

УДК 681.5

ИНТЕГРАЦИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ СУБЪЕКТОВ СУДЕБНОЙ СИСТЕМЫ В ЕДИНОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ ПРОСТРАНСТВО

Шабыев Р.Ж., Жумалиева Ж.И.

Учреждение информационных технологий «Адилет сот» при Судебном департаменте при Верховном суде Кыргызской Республики

Развитие информационных систем субъектов судебной системы ведется на сегодняшний день активно по нескольким направлениям. Однако все информационные системы взаимосвязаны и направлены на осуществление правосудия и повышения доверия населения к судебной системе. При этом необходима разработать центральный элемент управления, объединив в единое информационное пространство.

Ключевые слова: информационная система, судопроизводство, правосудие, информационная безопасность, управление.

СОТ ТУТУМУНУН СУБЪЕКТТЕРИНИН МААЛЫМАТТЫК СИСТЕМАЛАРЫН БИРДИКТҮҮ МААЛЫМАТ МЕЙКИНДИГИНДЕ ИНТЕГРАЦИЯЛОО

Шабыев Р.Ж., Жумалиева Ж.И.

Кыргыз Республикасынын Жогорку сотуна караштуу Сот департаментинин алдындагы «Адилет сот» маалыматтык технологиялар боюнча мекемеси

Учурда сот тутумунун субъекттеринин маалыматтык тутумдарын иштеп чыгуу бир нече багытта жигердүү активдүү. Бирок, бардык маалыматтык тутумдар бири-бирине байланыштуу жана калктын сот тутумуна болгон ишенимин жогоруу баалаган жана калктын ишенимин жогорулатууга багытталган. Ошол эле учурда, контролдук элементин иштеп чыгуу, бирдиктүү маалымат мейкиндигине айкалыштыруу керек.

Баштапкы сөздөр: Маалыматтык тутум, сот өндүрүшү, адилеттүүлүк, маалыматтык коопсуздук, башкаруу.

INTEGRATION OF INFORMATION SYSTEMS OF THE SUBJECTS OF THE JUDICIAL SYSTEM INTO A SINGLE INFORMATION SPACE

Shabyev R. Zh., Zhumalieva Zh.I.

Information technology institution «Adilet sot»
under the Judicial department of the Supreme court of the Kyrgyz Republic

The development of information systems of the subjects of the judicial system is currently being actively pursued in several directions. However, all information systems are interconnected and are aimed at implementing justice and increasing public confidence in the judicial system. At the same time it is necessary to develop a central element of management, combining into a single information space.

Keywords: Information system, judiciary, justice, information security, management.

Введение. Создание открытого информационного ресурса судебных актов, публикация с учётом персонификации данных, использование новых инструментов при разработке информационных систем субъектов судебной системы позволит сформировать единое информационное пространство, тем самым повысить уровень открытости и прозрачности судебной системы Кыргызской Республики. Также позволит повысить качество работы судей, повысить уровень доверия населения и одновременно обеспечит гражданам большую доступность к средствам защиты при судебных разбирательствах.

На данный момент разрабатываются и внедряются в судебной системе автоматизированная информационная система «Суд» для всех инстанций, автоматизированная информационная система «Исполнительное производство», платформа обучения для судей и работников судов, система электронного документооборота, программно-аппаратный комплекс аудио-видео фиксации и протоколирования судебных заседаний (ПАК АВФ и ПСЗ), портал правосудия, также проводятся интеграционные процессы с информационными системами других государственных органов.

Единое информационное – это совокупность, обеспечивающая информационное взаимодействие субъектов судебной системы, информационных систем и технологий, их ведения и организации работы, информационно-телекоммуникационных сетей, функционирующих на основе единых принципов и общих правил.

При подаче искового заявления в электронном виде необходимо введение обязательной аутентификации гражданина с подтверждением личности как на Портале государственных услуг и реализовать интеграцию с Единой системой идентификации, что позволит исключить обращения, содержащих оскорбительные выражения, нецензурную брань, угрозы жизни, здоровью и имуществу судей и работников судов.

Интеграция с другими государственными органами позволит облегчить работу работников судебной системы, даст возможность предоставления персональных данных через портал правосудия.

Переход на электронное судопроизводство и исполнительное производство требует обеспечения информационной безопасности на высоком уровне, предполагающей введение определенных мер по закрытию и ограничению как на техническом уровне, так и на правовом для эффективного применения мер защиты.

Обязательство по неразглашению персональных данных, ставших известными при исполнении служебных обязанностей и в ходе осуществления правосудия, соблюдение норм законодательства по использованию персональных данных, нормативных актов по вопросам обработки персональных данных, требований к защите персональных данных, в соответствии с Законом "Об информации персонального характера". При этом необходимо отметить запрет передачи логина и пароля, а также ЭЦП третьим лицам со стороны судей и работников судов.

В судебной системе требуется принятие мер, направленных на обеспечение цифровой безопасности в судов всех инстанций, на защиту

данных, применяемых в сфере судебного и исполнительного производства от кибер-атак, далее использование электронной идентификации и других средств защиты при аутентификации. Кроме этого, необходимо развивать и повышать культуру информационной безопасности среди работников судебной системы путем разработки политик и регламентов обеспечения информационной безопасности.

Для реализации комплекса задач по переходу на электронное судопроизводство и обеспечение необходимо сформировать программную инфраструктуру Единого информационного пространства, как представлено ниже (см. рис. 1), а также провести подготовительные этапы реализации.

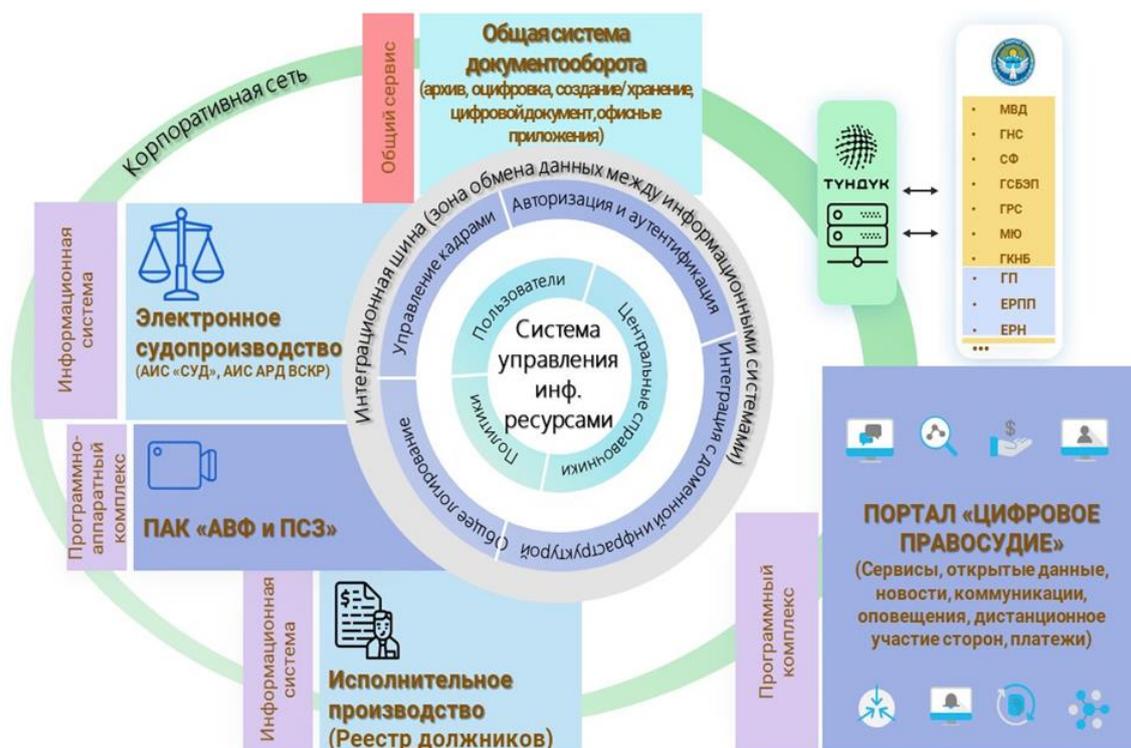


Рис.1. Программная реализация

Необходимые подготовительные этапы реализации перехода:

1. Решение вопросов правовой обоснованности перехода на электронное судопроизводство (внесение изменений, дополнений и правок в кодексы, корректировка существующих НПА, разработка и утверждение регламентов и другие), в части электронного

документооборота, исполнительного производства, систем аудио видеofиксации и протоколирования судебных заседаний, в части трансляции судебных заседаний (внутри суда, внутри судебной системы, вне судебной системы в открытом режиме, внесудебной системы для руководящих и первых лиц), уточнение процесса предоставления доступа к просмотру и получению копий записи, проведения электронного обучения, использования ЭЦП при подписании юридически значимых документов и предоставлении электронных сервисов для граждан и участников судебного процесса, проведение судебных заседаний с использованием систем защиты свидетеля и др. Разработка технических регламентов, инструкций по информационной безопасности и др.

2. Внедрение единого для всех информационных систем сервиса «Общая система документооборота» позволит привести в единообразие все направления работы с цифровыми документами и материалами от создания, хранения, предоставления доступа до оцифровки, формирования полноценного электронного судебного дела, работы с цифровым архивом, повысит информационную безопасность и позволит сократить издержки на развитие информационных систем, позволит сбалансировать нагрузки между информационными ресурсами, а также расширит инструментарий по работе с разными видами цифровых материалов (аудио-видео, фото, архивы с ЭЦП и тд), упростит интеграцию ПАК «АВФ и ПСЗ» в общую информационную среду. Данный сервис будет состоять из следующих функциональных блоков:

- Блок управления цифровым архивом и предоставления доступов к материалам.
- Блок интеграции с внутренними информационными системами, включая интеграцию с Системой управления информационными ресурсами.

- Блок интеграции со СМЭВ «Тундук» (через центральные политики Системы управления информационными ресурсами и в связке с другими ИС).

- Блок оцифровки данных (модуль для оцифровки архивных данных, модуль оцифровки поступающих данных).

- Блок управления созданием, хранением цифровых документов и материалов (включающий конструктор и управление шаблонами документов).

- Блок «Офисные приложения» (адаптированный под нужды судебной системы офисный редактор)

- Блок интеграции с ПАК «АВФ и ПСЗ».

- Блок «ЭЦП».

3. Модернизированный АИС «Суд» по завершению судебного процесса должен направлять посредством интеграционной шины результирующее постановление в части исполнительного производства в АИС «Исполнительное производство» для дальнейшей инициации.

Интеграция АИС «Суд» ПАК АВФ и ПСЗ, в части получения данных судебных заседаний и выгрузке результатов, возможности просмотра аудио видео протокола напрямую из АИС «Суд», приобщение аудио видео протоколов к материалам судебного дела.

Также АИС «Суд» должен обеспечить предоставления сервисов для граждан и участников процессов посредством совместной работы с Программным комплексом «Портал правосудия», АВФ, модулем центрального электронного архива (общая система электронного документооборота).

4. Реализация интеграционных процессов через СМЭВ «Тундук» для получения всей необходимой информации для информационных систем судебной системы и предоставления комплексных услуг для участников судебного процесса, необходимо определить карту интеграции

на ближайшее время, учитывая реальные возможности информационных систем государственных органов.

5. Разработка Портала «Цифровое правосудие», который включает сервисы для граждан и участников судебных разбирательств (графики судебных заседаний, статус дела, судебная повестка), в том числе открытые данные, портал призван повысить эффективность судебной системы по взаимодействию гражданами и судебной системой. Также портал должен содержать интерактивные подсказки по подаче искового заявления в суд и возможность оплаты госпошлины, размер которой будет высчитываться онлайн-калькулятором на основании заявленных в иске требований. Портал работает в связи со всеми информационными системами субъектов судебной системы. Необходимо реализовать интеграцию с Единой системой идентификации.

6. Для обеспечения единообразной работы информационных систем и их объединения в единое информационное пространство необходимо разработать центральный элемент управления программной инфраструктурой – систему управления информационными ресурсами.

Заключение. Данная система должна состоять из следующих функциональных блоков:

- Блок управления авторизации, контроля и управления доступами и модуль авторизации и аутентификации;
- Блок кадрового учёта и управления;
- Блок единых справочников, идентификаторов и классификаторов;
- Блок управления политиками;
- Блок управления внутренними интеграциями;
- Функциональный блок интеграции с доменной инфраструктурой.

ЛИТЕРАТУРА

1. Логинов, В.Н. Информационные технологии в государственном и муниципальном управлении -М: из-во КНОРУС, 2013. -240с

2. Федосеева Н.Н. Сущность и проблемы электронного документооборота в информационных технологиях // Юрист. – 2017. – №6. – С.61.
3. Роберт Мартин Чистая архитектура. Искусство разработки программного обеспечения – Питер, 2019. – 410 с.