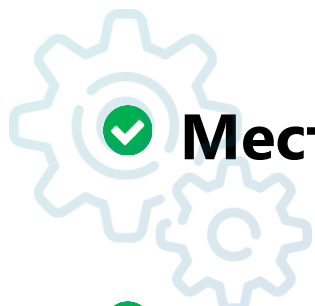


Гибкая настройка структуры хранения документов



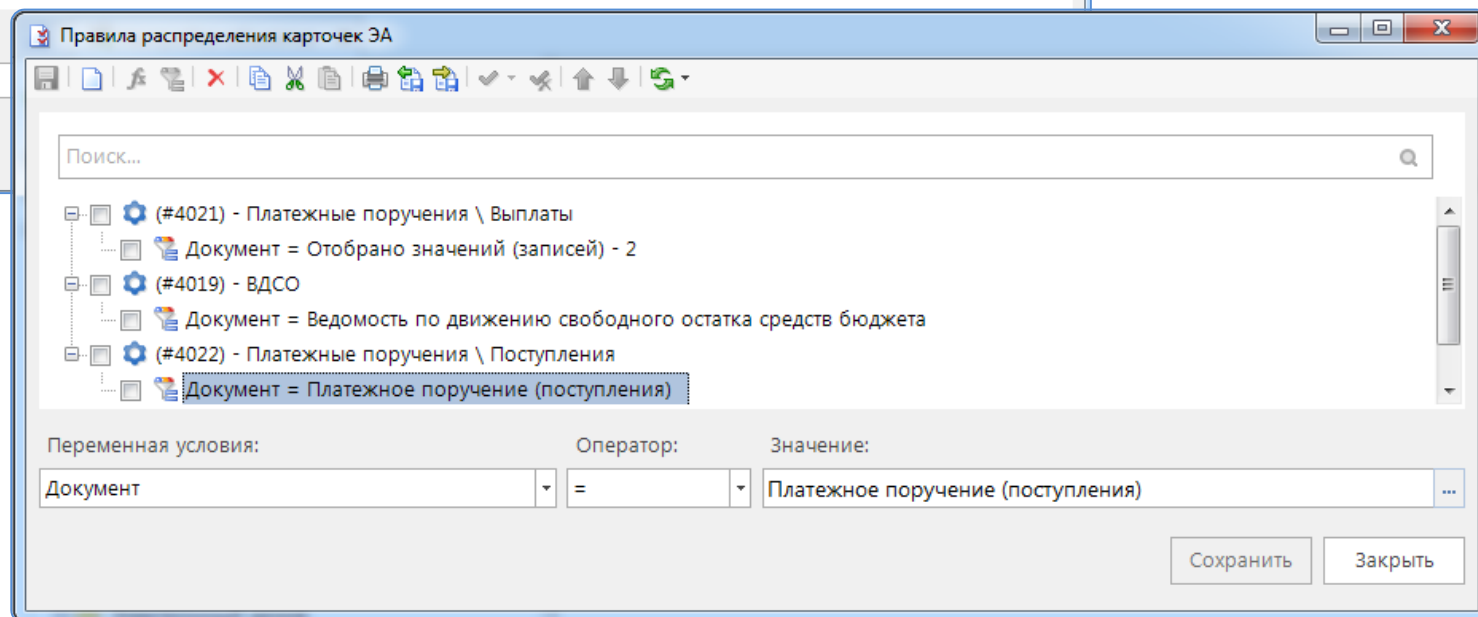
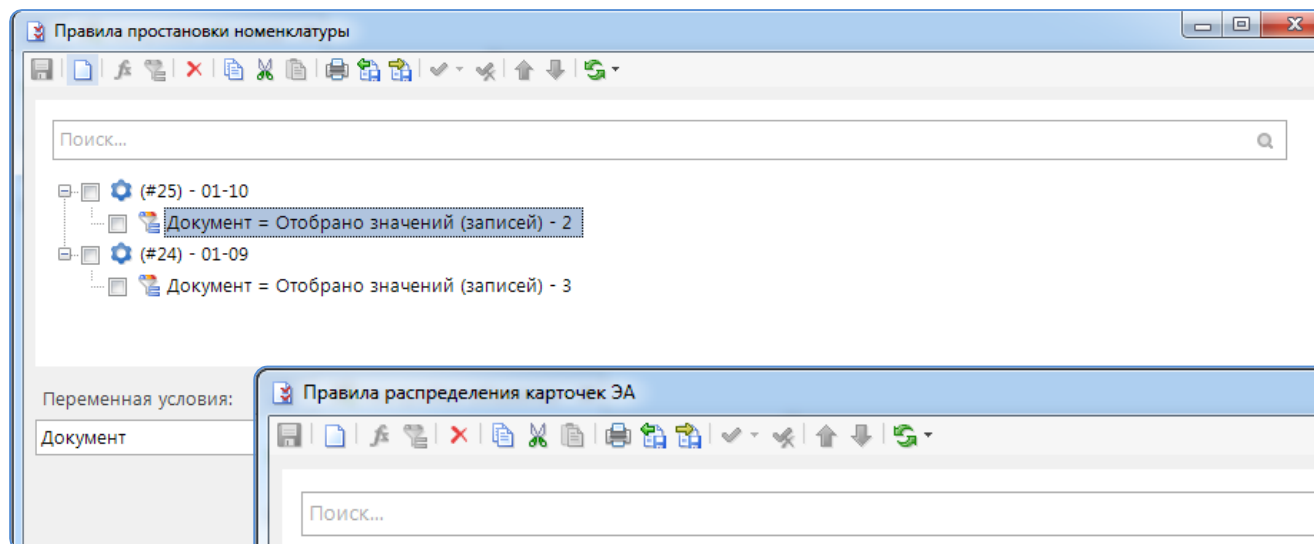
Минимальное время на комплектование архива
и передачу документа

Настройки комплектования

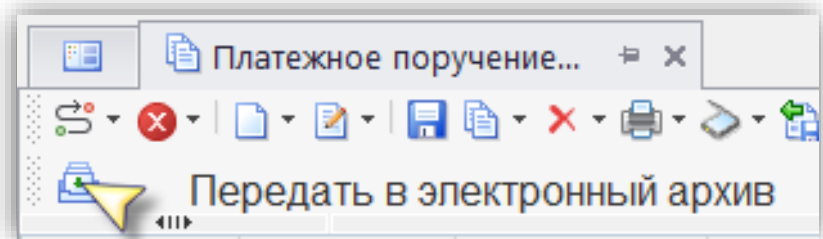


✓ **Места хранения**

✓ **Номенклатуры
документа**



Комплектование из продуктов «Кейсистемс»



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

✓ **Передача документов**
одной кнопкой

ПЛАТЕЖНОЕ ПОРУЧЕНИЕ № 022022		09.09.2018	Вид платежа
Сумма прописью		Дата	
Восемьсот семьдесят четыре тысячи рублей 00 копеек			
ИНН 0000019101	КПП 000001001	Сумма	874 000-00
комитет финансов		Сч.№	40600000338000000001
Плательщик		БИК	000007000
ОТДЕЛЕНИЕ		Сч.№	
Банк плательщика		БИК	000007600
ОТДЕЛЕНИЕ N0000 ПАО СБЕРБАНК		Сч.№	30101000000000000000
Банк получателя		Сч.№	40700000000000001467
ИНН 0000023879	КПП 000001001	Вид оп.	01
ООО "АВТОДЕЛ"		Наз.пл.	Срок плат.
		Код	Очер.плат.
			Рез. поле
Получатель		5	
(000) (1000) 00003000160 Расх. на приоб.осн. средств (автомобиль) конт.№ 0 от 07.08.18г. накл. №НА00000000 от 07.08.18г. НДС - 130000-52			
Назначение платежа		Подписи	Отметки банка
М.П.	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ		
	Сертификат: 44A0D5EF14E975F9F1CB7E5EA909461BD167ABCE		
	Выдана: Евгеньев Ольга Евгеньевна		
	Действителен: с 01.07.2018 по 01.10.2019		
	Дата подписи: 10.09.2018 08:19:41		
ЭП 1 уровень - Евгеньев Ольга Васильевна 09.09.2018 08:19:41			
ЭП 2 уровень - Васильев Иван Васильевич 09.09.2018 08:41:09			

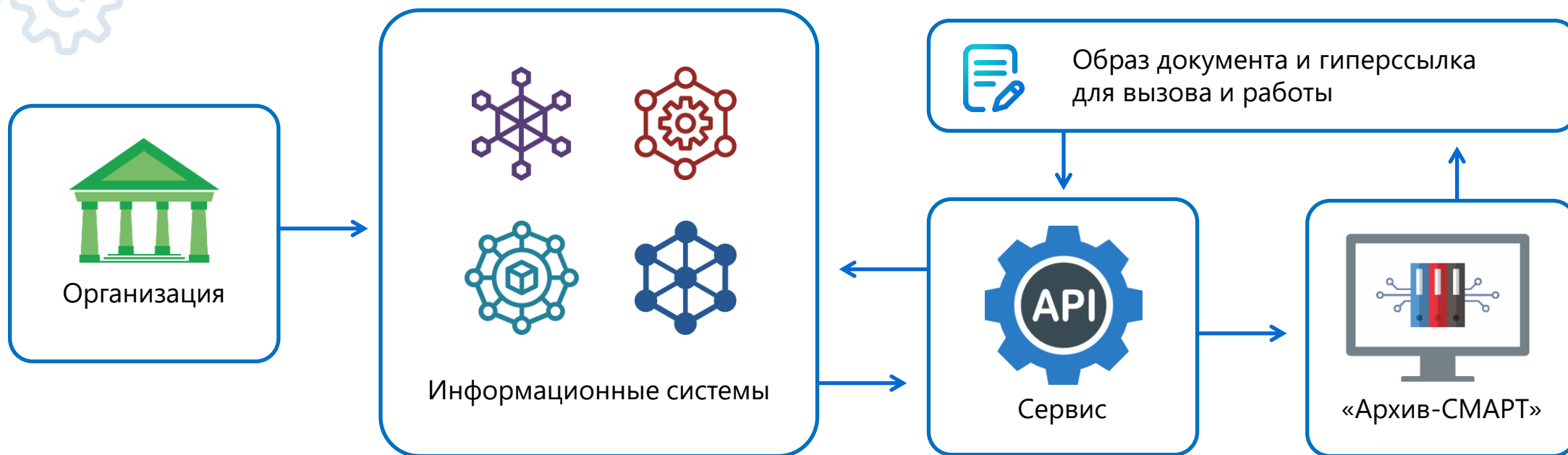
Комплектование из внешних систем



Отдельный сервис API для взаимодействия между информационными системами.



✓ Построение единого хранилища документов





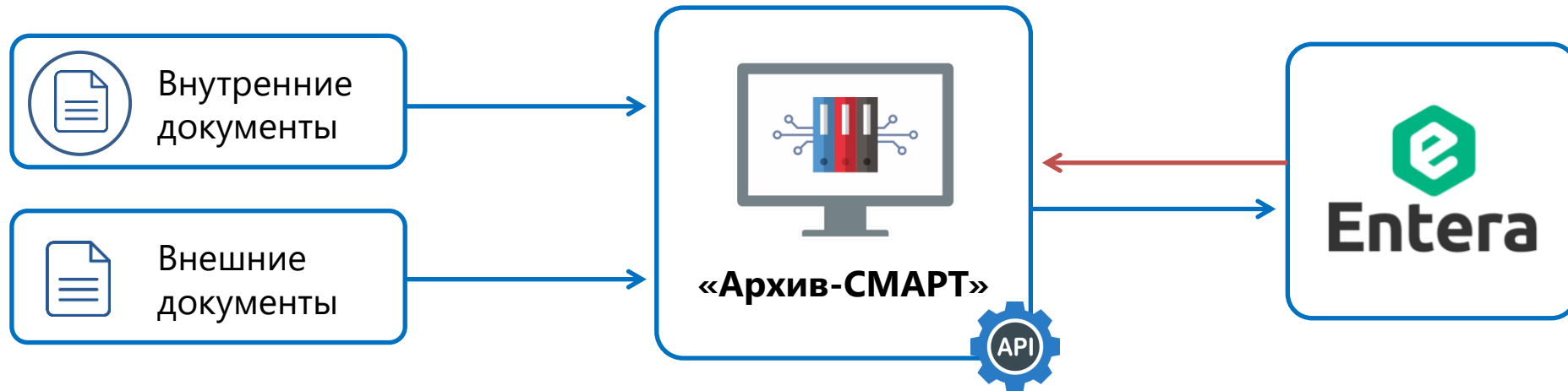
✓ Автоматическая загрузка из файловой директории





✓ **Сканирование документов** на бумажном носителе

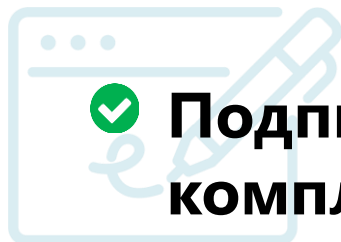
✓ **Распознавание электронных копий документов**





Список распознаваемых документов:

- ✓ УПД
- ✓ Акт (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)

	<input type="checkbox"/>	ФИО субъекта	Действителен с	Действителен по	Серийный номер	Идентификатор субъекта
1	<input checked="" type="checkbox"/>	Иосафов Вла...	29.12.2016 15:44:50	29.12.2021 15:54:50	67C2F335000000001...	389310342E387E9097BE4...
2	<input type="checkbox"/>	Иосафов Вла...	25.03.2020 9:50:01	25.09.2022 14:09:46	6ED2DF5F000000001...	C8DFCAAC6440347C4001...
3	<input type="checkbox"/>	Клепикова Та...	28.05.2020 8:51:50	28.05.2022 9:01:50	60000002212B7EC0C...	F2EB88280F8A7EF5A04F6...
4	<input type="checkbox"/>	Халманова Н...	20.03.2020 10:36:59	25.09.2022 14:09:46	553DEB2C000000001...	5A42DE77E21226FBA79F0...
5	<input type="checkbox"/>	Котова Ирин...	03.02.2020 7:46:02	25.09.2022 14:09:46	67BB7522000000001...	E031A8B3A38898DCCBFE...
6	<input type="checkbox"/>	Николаева М...	03.12.2018 8:04:28	03.12.2020 8:14:28	600000013E74E3688...	165B189D8D3C583C7253...
7	<input type="checkbox"/>	Иосафов Вла...	30.06.2020 14:37:33	25.09.2022 14:09:46	6365EF3E000000001...	D6BF8CBDCA3DDD1C58...
8	<input type="checkbox"/>	Губка Павел...	31.07.2020 16:04:35	31.07.2021 16:04:35	6000000242637ECD0...	6638E1CB70A85A91324A...



- ✓ **Сохранение метаданных документа**, истории его обработки и работы 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	Реестр соглашений №149-08-2018-020 от 29.01.2019:
16.01.2019 10:06:55	zx (И-гор-ь)	IOSAFOV	Аналитические признаки	ЭЦП 1 уровня	Снятие	Реестр соглашений №149-08-2018-020 от 29.01.2019:

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 уровень"	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	№149-08-2018-020 от 29.01.2020
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	Реестр соглашений №149-08-2018-020 от 29.01.2020:
28.07.2020 10:02:55	kiv_i (Астерикс)	KSWS	Аналитические признаки	ЭЦП 1 уровня	Изменение	Реестр соглашений №149-08-2018-020 от 29.01.2020:

Соответствие 5 основным принципам:



Гибкая настройка структуры хранения документов

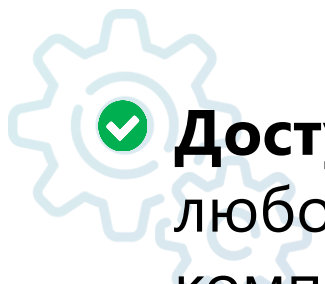


Минимальное время на комплектование архива
и **передачу** документа

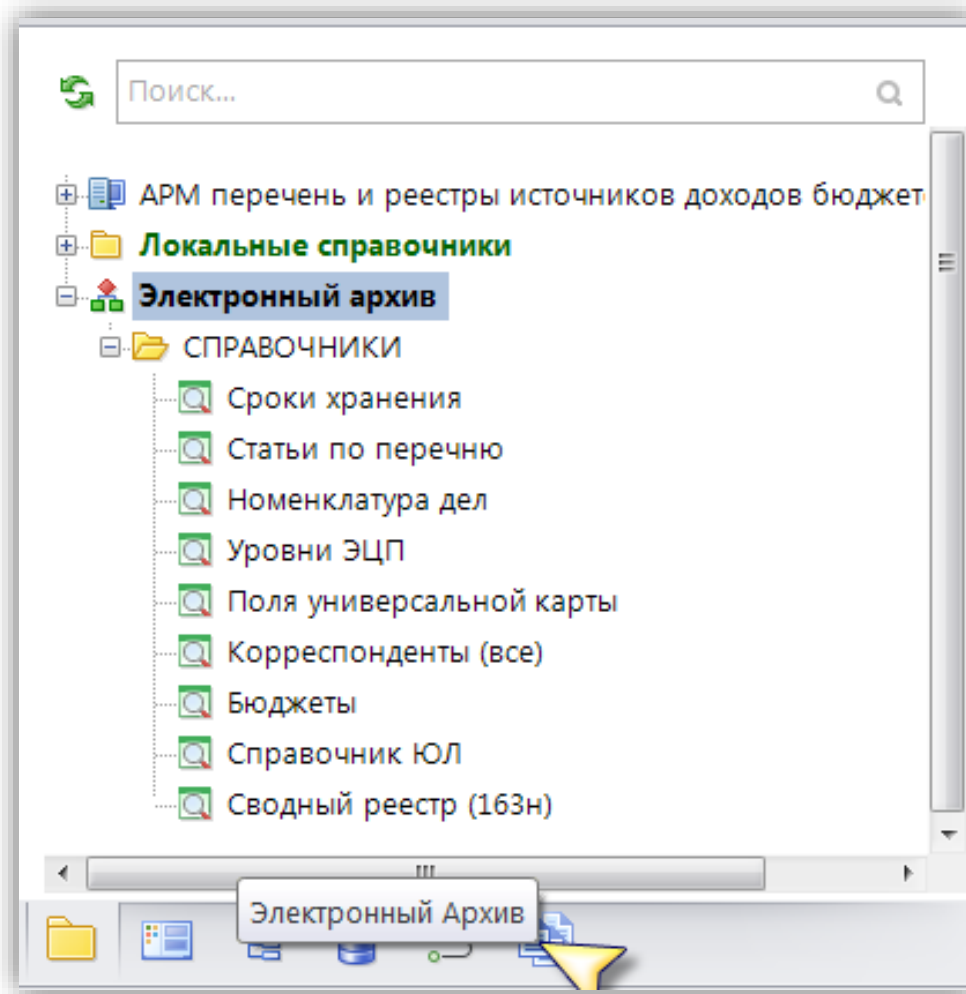


Минимальное время на поиск и доступ к работе с документом

Работа с документами для архива



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

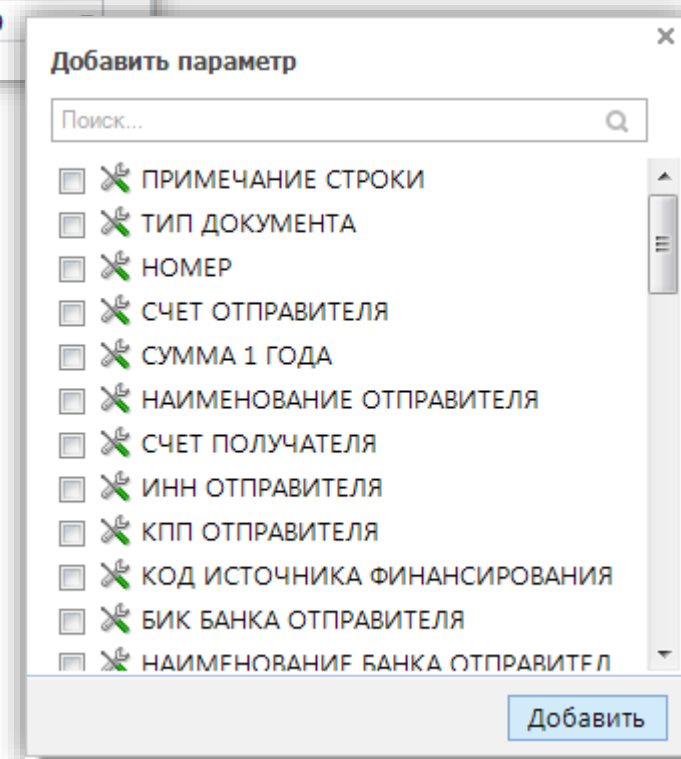
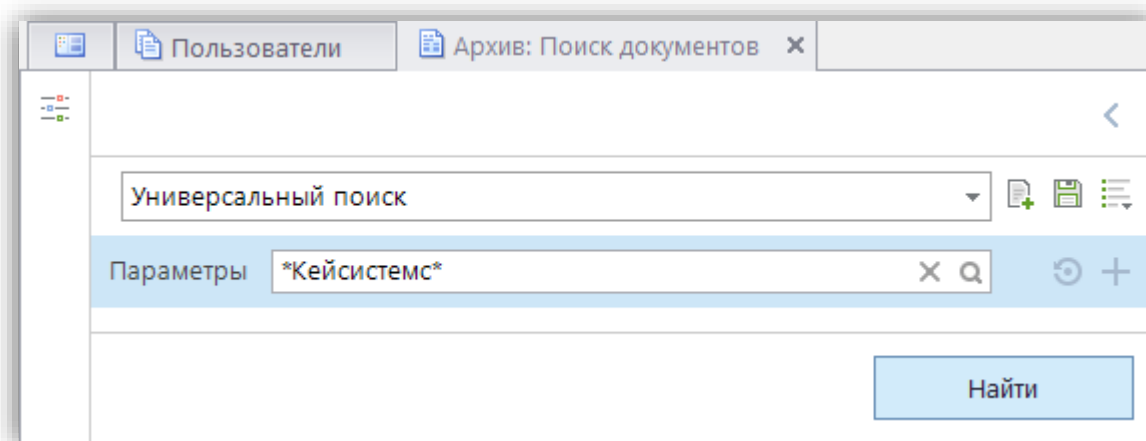
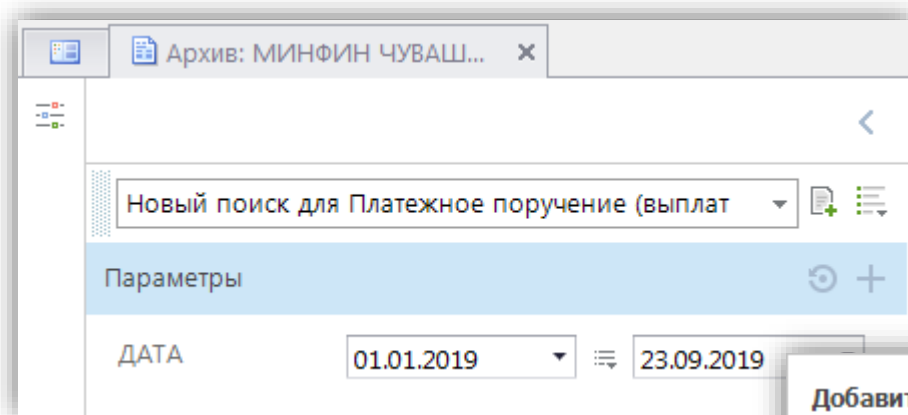


Поиск в «Архив-СМАРТ»



✓ Поиск документов:

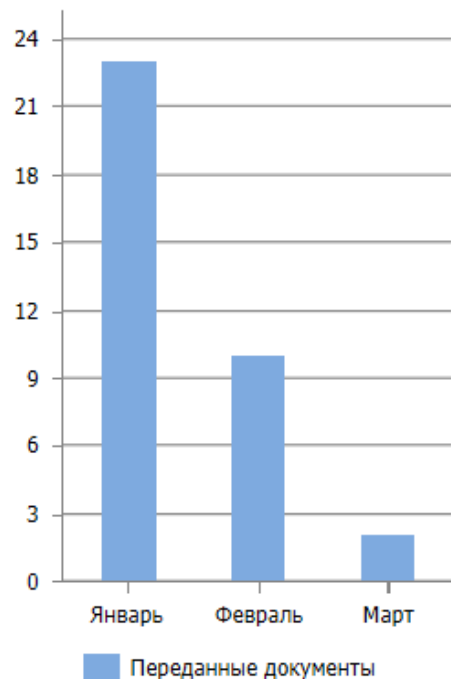
- по атрибутам
- по вхождению слов





✓ 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

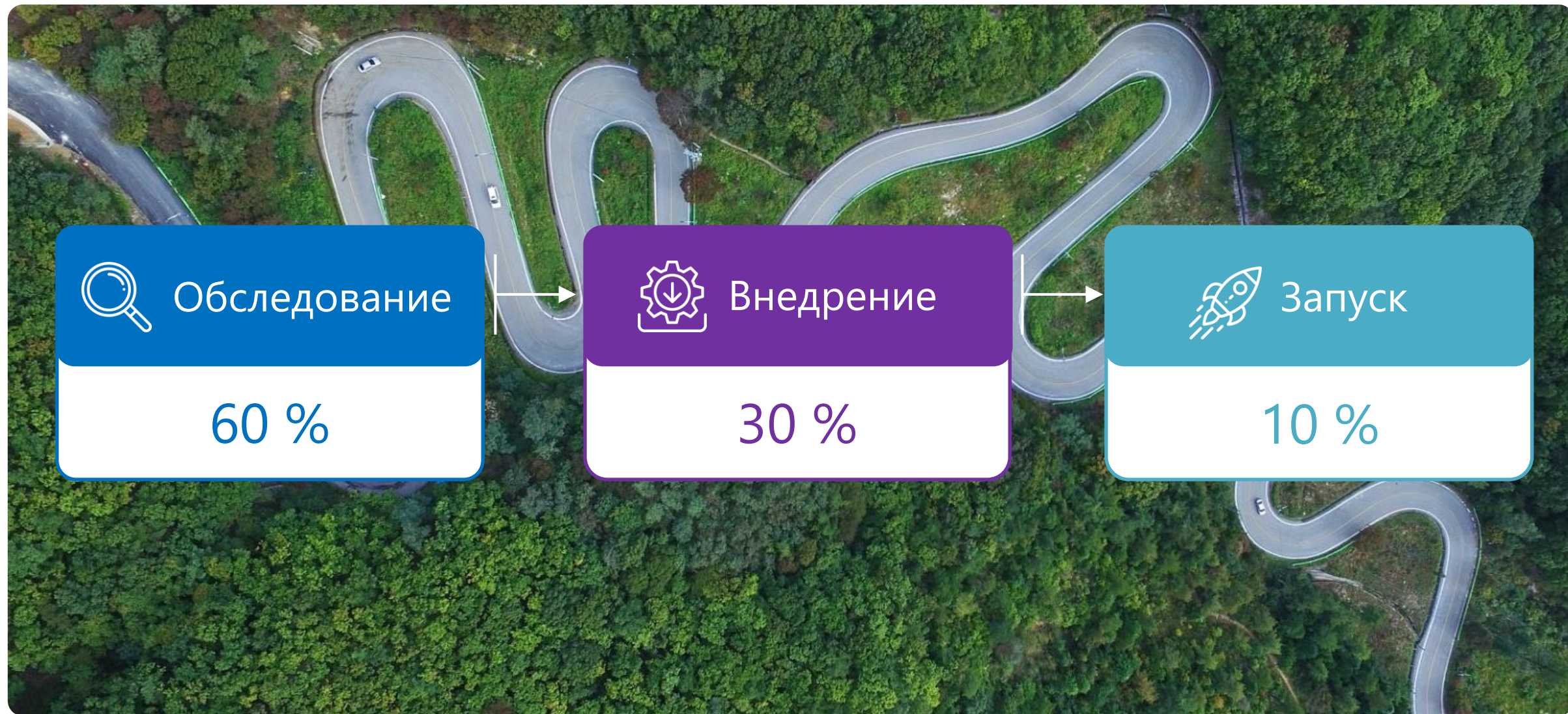


Удобный и понятный интерфейс



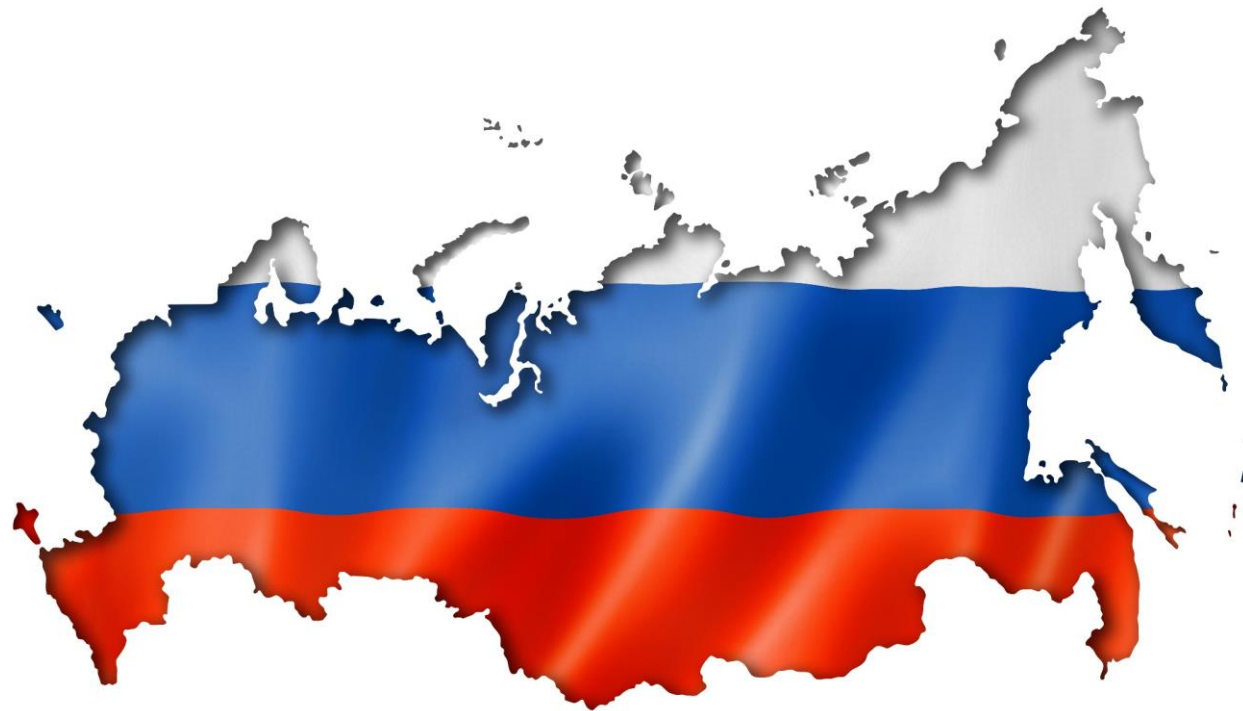
Минимальное время на настройку начала работы и **обучение** сотрудников

Внедрение «Архив-СМАРТ»



Импортозамещение

- ✓ **PostgreSQL**
в качестве СУБД
- ✓ **Web-сервер КС**
для сервера приложений
(.Net Core, Apache)
- ✓ **Бюджет-NEXT**
работа в браузере



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»

Приказ Министерства культуры РФ от 31 марта 2015 г. № 526 «**Об утверждении правил организации хранения, комплектования, учета и использования документов Архивного фонда Российской Федерации и других архивных документов в органах государственной власти, органах местного самоуправления и организациях**»

Национальный стандарт Российской Федерации «Обеспечение долговременной сохранности электронных документов ГОСТ 54989-2012/ISO/TR 18492:2005»

Соответствие электронных документов требованиям нейтралитета информативности и достоверности



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

ICQ: 436823913