

Барбашин Александр Васильевич
заведующий отделением подготовки
и выпуска официальной информации ФИПС
(Тезисы доклада на НТС)

«Публикация официальной информации об объектах интеллектуальной собственности на сайте Роспатента. Возможности и перспективы»

Официальные издания Роспатента представляют собой комплекс документов, выпускаемых в настоящее время на бумаге, машиночитаемых носителях и в Интернет, являющихся оперативным и исчерпывающим источником информации о заявленных и зарегистрированных объектах интеллектуальной собственности (изобретения, полезные модели, промышленные образцы, товарные знаки, знаки обслуживания, наименование мест происхождения товаров, программы для ЭВМ, базы данных, топологии интегральных микросхем), а также о нормативных актах и других официальных сведениях и сообщениях Роспатента. Все официальные издания в настоящее время подготавливаются и выпускаются в электронном виде на CD/DVD дисках, размещаются на сайтах Роспатента и ФИПС, распространяются по международному обмену и по подписке, используются ФИПС для создания других информационных изданий и баз данных.

Номенклатура официальных изданий Роспатента насчитывает в настоящее время 10 наименований и включает в себя:

1. Официальный бюллетень «Изобретения. Полезные модели». Периодическое издание. Издается три раза в месяц.
2. Официальный бюллетень «Промышленные образцы». Периодическое издание. Издается один раз в месяц.
3. Официальный бюллетень «Товарные знаки, знаки обслуживания и наименования мест происхождения товаров». Периодическое издание. Издается два раза в месяц.
4. Официальный бюллетень «Программы для ЭВМ. Базы данных. Топологии интегральных микросхем». Периодическое издание. Издается один раз в квартал.
5. Описания изобретений к патентам Российской Федерации (на бумаге). Идентичны полным описаниям изобретений к патентам Российской Федерации на изобретения, опубликованным в официальном бюллетене «Изобретения. Полезные модели». Издаются с периодичностью выпуска официального бюллетеня «Изобретения. Полезные модели».
6. Титульные листы описаний полезных моделей к патентам Российской Федерации (на бумаге). Идентичны титульным листам описаний полезных моделей к патентам Российской Федерации на полезные модели, опубликованным в официальном бюллетене «Изобретения. Полезные модели». Издаются с периодичностью выпуска официального бюллетеня «Изобретения. Полезные модели».
7. Международная патентная классификация (МПК) на русском языке в действующей редакции (официальный текст).
Издается с изменениями и дополнениями, вводимыми в действие Всемирной Организацией Интеллектуальной Собственности (далее – ВОИС)
8. Международная классификация промышленных образцов (МКПО) на русском языке в действующей редакции (официальный текст). Издается с изменениями и дополнениями, вводимыми в действие ВОИС.
9. Международная классификация товаров и услуг (МКТУ) на русском, английском и французском языках в действующей редакции (официальный текст). Издается с изменениями и дополнениями, вводимыми в действие ВОИС.

10. Годовой отчет о деятельности Федеральной службы по интеллектуальной собственности в электронном виде и на бумаге. Издаётся ежегодно.

В настоящее время номенклатура официальных изданий Роспатента, их структура и состав публикуемых сведений регламентируется Положением об официальных изданиях Федеральной службы по интеллектуальной собственности утвержденным приказом Роспатента от 04.12.09 № 176 с изменениями, внесенными приказом Роспатента от 14.11.2012 N 145. В развитие данного Положения разработаны и утверждены приказами Роспатента Положения о конкретных официальных изданиях, устанавливающие требования к оформлению этих изданий в соответствии с имеющимися нормативными документами и стандартами и рекомендациями ВОИС. Указанными Положениями предписан выпуск официальных изданий на электронном носителе (CD/DVD диски) с поисковой системой, либо на бумаге.

С 01.01.2014 г. вводится в действие «Положение об официальных изданиях Федеральной службы по интеллектуальной собственности», утвержденное приказом Роспатента 10.09.2013 № 112 в соответствии с которым «Официальные издания Роспатента размещаются на сайте подведомственного Роспатенту федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный институт промышленной собственности» (далее - ФИПС)...»

Официальным опубликованием указанных сведений считается первое размещение этих сведений на сайте ФИПС в разделе «Официальные публикации».

В соответствии действующему Положению официальные бюллетени размещаются на сайте сроком на один месяц, а приказом, утвердившим новое Положение, ФИПС предписывается **обеспечивать постоянный свободный доступ заинтересованных пользователей к публикуемой информации.**

Нововведение позволит обеспечивать поиск и просмотр необходимых сведений не в одном-трех бюллетенях, как это можно сделать сейчас, а на всю глубину размещенных на сайте бюллетеней и, по мере технической готовности, сократить сроки публикации, повысить периодичность выпуска официальных бюллетеней вплоть до ежедневных публикаций, а, следовательно, и оперативность направления заявителям охранных документов и доведение официальной информации до сведения третьих лиц.

Что сделано и предстоит сделать в ближайшее время для достижения поставленных целей?

Для ответа на этот вопрос придется немного вспомнить недалекое прошлое.

До 1997 года продолжительность периода от передачи из ВНИИГПЭ материалов на подготовку к публикации в ВНИИПИ до публикации сведений по изобретениям составляла 6-11 месяцев. Структурная перестройка Государственного патентного ведомства Российской Федерации в исполнение постановления Правительства российской Федерации от 19 сентября 1997 г. №1203, утвердившего Положение о Российском агентстве по патентам и товарным знакам, была направлена и на то, чтобы сократить издержки, связанные с подготовкой и выпуском официальных изданий и сократить сроки их выпуска. Все виды работ от приема заявок до публикации сведений о выдаче патента и выдача патента должны были выполняться ФИПС, что обеспечивало эффективное управление всем процессом. Одним из итогов структурной перестройки Роспатента явилось сокращение сроков публикации официальных изданий по изобретениям в 1998 году до 4,5 месяцев, а концу 1999 года до 3 месяцев с момента передачи материалов в издательское подразделение, при этом благодаря автоматизации издательских и сопутствующих им процессов были синхронизированы:

- дата публикации (регистрации) изобретений и полезных моделей в официальных бюллетенях;

- дата выдачи (отправки) заявителям патентов на изобретения и свидетельств на полезные модели с описаниями изобретений и формулы полезной модели.

В 1998 году параллельно с выпуском официальных изданий на бумаге начат выпуск оптических дисков (CD-ROM) с официальной информацией об изобретениях, обеспечивающих широкие возможности библиографического поиска (включая поиск по ключевым словам реферата), просмотр и оперативное изготовление копий найденных документов.

В последующие годы работа по развитию и совершенствованию официальных изданий Роспатента проводилась в двух направлениях: совершенствование нормативной базы и совершенствование технологии.

С 1 января 2000 г. в номенклатуре официальных изданий Роспатента произошли существенные изменения. В бюллетене «Изобретения (заявки и патенты)» стали публиковать сведения о полезных моделях, и соответственно он получил название «Изобретения. Полезные модели». Это новшество обеспечило оперативность публикации сведений о полезных моделях (сведения стали публиковаться 3 раза в месяц вместо 1 раза в месяц в соответствии с прежней периодичностью публикации) и сосредоточение информации о близких объектах промышленной собственности в одном издании. После исключения раздела «Полезные модели» из бюллетеня «Полезные модели. Промышленные образцы» он стал содержать сведения только о промышленных образцах и называется «Промышленные образцы». Периодичность выхода всех бюллетеней соответствовала существующей сегодня.

С января 2005 г. Роспатент перешел на выпуск официальных бюллетеней «Изобретения. Полезные модели» и «Товарные знаки, знаки обслуживания и наименования мест происхождения товаров» на электронном носителе CD-ROM с поисковой системой. Это нововведение потребовало значительных усилий от сотрудников ряда подразделений ФГУ ФИПС, и, прежде всего от отделения разработки автоматизированных программ и от отделения по подготовке и выпуску официальных изданий.

В 2006 году, на выпуск в электронной форме переведен официальный бюллетень «Промышленные образцы».

В рассматриваемый период времени ассортимент информационной продукции ФИПС включал официальные издания Роспатента и информационные издания ФГУ ФИПС, подготовленные на основе официальных изданий. Основу этого ассортимента составляет система электронных изданий, построенная на современных средствах поиска и доступа к информации.

Официальные бюллетени по всем объектам промышленной собственности издавались на CD и DVD и сопровождалась последней версией информационно-поисковой системы МИМОЗА. Кроме того, последние номера всех наименований официальных бюллетеней выкладывались для свободного доступа на сайте Роспатента в Интернете

Ассортимент информационной продукции включал также официальные издания международных классификаций объектов промышленной собственности, представленные в электронном виде, что обеспечивает новые возможности для углубленного поиска патентных документов. Подписчикам предлагались новые редакции Международной патентной классификации, Международной классификации промышленных образцов, Международной классификации товаров и услуг. Для поиска в ретроспективных массивах описаний изобретений все выпущенные с 1924 г. патентные документы выпускались на дисках DVD в виде годовых ретроспективных комплектов.

Быстрый доступ к накопленному массиву описаний изобретений (ОИ) на CD-ROM и DVD обеспечивает выпускаемый ежеквартально Справочно-поисковый аппарат (СПА) на DVD, содержащий реферативную информацию с отсылками на полные ОИ, размещенные на оптических дисках и на сайте ФИПС в Интернете

В 2012 году завершился выпуск на бумаге официального бюллетеня Роспатента «Программы для ЭВМ. Базы данных. Топологии интегральных микросхем». Проведена

работа, связанная с переходом в 2013 г. на выпуск официального бюллетеня «Программы для ЭВМ. Базы данных. Топологии интегральных микросхем» на электронном носителе с поисковой системой. В этом году будет выпущено 4 номера электронного издания, а с 2014 года он будет выходить ежемесячно и размещаться на сайте ФИПС.

Объемы публикуемых сведений в официальных изданиях о регистрации объектов интеллектуальной собственности отражены в приводимой таблице:

год	ИЗ	ПМ			ПО	ТЗ	ПрЭВМ, БД, ТИМС	всего в год
		свид-ва	патенты	всего				
1998	23315	3096	-	3096	964	11010	835	39920
1999	19508	3459	-	3459	1655	12933	1189	38744
2000	17592	4098	-	4098	1626	15058	1500	39874
2001	16292	4842	-	4842	1507	9362	2035	34038
2002	18114	5611	-	5611	1920	26220	2339	54204
2003	24726	8311	-	8311	2153	27312	3068	65570
2004	23191	6637	1866	8503	2229	19775	3081	56779
2005	23390	-	7242	7242	2469	19262	3641	56004
2006	23299	-	9568	9568	2675	18959	4841	59342
2007	23028	-	9557	9557	4020	21187	5789	63581
2008	28808	-	9673	9673	3657	28099	6593	76830
2009	34824	-	10919	10919	4766	28335	7711	86555
2010	30322	-	10581	10581	3566	29159	8916	82544
2011	29999	-	11079	11079	4197	23230	10699	79204
2012	32880	-	11671	11671	3381	27039	12979	87950
2013*	30300	-	11000	11000	3400	27000	12230	83930

*плановое задание

Как видно из приводимых цифр, объемы публикаций в количественном выражении в последнее время возросли более чем в два раза, при этом необходимо учитывать, что сроки публикации о регистрации ПМ, ПО, ТЗ не превышают одного месяца десяти дней с момента передачи материалов на публикацию, а по изобретениям – 2,5 месяца (с первого квартала 2012 года). За рассматриваемый период среднее количество страниц в одном описании изобретения возросло с 15 до 20 стр., количество публикуемых извещений, связанных с внесением изменений в регистрацию объектов интеллектуальной собственности возросло более чем в пять раз и превышает 70000 публикаций в год, ежегодно публикуется порядка 20000 сведений о заявках на изобретения по которым истек 18-ти месячный срок с момента подачи заявки и не было регистрации патента на изобретение.

В течение последних пяти лет много внимания уделялось совершенствованию нормативных документов, совершенствованию технологии подготовки изданий для публикации, использованию возможностей имеющихся автоматизированных систем для повышения оперативности и качества публикуемых сведений.

Абсолютное большинство извещений о вносимых изменениях в сведения о регистрации объектов интеллектуальной собственности готовится сейчас в автоматизированных системах и оперативно включается в готовящееся для публикации издание. Однако, принятых мер было не достаточно, чтобы обеспечить возможность дальнейшего сокращения сроков подготовки к выпуску официального бюллетеня «Изобретения. Полезные модели». Причины этого кроются в существующей технологии, которая представлена в Приложении (Схема № 1), из которой видно, что все основные

виды работ, связанных с подготовкой издания к выпуску совершаются в период, когда завершена работа эксперта, т.е. по заявке вынесено положительное решение, поступила и учтена патентная пошлина за регистрацию изобретения и выдачу патента. Именно при наличии этих двух составляющих в АБД формируется реестр передачи на публикацию и регистрацию сведений о выдаче патента на изобретение, с получением которого в экспертных отделах и в отделе 60 осуществляется подготовка пакета №4 к передачи в отдел 101, который обязан на основании этого бумажного пакета документов подготовить электронные комплекты документов и с участием отдела 44 после проверки в АБД сведений о том, что по передаваемым на публикацию заявкам отсутствует не рассмотренная входящая корреспонденция - передать ее в отдел 62. Далее работы по подготовке к выпуску и выпуску бюллетеня ведутся в соответствии графиком, копия которого в качестве образца представлена в Приложении.

Как видно из представленных материалов, дальнейшее сокращение сроков публикации сведений о патентах на изобретения в существующей технологии становится практически невозможным. В сложившейся ситуации есть выход, заключающийся в переносе периода редакторской подготовки компонентов заявки на этап подготовки экспертом заключения по результатам экспертизы заявки с принятием решения о выдаче патента. В результате проделанной большой работы, направленной на коренное изменение существующей технологии и совершенствование процедур электронного взаимодействия подразделений, участвующих в процессе делопроизводства, связанного с поступлением и регистрацией заявки, экспертизы, принятия решения, редакторской подготовкой материалов для публикации и публикацией, с одновременным направлением заявителю охранных документов, родилась прилагаемая в Приложении укрупненная схема технологического взаимодействия (Схема № 3).

Особенность ее заключается в том, что эксперт и редактор работают в электронном архиве с электронной версией компонентов заявки одного документа, эксперт готовит заключение, а редактор редактирует все материалы заявки и подготовленное решение. Одновременно осуществляется обработка чертежей и элементов малой графики. До отправки решения в электронный архив «ложатся» отредактированные и согласованные экспертом материалы, подписанные экспертом и редактором, после отправки решения отправляется на перевод реферат, который будет переведен и будет ожидать учета уплаты пошлины. При наличии всех этих компонентов (подпись эксперта, подпись редактора, отметка о поступлении и учете пошлины, наличие перевода реферата) и при отсутствии не рассмотренной входящей корреспонденции по конкретным заявкам, становятся возможными регистрация патента с записью в государственном реестре, публикация сведений о выдаче патента, изготовление и отправка заявителю охранного документа, при этом сроки публикации сокращаются до одного месяца, а в ближайшей перспективе могут быть сокращены и до одного дня.

Задача вполне решаемая и уже сделано не мало для ее практического воплощения. Приведенная укрупненная схема технологического взаимодействия не отражает множество мелочей, которые необходимо учесть при вводе в эксплуатацию того или иного сегмента системы, на этом в основном и сосредоточены силы и знания всех, участвующих в работе.

Учитывая непрерывность процесса, вполне понятно, что прыжок из существующей технологии в новую, сделать нельзя и главным препятствием этому является то, что даже если мы сегодня всем экспертным составом начнем работать в новой технологии, к чему мы идем уже более полугодом, все равно еще не менее полугодом необходимо будет завершать работу по заявкам, по которым решения подготовлены по старой технологии.

Исходя из сложившейся ситуации, издательские подразделения в настоящее время вынуждены работать в двух режимах: по старой технологии работая с «бумажными» пакетами и по новой технологии, работая в электронном архиве. Технологическая схема выполнения работ в переходной период отражена в Приложении (Схема 2), однако, сокращение общих сроков она не обеспечивает.

В условиях этого переходного периода необходимо:

1. ЦПД: обеспечить стабильную работу и обеспечить прохождение через него первичных заявок на изобретения.
2. В электронном архиве:
 - обеспечить работу 100% экспертного состава;
 - обеспечить автоматизированное распределение заявок между редакторами;
 - обеспечить возможность приведения чертежей в соответствие требованиям для публикации;
 - обеспечить возможность печати гранок в соответствии с распределением заявок между редакторами;
 - обеспечить возможность избежать экспертному составу лишних трудозатрат при подготовке исходящей корреспонденции и по внесению изменений в электронное дело заявки за счет размещения в электронном архиве входящей корреспонденции (ВК) в электронном виде и оцифрованной ВК, требующей внесения изменений в формулу, описание, чертежи .
3. Обеспечить возможность выгрузки и передачи на перевод рефератов к изобретениям и загрузку в систему переводов рефератов до регистрации и публикации.
4. Определиться с объемом размещаемых в ЭГР сведений и ввести в действие эту систему.
5. Завершить окончательный переход к Схеме 3.

Завершение этих работ позволит к концу 2014 года сократить сроки публикации сведений о регистрации патентов на изобретения до одного месяца с момента учета пошлины за регистрацию и выдачу патента на изобретение до официальной публикации сведений о регистрации и выдаче патента на изобретение.

Дальнейшее сокращение этих сроков будет обеспечено в рамках проектирования и ввода в эксплуатацию автоматизированной системы АС «Публикации», эти работы планируется начать в 2014 году.

Схема обеспечения публикации и регистрации (исходное состояние)

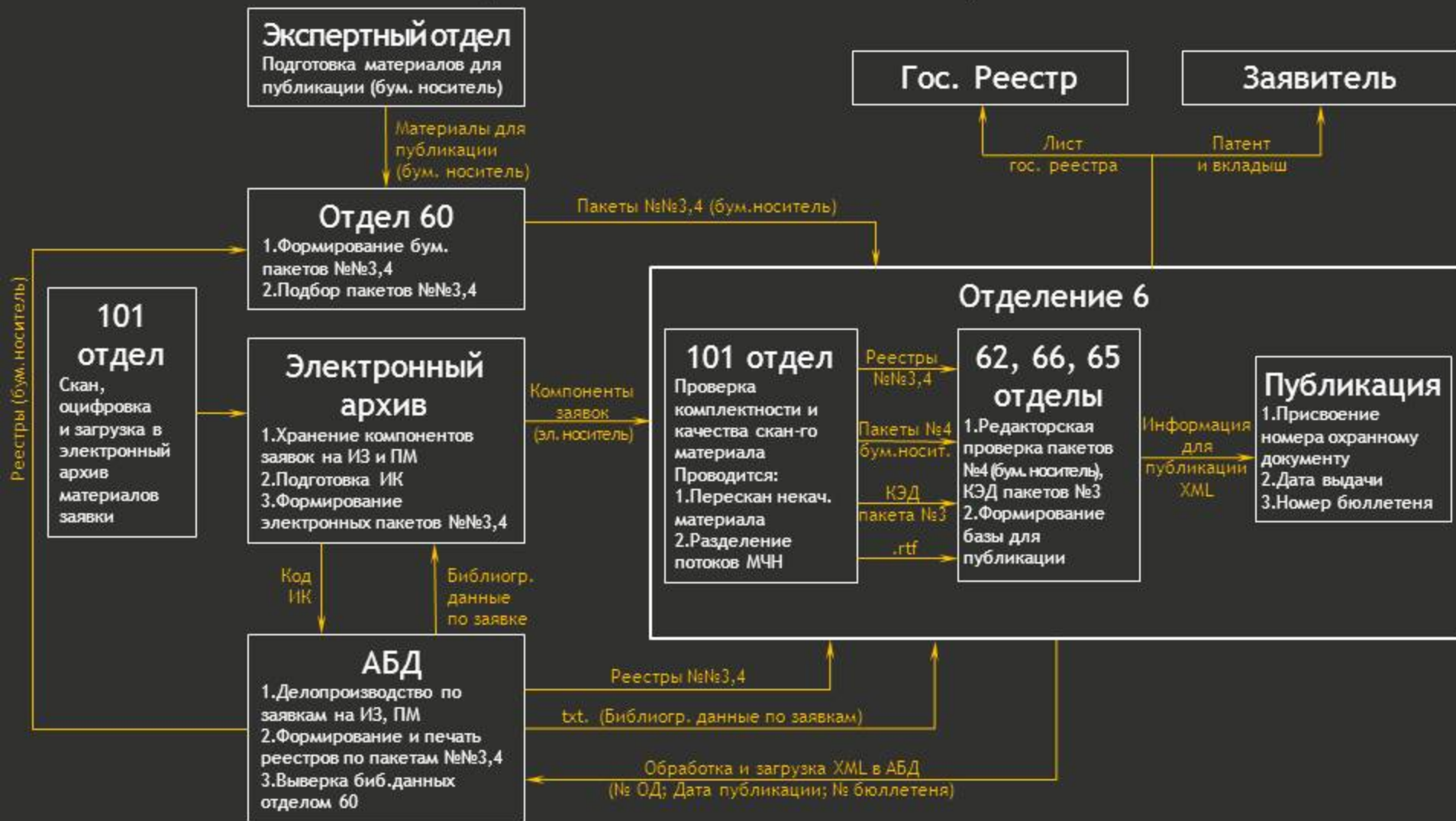


График подготовки раздела "Патенты РФ на изобретения" бюллетеней "Изобретения. Полезные модели" №№ 28-36 за 2013 г.

Количество рабочих дней			3+2	1	1	1	2	3	2	1	1	1	3	1	1	1	1	1*	2	2	2(3)	1	1	1	2	1	1	4	1	
БИ 28-2013	25.07.2013	25.7-2.8	6-12.8	13.8	14.8	15.8	16-19.8	20-22.8	23-26.8	27.8	28.8	29.8	30.8-3.9	4.9	5.9	6.9	9.9	11.9	12-13.9	16-17.9	18-20.9	25.9	26.9	27.9	30.9-1.10	2.10	3.10	4-9.10	10.10	
БИ 29-2013	05.08.2013	5-14.8	15-21.8	22.8	23.8	26.8	27-28.8	29.8-2.9	3-4.9	5.9	6.9	9.9	10-12.9	13.9	16.9	17.9	18.9	20.9	23-24.9	25-26.9	27.9-1.10	4.10	7.10	8.10	9-10.10	11.10	14.10	15-18.10	20.10	
БИ 30-2013	15.08.2012	15-23.8	26-30.8	2.9	3.9	4.9	5-6.9	9-11.9	12-13.9	16.9	17.9	18.9	19-23.9	24.9	25.9	26.9	27.9	1.10	2-3.10	4-7.10	8-10.10	11.10	14.10	15.10	16-17.10	18.10	21.10	22-25.10	27.10	
БИ 31-2013	25.08.2013	26.8-3.9	4-10.9	11.9	12.9	13.9	16-17.9	18-20.9	23-24.9	25.9	26.9	27.9	30.9-2.10	3.10	4.10	7.10	8.10	10.10	11-14.10	15-16.10	17-21.10	24.10	25.10	28.10	29-30.10	31.10	1.11	5-8.11	10.11	
БИ 32-2013	05.09.2013	5-12.9	13-19.9	20.9	23.9	24.9	25-26.9	27.9-1.10	2-3.10	4.10	7.10	8.10	9-11.10	14.10	15.10	16.10	17.10	21.10	22-23.10	24-25.10	28-30.10	5.11	6.11	7.11	8-11.11	12.11	13.11	14-19.11	20.11	
БИ 33-2013	15.09.2013	16-23.9	24-30.9	1.10	2.10	3.10	4-7.10	8-10.10	11-14.10	15.10	16.10	17.10	18-22.10	23.10	24.10	25.10	28.10	30.10	31.10-1.11	5-6.11	7-11.11	12.11	13.11	14.11	15-18.11	19.11	20.11	21-26.11	27.11	
БИ 34-2013	25.09.2013	25.9-2.10	3-9.10	10.10	11.10	14.10	15-16.10	17-21.10	22-23.10	24.10	25.10	28.10	29-31.10	1.11	5.11	6.11	7.11	11.11	12-13.11	14-15.11	18-20.11	25.11	26.11	27.11	28-29.11	2.12	3.12	4-9.12	10.12	
БИ 35-2013	05.10.2013	4-11.10	14-18.10	21.10	22.10	23.10	24-25.10	28-30.10	31.10-1.11	5.11	6.11	7.11	8-12.11	13.11	14.11	15.11	18.11	20.11	21-22.11	25-26.11	27-29.11	5.12	6.12	9.12	10-11.12	12.12	13.12	16-19.12	20.12	
БИ 36-2013	15.10.2013	15-22.10	23-29.10	30.10	31.10	1.11	5-6.11	7-11.11	12-13.11	14.11	15.11	18.11	19-21.11	22.11	25.11	26.11	27.11	29.11	2-3.12	4-5.12	6-10.12	11.12	12.12	13.12	17-18.12	19.12	20.12	23-26.12	27.12	
1.	Получ-е матер., проверка МЧН и пакетов ввод объемов, формирование БИ		62																											
2.	Простановка врем.номеров, сдача рефератов		62,66																											
3.	Проверка и преобразование текстов в эл.виде, ФЛК, Распечатка д/в		66																											
	Загрузка текстов в Джинн		66	66																										
4.	Передача реш., заявл. и формул в отд.64, выгрузка библиографии			62																										
5.	Передача рефератов на перевод			66																										
6.	1-я Выгрузка информации БИ и ОИ			66																										
7.	Первоначальная обработка чертежей на бумаге			62	62																									
8.	Первоначальная обработка чертежей в эл. виде					66	66	66																						
9.	Первоначальная обработка таблиц								66	66	66	66																		
10.	Коррекция чертежей, таблиц, доп. сканирование последовательностей и м/г												62, 66	66	66	66														
11.	Создание БД CD-ROM				65																									
12.	Распечатка формул и ОИ				91																									
13.	Раскладка распечаток				62,64	62																								
14.	Считка формул корректорами					64	64	64																						
15.	Чтение ОИ, возврат брака						62	62	62	62																				
16.	Подбор комплекта описаний										62																			
17.	Чтение формул редакторами,снятие вопросов									62	62	62	62	62																
18.	Машинная коррекция формул, библи.												64,66	64,66	64,66															
19.	Машинная коррекция текстов ОИ, м/г												64,66	64,66	64,66	64,66	64,66													
20.	Работа с библи. по приоритетам															66	66													
21.	Регистрация патентов																66													
22.	Загрузка англ.рефератов и верстка																66													
23.	2-я Выгрузка БИ и ОИ																	66												
24.	Создание БД CD-ROM																		65											
25.	Распечатка англ.рефератов																			91										
26.	Сверка БИ в Мимозе корректорами и правка в Джинне																			64	64									
27.	Сверка БИ в Мимозе редакторами и правка в Джинне																					62								
28.	Сверка ОИ в Мимозе, маш. кор. в Джинне Коррекция на м/г и уч-ке сканир.																				64	64	64							
29.	Работа с Извещениями в отделе 65																						65							
30.	Просмотр англ.рефератов и правка в Джинне																				62	62								
31.	3-я Выгрузка БИ и ОИ																					66								
32.	Создание БД CD-ROM																						65	65, 62						
33.	Загрузка в PDF, окончат. загрузка (строго по графику); Проверка PDF																								65, 62					
34.	Создание пилотного диска																									65				
35.	Отправка диска, распечатка ОИ и формул																										65, 91	91		
36.	Подготовка массива для листов Г/Р																										66, 91	66, 91		
37.	Подготовка массива грамот																									66				
38.	Подготовка сопроводит. докум. и передача в отдел 94																									66	66, 91			
39.	Печать грамот																											91	91	
40.	Выход БИ, выгрузка для АБД																													66
41.	Тиражирование диска																													3-д

* 1 день работы на 2 отдела : 66 отдел выполняет работы до 12 час.00 мин.

65 отдел выполняет работы с 12 час. 00 мин.

Схема обеспечения публикации и регистрации (внедряемая)

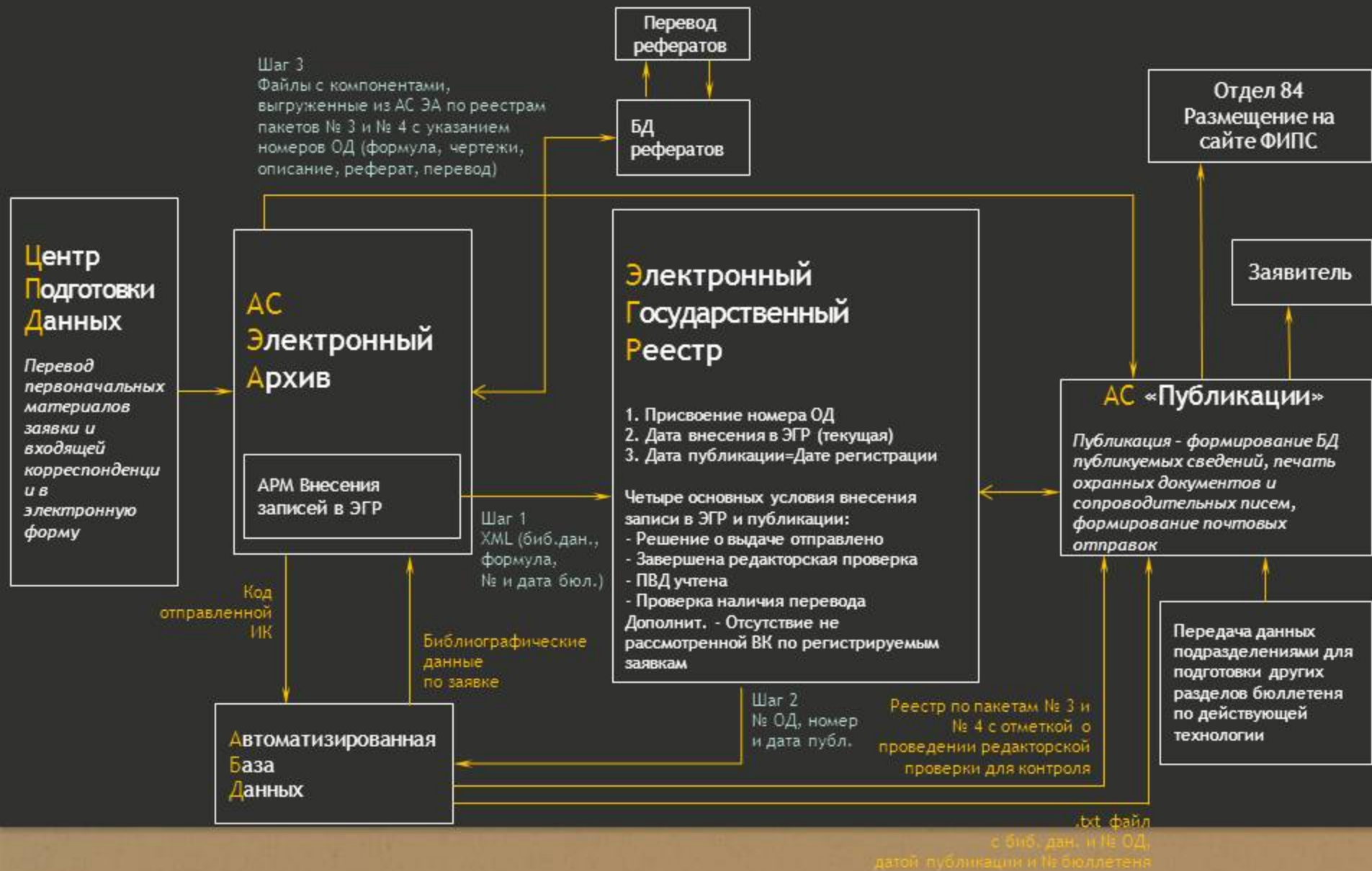


Схема обеспечения публикации (переходное состояние)

Экспертный отдел
Подготовка материалов для публикации (бум. носитель), включая решения о выдаче по ИЗ

Материалы для публикации (бум. носитель)

Отдел 60
1. Формирование бум. пакетов №№3,4
2. Подбор пакетов №№3,4

Пакеты №№3,4 (бум. носитель)

Гос. Реестр

Заявитель

Лист гос. реестра

Патент и вкладыш

Центр Подготовки Данных 101,66 отделы

1. Скан, оцифровка и загрузка в электронный архив материалов заявки, ввод биб. данных
2. Скан ВК по заявкам на ИЗ, ПМ

Электронный архив

ОЭО

1. Хранение компонентов заявок на ИЗ и ПМ
2. Формирование электронных пакетов №№3,4
3. Подготовка и подписание решений о выдаче ЭП
4. Редактирование биб. данных

Эл. пакеты №№3,4

Отдел 62
Редакторская проверка

Дата и код ИК

Биб. данные по заявке

Электр. пакеты №№3,4

101 отдел

Проверка комплектности и качества скан-го материала
Проводится:
1. Перескан некач. материала
2. Разделение потоков МЧН

Реестры №№3,4

Эл. пакеты №3,4

Пакеты №4 на бум.

КЭД пакета №3

Отделение 6

62, 64, 66, 65 отделы

1. Редакторская проверка пакетов №4 (бум. носитель), КЭД пакетов №3
2. Формирование базы для публикации

Информация для публикации XML

Публикация
сведений о выдаче патентов на ИЗ, ПМ

АБД

1. Делопр-тво по заявкам на ИЗ, ПМ
2. Формирование и печать реестров по пакетам №№3,4
3. Выверка биб. данных отделом 60
4. Ведение графика публикации
5. Отправка ИК (Дата ИП=Дате отправки)

Реестры №№3,4

txt. (Библиогр. данные по заявкам)

Обработка и загрузка XML в АБД (№ ОД; Дата публикации; № бюллетеня)

Передача данных подразделениями для подготовки других разделов бюллетеня по действующей технологии

Перевод реферата

Временная цепочка на период опытной эксплуатации системы

Реестры (бум. носитель)