

Н.В. Киреева

ученый секретарь,

заместитель директора ФИПС

по научно-информационному обеспечению

**ПРОГРАММА РАЗВИТИЯ
ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
в Роспатенте и ФИПС до 2020 г.**

ПРОГРАММА РАЗВИТИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

в Роспатенте и ФИПС до 2020 г.

Построение информационного общества является одним из важнейших направлений, активно форсируемых руководством страны в последнее время. Государственные учреждения и организации должны решить задачи обеспечения взаимодействия с гражданами и юридическими лицами в электронном формате, повышения качества и оперативности предоставления государственных услуг, обеспечения высокого уровня доступности информации для населения.

Решение этих задач при выполнении регламентов предоставления государственных услуг требует внедрения и развития информационных систем Роспатента и ФИПС.

В настоящем докладе акцент сделан на программу информационного развития ФИПС с учетом функций, возложенных на ФИПС Роспатентом.

Вектор в развитии информационных систем ФИПС задает **«Стратегия развития Роспатента до 2015 г.»**, утвержденная приказом Роспатента от 29 сентября 2009 г. № 137, определяющая, в частности, задачи развития системы Роспатента по направлениям *«Обеспечение правовой охраны объектов интеллектуальной собственности и регистрации прав на них»* и *«Формирование государственного патентного фонда и обеспечение его доступности»*.

Учитывая указанный вектор развития, можно сформулировать **конкретные цели развития информационных технологий до 2015 года:**

- ✓ обеспечение приема заявок на предоставление правовой охраны на результаты интеллектуальной деятельности в электронном виде при сохранении возможности подачи заявок любым регламентированным способом;
- ✓ обеспечение возможности полного перехода на безбумажное делопроизводство;
- ✓ обеспечение автоматического осуществления 20% всех формальных проверок при предоставлении услуг;
- ✓ обеспечение официальной публикации на официальном сайте в течение 5 секунд после внесения в Государственный реестр;
- ✓ полная автоматизация сбора корпоративной отчетности.
- ✓ в рамках перехода на свободное программное обеспечение (СПО) - обеспечение возможности перевода клиентских рабочих мест на СПО, использование для хранения данных в ИС открытых стандартов;
- ✓ расширение доступа отечественным и зарубежным (бесплатным) патентно-информационным ресурсам различных категорий пользователей;
- ✓ обеспечение удаленных рабочих мест.

Интерполируя заданный курс развития информационных технологий до 2020 года, можно **стремиться к достижению следующих целей:**

- ✓ обеспечение приема заявок на предоставление правовой охраны на результаты интеллектуальной деятельности в электронном виде до практически 100% от общего числа подаваемых заявок;
- ✓ обеспечение автоматических проверок до 80% от общего числа формальных проверок при предоставлении услуг;
- ✓ обеспечение сроков предоставления услуг, в которых присутствуют только автоматические проверки – 5 секунд;
- ✓ развитие системы корпоративной отчетности до системы аналитической обработки данных и аналитической отчетности (OLAP-системы).

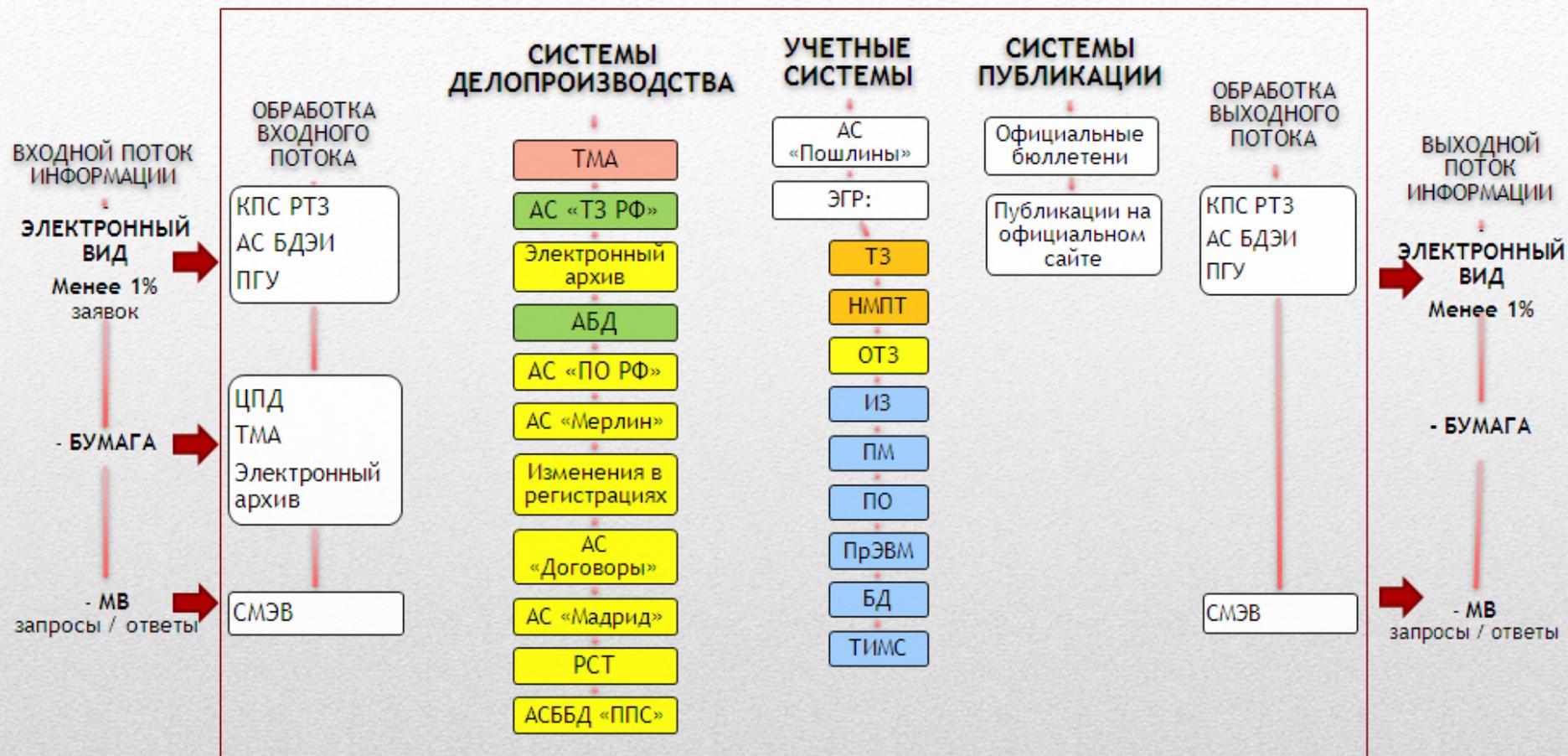
Поставленные цели позволяют выделить приоритетные **направления развития информационных технологий:**

- ✓ электронное взаимодействие (формализация входных данных),
- ✓ развитие поисковых систем по изобретениям и товарным знакам,
- ✓ создание и развитие учетных систем (Госреестры, системы учета платежей),
- ✓ безбумажное делопроизводство (в т.ч. автоматические проверки),
- ✓ создание и развитие аналитической системы принятия решений.

Было бы неправильно говорить, что задача развития информационных технологий возникла только в последнее время. Большое внимание в ФИПС уделялось этому направлению работ и прежде. В результате в настоящее время в ФИПС созданы отдельные системы, позволяющие автоматизировать документооборот, обеспечивающие электронное взаимодействие (как с заявителями, так и межведомственное), учетные системы, поисковые системы, системы по предоставлению информации в электронном виде. Однако созданные системы требуют взаимной интеграции в целях построения единой информационной системы ФИПС. Безусловно, на пути интеграции будут возникать определенные трудности, однако задача создания к 2020 году единой информационной системы ФИПС, позволяющей достичь поставленные выше цели, решается при условии достаточного финансирования.

Основные виды работ, которые должны быть осуществлены в рамках этой задачи, отражены на приведенных ниже схемах. На первой из них отражено состояние информационных систем на текущий момент, на второй – планируемое.

Информационные системы ФИПС в 2011 г.



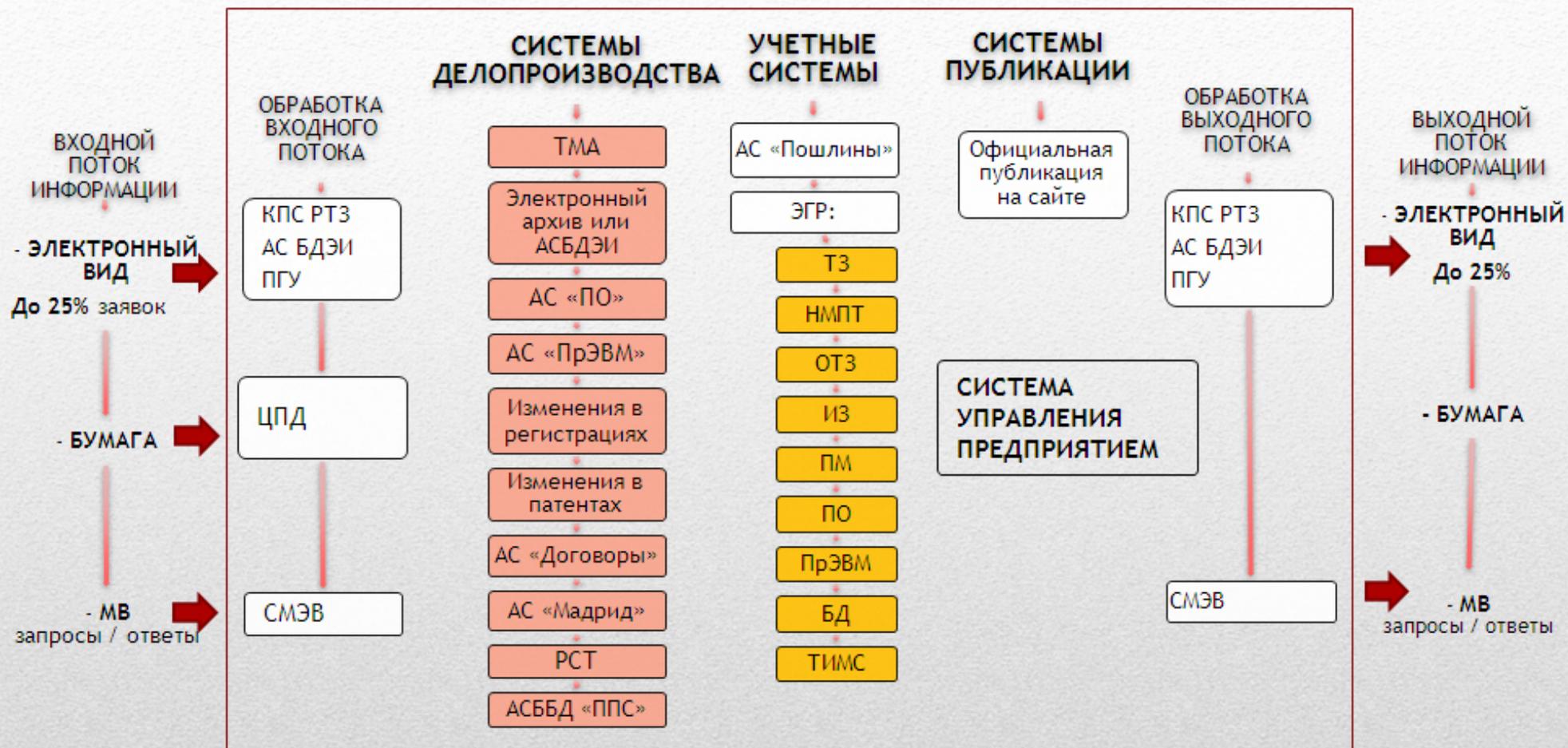
Наличие электронных дел в СИСТЕМАХ ДЕЛОПРОИЗВОДСТВА:

- возможно использование без бумаги
- обеспечивается бумажный документооборот
- возможно использование без бумаги после доработки

УЧЕТНЫЕ СИСТЕМЫ:

- действует
- отсутствует в электронном виде

Информационные системы ФИПС в 2015 г.



Наличие электронных дел в СИСТЕМАХ ДЕЛОПРОИЗВОДСТВА:

возможно использование без бумаги

УЧЕТНЫЕ СИСТЕМЫ:

действует

Перечень обозначений:

КПС РТЗ - Комплекс программных средств регистрации товарных знаков;

АС БДЭИ - Автоматизированная система безбумажного делопроизводства экспертизы изобретений;

ПГУ - Портал государственных услуг;

ЦПД - Центр подготовки данных;

МВ - межведомственное взаимодействие;

СМЭВ - Система межведомственного электронного взаимодействия;

ТМА - Автоматизированная система безбумажного делопроизводства и поиска по товарным знакам (TM-ADMIN);

АСББД «ППС» - Автоматизированная система безбумажного делопроизводства Палаты по патентным спорам;

ЭГР - Автоматизированная система «Электронный Государственный реестр».

В результате интегрирования систем, отраженных на предыдущих схемах, и выполнения изложенного выше комплекса работ, информационная система ФИПС будет иметь следующий вид:

Информационные системы (ИС) ФИПС после 2020 г.

