

Министерство экономического развития Российской Федерации

Федеральная служба по интеллектуальной собственности

**Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Федеральный институт промышленной собственности»**

КОНЦЕПЦИЯ
развития сети Центров поддержки технологий и инноваций
в Российской Федерации

*Утверждена приказом Федеральной службы по интеллектуальной
собственности от 27.12.2013 № 161*

Москва
2013

Концепция развития сети Центров поддержки технологий и инноваций в Российской Федерации. Проект. – М.: ФГБУ «Федеральный институт промышленной собственности», 2013. - 57 с.

Концепция развития сети Центров поддержки технологий и инноваций (ЦПТИ) в Российской Федерации, созданной в соответствии с Меморандумом о взаимопонимании между Федеральной службой по интеллектуальной собственности (Роспатент) и Всемирной организацией интеллектуальной собственности (ВОИС) от 28.09.2011, разработана во исполнение п. 5.2.2 Плана деятельности Министерства экономического развития Российской Федерации, утвержденного Министром экономического развития Российской Федерации А.Р. Белоусовым 25.05.2013 № АБ-112, и решения Научно-технического совета Роспатента и ФИПС от 30.05.2013.

Концепция включает анализ деятельности региональных ЦПТИ за период 2012 г. – 1-е полугодие 2013 г. и прогноз развития сети ЦПТИ с использованием результатов мониторинга деятельности центров и анкетирования их сотрудников; устанавливает цель, задачи, целевые индикаторы и показатели, приоритетные направления развития ЦПТИ на среднесрочную перспективу, перечень основных мероприятий по реализации Концепции.

Материалы предназначены для сотрудников ЦПТИ, а также могут быть использованы научными и практическими работниками в области интеллектуальной собственности, патентоведрами, исследователями и разработчиками, заинтересованными в установлении сотрудничества с данными центрами.

Концепция разработана рабочей группой ФГБУ «Федеральный институт промышленной собственности» (ФИПС) под руководством заведующего отделом организации НИР и мониторинга использования результатов интеллектуальной деятельности ФИПС, координатора проекта ЦПТИ Е.В. Королевой.

© ФИПС, 2013

Оглавление

Введение	4
1. Состояние и проблемы развития сети Центров поддержки технологий и инноваций в Российской Федерации.....	6
1.1. Общая характеристика сети ЦПТИ.....	6
1.2. Состояние инфраструктуры сети ЦПТИ	8
1.3. Виды и объемы услуг, предоставляемые в ЦПТИ	14
1.4. Основные проблемы развития сети ЦПТИ в Российской Федерации.....	21
1.5. Выводы	22
2. Стратегическая цель и основные задачи развития сети ЦПТИ.....	23
3. Приоритетные направления развития сети ЦПТИ	24
3.1. Развитие инфраструктуры сети ЦПТИ.....	24
3.2. Формирование системы взаимодействия сети ЦПТИ с органами государственной власти и местного самоуправления по разработке и реализации инновационной политики, стратегии развития сферы интеллектуальной собственности субъектов Российской Федерации	27
3.3. Создание информационно-методологической платформы сети ЦПТИ.....	29
3.4. Развитие кадрового потенциала ЦПТИ	30
3.5. Расширение перечня услуг, оказываемых ЦПТИ.....	32
3.6. Создание сети национальных и зарубежных партнеров.....	35
3.7. Создание системы мониторинга достижения целевых показателей	36
4. Целевые индикаторы и показатели развития сети ЦПТИ.....	38
5. Результаты, ожидаемые от реализации Концепции	49
6. Организационно-экономический механизм реализации Концепции	49
Заключение	50
Библиография	51
Приложение	52

Введение

Стратегической задачей России в области интеллектуальной собственности (ИС) является обеспечение экономических преобразований, направленных на создание конкурентоспособной экономики знаний и высоких технологий. При этом наличие точной и своевременной научно-технической, правовой и другой информации, необходимой для своевременного отражения происходящих в мире инновационных процессов, перспектив развития рынка отдельных видов продукции в конкретной стране или регионе, является необходимым условием решения данной задачи.

В настоящее время наиважнейшим источником информации для стратегического планирования и управления интеллектуальной собственностью становится патентная информация. Особенностью патентной информации, отличающей ее от других видов научно-технической информации, является ее двойственный характер: содержание в ней наряду с научно-техническими сведениями также сведений правового характера (о правовом статусе охраняемых объектов и его последующих изменениях, об авторах, заявителях и патентообладателях, о передаче прав на объекты интеллектуальной собственности и т. п.). Именно эта особенность предопределяет отличительные характеристики патентной информации, такие как уникальность, оперативность, достоверность, универсальность, широкое представительство стран, структурированность, упорядоченность, мировая стандартизация.

Важность получения патентной информации с целью информационного обеспечения инновационных стратегий компаний, составной частью которых являются патентные стратегии, показывает необходимость организации все более широкого доступа к специализированным базам данных и другим информационным ресурсам в области интеллектуальной собственности.

Внимание обеспечению доступности патентно-информационных ресурсов в России уделяется уже давно. Федеральный институт промышленной собственности (ФИПС) активно участвует в реализации проводимой Федеральной службой по интеллектуальной собственности (Роспатент) региональной политики, направленной на активизацию изобретательской и инновационной деятельности в регионах, содействие созданию объектов интеллектуальной собственности и их использование в хозяйственном обороте. В 2003 г. ФИПС была разработана и утверждена Программа информационного обеспечения регионов России. Эта программа положила начало предоставления хозяйствующим субъектам бесплатного доступа через WEB-сайт ФИПС к полнотекстовым базам данных по отечественным изобретениям с ретроспективой с 1924 года, а также нормативно-методическим и другим материалам по проведению патентных исследований. Информационные продукты и услуги предоставлялись пользователям в рамках сотрудничества на основании договора, заключенного между ФИПС и опорными организациями в регионах.

Всего в рамках выполнения Программы информационного обеспечения регионов в 2011 году предоставлен бесплатный доступ через Интернет-сайт ФИПС к базам данных 187 организациям в 8 федеральных округах Российской Федерации. Доступ предоставлен: 49 региональным организациям, 8 наукоградам, 39 государственным научным центрам, 35 научным центрам РАН, 40 организациям в рамках выполнения федеральной целевой программы «Развитие инфраструктуры наноиндустрии в Российской Федерации на 2008 – 2010 годы» и 16 другим организациям. В 2012 году предоставлен бесплатный доступ к БД ФИПС уже 260 организациям¹.

Количество запросов в указанные базы данных (БД) постоянно растет. Если в 2004 году таких запросов было сделано 10432, то в 2010 году – 36483, а с учетом организаций, выполняющих федеральной целевой программы «Развитие инфраструктуры наноиндустрии в Российской Федерации на 2008 – 2010 годы» – 55397 запросов, в 2011 году – 67172, 2012 году – 72477. Это свидетельствует о том, что значение патентной информации неуклонно возрастает.

Однако охват и доступность патентных данных в некоторых регионах России являются ограниченными. При этом информационный поиск затрудняется тем, что, зачастую, приходится

¹ Отчет о деятельности Роспатента за 2012 год. Раздел 1.10 – Сотрудничество и взаимодействие Роспатента с регионами Российской Федерации. – Эл. ресурс: <http://www.rupto.ru/rupto/portal/0467deba-a670-11e2-c002-9c8e9921fb2c#1.10>

использовать усложненные поисковые процедуры, что требует от пользователей специальных знаний и умений.

С целью обеспечения более широкого доступа к специализированным БД в области интеллектуальной собственности, а также обучения пользователей проведению патентных исследований и использованию патентной информации при коммерциализации разработок Россия присоединилась в 2011 году к международному пилотному проекту по созданию Центров поддержки технологий и инноваций (ЦПТИ) – Technology and Innovation Support Centers (TISCs), который инициировала Всемирная организация интеллектуальной собственности (ВОИС) в 2009 году.

Началом реализации проекта в России стал Меморандум о взаимопонимании по созданию ЦПТИ в Российской Федерации (далее - Меморандум о взаимопонимании), подписанный между Роспатентом и ВОИС 28 сентября 2011 г. в г. Женева [3]. Координатором данного проекта является ФИПС.

Данный проект имеет большое значение для развития инновационного предпринимательства в регионах, предоставляя хозяйствующим субъектам высококачественные информационные ресурсы, возможности получения знаний и навыков по эффективному использованию этих ресурсов для разработки патентной и, соответственно, инновационной стратегии, включая выбор направления развития, форм правовой охраны результатов интеллектуальной деятельности, способов защиты интеллектуальных прав и управление инновационными рисками правообладателя.

С целью дальнейшего развития проекта по созданию сети ЦПТИ, которая может стать действенным инструментом по реализации основных положений как Стратегии инновационного развития Российской Федерации, так и разрабатываемой в настоящее время Государственной стратегии в области ИС, направленной на создание конкурентоспособной экономики знаний и высоких технологий, необходимо определить стратегические приоритетные направления развития сети.

В определении стратегических приоритетных направлений, установлении целевых индикаторов и показателей развития сети, системном подходе в решении проблем осуществления деятельности центров и состоит необходимость и значимость разработки Концепции развития сети ЦПТИ.

Цель Концепции развития сети ЦПТИ состоит:

- 1) в определении основных направлений и планов развития сети в России для более полного удовлетворения потребностей регионов в патентной и другой научно-технической информации, необходимой для осуществления хозяйствующими субъектами и индивидуальными разработчиками научной, научно-технической и инновационной деятельности, повышения уровня кадрового потенциала в сфере ИС, расширения обмена технологиями;
- 2) в продвижении сети в России и за рубежом;
- 3) в определении необходимых условий и ресурсов для успешного развития сети.

Концепция включает в себя анализ деятельности ЦПТИ за 2012 год, за 1 полугодие 2013 года и прогноз развития сети ЦПТИ с использованием результатов мониторинга деятельности центров и анкетирования их сотрудников; устанавливает цель, задачи, целевые индикаторы и показатели, приоритетные направления развития ЦПТИ на среднесрочную перспективу, перечень основных мероприятий по реализации Концепции.

Концепция разработана в соответствии с положениями Меморандума о взаимопонимании и Соглашениями о создании ЦПТИ между ФИПС и хозяйствующими субъектами [4] во исполнение решения Научно-технического совета Роспатента и ФИПС от 30.05.2013.

1. Состояние и проблемы развития сети Центров поддержки технологий и инноваций в Российской Федерации

1.1. Общая характеристика сети ЦПТИ

К моменту начала реализации Концепции создано 83 ЦПТИ во всех федеральных округах в 56 регионах Российской Федерации (рис. 1).



Рис 1. Количество ЦПТИ по федеральным округам на 16.09.2013

Этому предшествовало осуществление целого ряда мероприятий по формированию сети ЦПТИ (см. Приложение. Хронология создания сети ЦПТИ).

Организационная структура сети ЦПТИ в России выстраивается по региональному принципу с координацией и научно-методическим руководством, осуществляемым Роспатентом и ФИПС (рис. 2). Центры создаются на основании Соглашения о создании ЦПТИ (далее – Соглашение), заключенного между ФИПС и хозяйствующим субъектом [4].

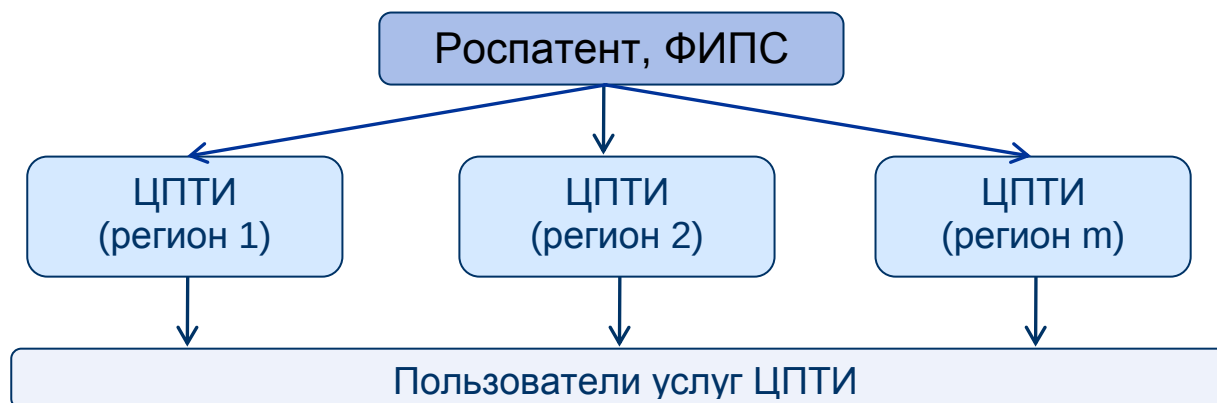


Рис. 2. Организационная структура сети ЦПТИ в России на 16.09.2013

В создании сети ЦПТИ принимают участие хозяйствующие субъекты, осуществляющие:

- образовательную, научно-исследовательскую, научно-техническую, научно-информационную деятельность;
- или деятельность в рамках региональных торгово-промышленных палат, создающих благоприятные условия для предпринимательской деятельности, а также укрепления торгово-экономических и научно-технических связей предпринимателей Российской Федерации;
- или иную деятельность, направленную на распространение знаний по вопросам правовой охраны и использования результатов интеллектуальной деятельности и проведения патентных исследований.

В частности, среди хозяйствующих субъектов, участвующих в проекте, - вузы, библиотеки, центры научно-технической информации (ЦНТИ), научно-исследовательские учреждения, региональные ТПП, инновационно-технологические центры (ИТЦ), центры передачи технологий (ЦПТ), центры интеллектуальной собственности (ЦИС), региональные организации Всероссийского общества изобретателей и рационализаторов ВОИР и др. (табл. 1).

Таблица 1

Количество ЦПТИ по федеральным округам и видам хозяйствующих субъектов
(данные приведены на 01.10.2013)

Хозяйствующие субъекты	ЦФО	ПФО	СФО	С-З ФО	ДФО	ЮФО	УФО	С-К ФО	Всего
ВУЗы	9	9	5	5	4	4	1	3	40
Региональные ТПП	4	2	2			1		1	10
Библиотеки (универсальные научные, публичные научно-технические)	3	2	2	1			1		9
ЦНТИ	3	1							4
Научно-исследовательские учреждения		1	2		1	1			5
ИТЦ	1								1
ЦПТ	2								2
Технопарки		1					1		2
ЦИС	1	2							3
Региональные организации ВОИР	1						1		2
Другие		2	1	1	1				5
ВСЕГО	24	20	12	7	6	6	4	4	83

ЦФО – Центральный федеральный округ,
ПФО – Приволжский федеральный округ,
СФО – Сибирский федеральный округ,
С-ЗФО – Северо-Западный федеральный округ,
ДФО – Дальневосточный федеральный округ,
ЮФО – Южный федеральный округ,
УФО – Уральский федеральный округ,
С-КФО – Северо-Кавказский федеральный округ.

Полный список хозяйствующих субъектов, создавших ЦПТИ, размещен на сайте ФИПС в разделе «Международный проект “Создание Центров поддержки технологий и инноваций” (TISCs)».

Основной целью создаваемой в России сети ЦПТИ является наращивание инновационного потенциала России через:

- пропаганду и популяризацию в обществе вопросов правовой охраны и использования результатов интеллектуальной деятельности (РИД) путем проведения в регионах конференций, обучающих семинаров, а также распространения научно-методических и информационных материалов в области ИС;
- обеспечение более широкого доступа разработчикам к специализированным базам данных и другим информационным ресурсам в области интеллектуальной собственности для стимулирования создания и эффективного использования РИД;
- обучение разработчиков навыкам проведения патентных исследований, использования патентной информации при коммерциализации разработок;
- консультирование по вопросам создания, правовой охраны и использования РИД.

Основными пользователями услуг ЦПТИ являются:

- промышленность,
- научно-исследовательские институты,
- государственные организации,
- малые и средние предприятия,
- индивидуальные изобретатели,
- специалисты в сфере интеллектуальной собственности,
- университеты и другие образовательные учреждения.

Основным документом, определяющим правовую базу деятельности ЦПТИ, является Положение о Центре поддержки технологий и инноваций [5], разработанное в соответствии с основными положениями Меморандума о взаимопонимании и Соглашения о создании ЦПТИ. Положение регламентирует основные аспекты деятельности ЦПТИ, включая:

- основные цели и задачи ЦПТИ;
- основные направления деятельности ЦПТИ;
- структуру и организацию работы ЦПТИ;
- состав и полномочия ЦПТИ.

Сеть ЦПТИ характеризуют следующие **основные показатели**:

- количество ЦПТИ в регионах (табл. 1),
- состояние инфраструктуры сети ЦПТИ (кадровое, информационное и техническое ресурсное обеспечение центров),
- виды и объемы услуг, предоставляемые в ЦПТИ.

1.2. Состояние инфраструктуры сети ЦПТИ

Анализ кадрового потенциала сети ЦПТИ²

В основном хозяйствующие субъекты создавали ЦПТИ в рамках существующих подразделений (управлений инновационного развития, научных исследований, отделов правовой, патентно-технической информации, отделов патентования результатов научно-технической деятельности (РНТД), бюро изобретательства и рационализации, отделов

² Данные приведены на 01.09.2013 и основаны на сведениях, представленных 73% ЦПТИ.

защиты и коммерциализации объектов ИС, центров ИС, юридических отделов и др.), определив рабочую группу из сотрудников, участвующих в данном пилотном проекте. В некоторых организациях были созданы специальные подразделения. В частности, в Ярославском государственном университете им. П.Г. Демидова ЦПТИ создано как структурное подразделение в составе Управления научных исследований и инноваций, в АНО «Центр интеллектуальной собственности Республики Мордовия» - лаборатория ЦПТИ.

Ниже приведены сведения по количеству сотрудников ЦПТИ, их возрасту, стажу работы в области ИС, основному и дополнительному образованию.

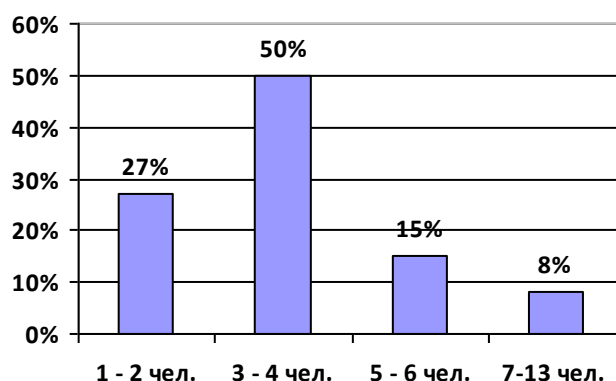


Диаграмма 1. Количество ЦПТИ по количеству сотрудников (наибольшее количество сотрудников в ФГБОУ ВПО «Самарский государственный технический университет» - 11 чел., ФГБОУ ВПО «Кубанский государственный технологический университет» - 11 чел., ООО «Центр интеллектуальной собственности «Сколково» – 13 чел.)

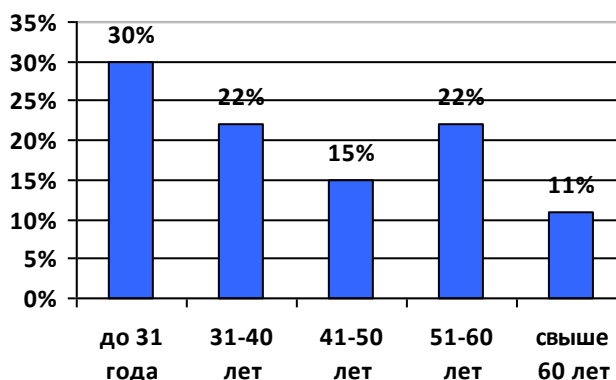


Диаграмма 2. Количество сотрудников ЦПТИ по возрасту.

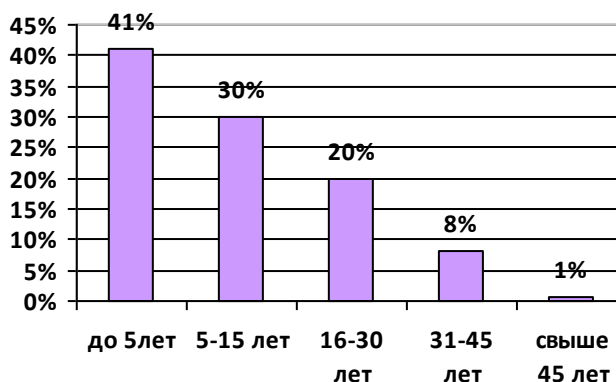


Диаграмма 3. Количество сотрудников ЦПТИ по стажу работы в области ИС.

Сведения по основному и дополнительному образованию сотрудников ЦПТИ

Количество сотрудников ЦПТИ по основному образованию: • среднее – 0,4 % • среднее специальное – 1,6% (в настоящее время имеют высшее образование) • высшее – 98%, в т.ч.: ○ техническое – 50% ○ экономическое – 9,5% ○ юридическое – 13,3% ○ гуманитарное – 22% ○ другое – 3,2%	Количество сотрудников ЦПТИ, имеющих дополнительное образование в области ИС: • повышение квалификации – 35% • профессиональная переподготовка – 18% • дистанционные курсы Всемирной Академии ВОИС – 78% Количество сотрудников, прошедших обучение на семинарах ФИПС по направлениям деятельности ЦПТИ: в 2012 г. - 65%, в 1п/г 2013 г. - 52%
--	--

Таким образом, анализ кадрового потенциала ЦПТИ показывает:

- в среднем в организациях занимаются вопросами деятельности ЦПТИ 3-4 человека, что на этапе создания и становления достаточно, но по мере расширения деятельности ЦПТИ, увеличивая охват пользователей региона, возникнет необходимость привлечения к работе центров большего количества специалистов;

- 1/3 сотрудников в возрасте до 31 года, ~1/3 сотрудников в возрасте от 31 года до 50 лет, ~1/3 сотрудников в возрасте от 50 и выше, что свидетельствует о равномерной возрастной пропорции;

- наибольший удельный вес составляют руководители и специалисты с высшим образованием, при этом имеющие достаточно высокий уровень образования в области ИС.

Кадровый потенциал ЦПТИ свидетельствует о способности эффективного решения задач в сфере ИС, следовательно, и возможности обеспечения эффективного функционирования центров.

При этом необходимо акцентировать внимание на наращивании кадрового потенциала по конкретным направлениям деятельности ЦПТИ через проведение соответствующих обучающих семинаров, тренингов.

В целом наличие кадрового потенциала центров создает благоприятную среду для развития сети ЦПТИ.

Информационное и техническое ресурсное обеспечение ЦПТИ

ЦПТИ – это центры, которые имеют стандартный, оптимальный набор технических ресурсов в полном объеме: персональные компьютеры (не менее 2), доступ в Интернет, копировально-множительное оборудование.

ФИПС предоставляет ЦПТИ бесплатный доступ к патентным и непатентным информационным ресурсам ФИПС.

В соответствии с Приложением 1 к Соглашению, ЦПТИ предоставляются на бесплатной основе следующие патентные информационные ресурсы:

1. Массив отечественной патентной информации с использованием веб-сайта Института www.fips.ru и поисковых средств веб-сайта. Доступ предоставляется с возможностью поиска без ограничений по следующим объектам ИС:

- авторские свидетельства СССР, патенты на изобретения и заявки на выдачу патента на изобретения;
- патенты на полезную модель и заявки на выдачу патента на полезную модель;
- патенты на промышленный образец и заявки на выдачу патента на промышленный образец.

2. *Массив отечественной патентной информации по изобретениям и полезным моделям с 1994 г. по настоящее время с использованием информационно-поисковой системы «МИМОЗА».* Массив содержит библиографические данные и рефераты описаний изобретений к патентам с гиперссылками на полные описания изобретений к патентам на сайте ФИПС и титульные листы описаний полезных моделей. Массив предоставляется путем передачи комплекта CD/DVD дисков с последующей ежеквартальной актуализацией для дальнейшего использования в ЦПТИ.

В соответствии с Приложением 2 к Соглашению, ЦПТИ предоставляются на бесплатной основе следующие непатентные информационные ресурсы:

1. *Информационные ресурсы, подготовленные отделением Всероссийской патентно-технической библиотеки (ВПТБ) ФИПС и размещенные в Интернете на сайте ФИПС в разделе «Отделение ВПТБ» и на сайте Роспатента в разделе «Роспатент и регионы» (обновляются ежеквартально):*

- аннотированный электронный каталог к фонду патентно-правовой литературы «Правовая охрана интеллектуальной собственности в странах мира: отечественные и зарубежные публикации», включающий сведения о публикациях с 1992 г.;

- «Путеводитель по фондам патентной документации Отделения ВПТБ ФИПС и Интернет-ресурсам». Путеводитель и приложения к нему дополнены активными ссылками на Интернет-ресурсы: тексты действующих законодательных актов стран мира; официальные патентные бюллетени стран мира; информация о правовом статусе охраняемых документов по различным объектам промышленной собственности; классификации объектов промышленной собственности; патентно-правовые журналы; раздел «Поисковые системы», в котором приводятся сведения о составе и глубине патентной информации в поисковых системах PatSearch, Global Patent Index (GPI), Espacenet;

- «Рекомендации по перечню необходимой методической, правовой, патентной литературы, документации для обеспечения документальности патентных подразделений и служб государственного научно-образовательного сектора и организаций, образующих национальную нанотехнологическую сеть». Перечень включает публикации действующих нормативных актов Российской Федерации, комментарии и разъяснения к нормативным актам ведущих специалистов в области охраны интеллектуальной собственности, ссылки к текстам нормативных актов и другим публикациям, размещенным в Интернете;

- списки новых публикаций по актуальным вопросам охраны объектов интеллектуальной собственности в нашей стране и за рубежом и по вопросам судебной практики;

- аннотированный перечень библиографических указателей, подготовленных ВПТБ и тексты некоторых указателей;

- переводы на русский язык издания «Patent Information News» («Новости патентной информации»), выполненные сотрудниками Отделения ВПТБ.

2. *Дополнительно (по запросу ЦПТИ) отделением ВПТБ могут быть предоставлены следующие информационные материалы и услуги:*

- переводы на русский язык зарубежных законодательных актов в области охраны интеллектуальной собственности, выполненные сотрудниками отделения ВПТБ;

- методика проведения патентного поиска;

- инструкции по поиску информации о правовом статусе зарубежных охраняемых документов в Интернете и/или услуги по определению правового статуса зарубежных охраняемых документов на изобретения и другие объекты промышленной собственности;

- обслуживание пользователей в режиме Избирательного распространения информации (ИРИ) по вопросам охраны интеллектуальной собственности;
- библиографические указатели по вопросам охраны интеллектуальной собственности; составление библиографических списков и указателей патентно-правовой литературы по запросам пользователей;
- дублетные патентно-правовые издания; издания ФИПС, публикуемые для внутреннего использования подразделениями Института;
- перечни сайтов, предоставляющих частично или полностью бесплатные архивы научно-технических и прочих изданий в Интернете; перечень организаций, предоставляющих услуги по электронной доставке документов.

Используя информационные и технические ресурсы, все ЦПТИ должны стать центрами распространения в регионах России знаний по вопросам правовой охраны результатов интеллектуальной деятельности и проведения патентных исследований, центрами обеспечения пользователей патентно-информационными ресурсами, а также обучения работе с ними.

Оценка инфраструктурной составляющей сети ЦПТИ по федеральным округам

Оценка инфраструктурной составляющей сети ЦПТИ по федеральным округам основывается на следующих показателях:

- количество субъектов РФ в федеральном округе (ФО) и количество ЦПТИ,
- плотность сети ЦПТИ (количество субъектов РФ в ФО, в которых созданы ЦПТИ, на общее количество субъектов РФ в ФО),
- доля сотрудников ЦПТИ, имеющих дополнительное профессиональное образование (курсы профессиональной переподготовки (ПП), повышения квалификации (ПК)) в области ИС,
- доля сотрудников ЦПТИ, прошедших дистанционное обучение по программам Академии ВОИС,
- доля сотрудников ЦПТИ, имеющих стаж работы в области ИС пять и более лет,
- доля ЦПТИ, имеющих не менее двух персональных компьютеров с установленным надежным интернет-соединением;
- доля ЦПТИ, имеющих свой раздел на веб-сайте хозяйствующего субъекта.

Данные по этим показателям приведены в **таблице 3**.

На сегодняшний день достигнуто 67-процентная плотность распределения ЦПТИ по субъектам Российской Федерации. Это свидетельствует о недостаточном охвате регионов России услугами ЦПТИ, что, соответственно, отражается на недостаточном удовлетворении потребностей регионов в патентной и другой научно-технической информации, необходимой для осуществления хозяйствующими субъектами и индивидуальными разработчиками научной, научно-технической и инновационной деятельности.

В целом наличие кадрового, информационного и технического потенциала инфраструктуры сети ЦПТИ создает благоприятную среду для развития сети ЦПТИ. Существенным ограничителем для этого является отсутствие финансирования деятельности центров, что отражается на невозможности осуществления дополнительной оплаты труда лицам, привлеченным к организационной и консультационной работе в ЦПТИ, участия в проводимых ВОИС, Роспатентом и ФИПС для сотрудников центров конференций, съездов, обучающих семинаров, позволяющих приобретать знания, навыки и опыт по оказанию услуг в сфере ИС в рамках деятельности сети ЦПТИ.

Таблица 3

**Показатели инфраструктурной составляющей сети ЦПТИ по федеральным округам на
01.09.2013**

№ п/п	Показатели	Федеральные округа (ФО)								Всего
		ЦФО	СЗФО	ПФО	ЮФО	СФО	УФО	СКФО	ДФО	
1	Количество ЦПТИ	24	7	19	6	12	4	4	6	82
2	Количество субъектов РФ, в которых созданы ЦПТИ	15	6	11	4	9	4	4	4	56
3	Плотность сети ЦПТИ	0,83	0,55	0,79	0,67	0,75	0,67	0,43	0,44	0,67
4	Количество сотрудников ЦПТИ	86	11	68	23	35	12	5	17	257
5	Среднее количество сотрудников ЦПТИ по ФО	3,6	1,6	3,6	3,8	2,9	3	1,3	2,8	3,3
6	Доля сотрудников ЦПТИ, имеющих дополнительное образование (курсы ПП и ПК) в области ИС	0,50	0,50	0,41	0,26	0,56	0,25	0,50	0,80	0,53
7	Доля сотрудников ЦПТИ, прошедших дистанционное обучение в Академии ВОИС	0,70	0,75	0,73	0,47	0,69	0,75	0,20	0,87	0,78
8	Доля сотрудников ЦПТИ, имеющих стаж работы в области ИС 5 и более лет	0,54	0,38	0,73	0,47	0,63	0,67	0	0,40	0,59
9	Доля ЦПТИ, имеющих оптимальный набор технических ресурсов, в т.ч. не менее двух ПК с выходом в Интернет	1	1	1	1	1	1	1	1	1
10	Доля ЦПТИ, имеющих свой раздел на веб-сайте хоз. субъекта	0,33	0,43	0,68	0,33	0,42	0,25	0	0,50	0,43

Анализ инфраструктуры сети ЦПТИ показывает необходимость развития сети ЦПТИ по таким направлениям:

- развитие инфраструктуры сети ЦПТИ через создание ЦПТИ в неохваченных регионах России и создание ЦПТИ 2-го уровня в целях обеспечения расширения доступности разработчикам к специализированным базам данных и другим информационным ресурсам в области интеллектуальной собственности и обучения навыкам использования этих БД, а также реализации мероприятий, направленных на пропаганду и популяризацию в обществе вопросов правовой охраны и использования результатов интеллектуальной деятельности, что, в свою очередь окажет влияние на повышение грамотности населения по вопросам в сфере ИС;
- создание механизма финансирования деятельности ЦПТИ;
- повышение квалификации сотрудников ЦПТИ через создание системы он-лайн-обучения и, в целом, информационной платформы, позволяющей центрам оперативно осуществлять обмен информационными и научно-методическими материалами.

1.3. Виды и объемы услуг, предоставляемые в ЦПТИ

С целью определения эффективности деятельности центров отделом организации НИР и мониторинга использования результатов интеллектуальной деятельности ФИПС был проведен мониторинг реализации основных направлений деятельности ЦПТИ в 2012 году и за 1 полугодие 2013 года. Представили полную информацию по запросу по отчетам за 2012 год 65% ЦПТИ, по отчетам за 1 полугодие 2013 года - 64 % ЦПТИ.

Виды услуг, оказываемые ЦПТИ пользователям:

1. Базовый уровень:

- 1.1. Предоставление бесплатного доступа к патентным и непатентным информационным ресурсам ФИПС;
- 1.2. Оказание консультационной помощи по использованию баз данных, указанных в п. 1.1 (в частности, помощь в поиске технической информации при проведении патентных исследований на основании баз данных);
- 1.3. Предоставление доступа к бесплатным зарубежным патентным и непатентным информационным ресурсам (в частности, Patentscope, Espacenet);
- 1.4. Организация дистанционного обучения по программам Всемирной Академии ВОИС.

2. Дополнительные услуги:

- 2.1. Предоставление общей информации по законодательству в области интеллектуальной собственности, а также нормативным актам Роспатента по оформлению и подаче заявок на получение охранных документов и поддержанию их в силе;
- 2.2. Обучение навыкам проведения поиска в специализированных базах данных в области ИС (проведение обучающих семинаров);
- 2.3. Предоставление базовых рекомендаций по лицензированию;
- 2.4. Проведение научно-практических конференций, семинаров и других мероприятий в регионе по вопросам правовой охраны и использования результатов интеллектуальной деятельности, проведения патентных исследований;
- 2.5. Информирование о возможности получения консультаций специалистов по интеллектуальной собственности.

В зависимости от потребностей пользователей этими центрами перечень услуг ЦПТИ может быть расширен. С целью повышения эффективности деятельности ЦПТИ, направленной на повышение инновационного потенциала экономики страны, возможно введение платных услуг (см. п. 3.5).

Общий объем услуг, предоставленный ЦПТИ в 2012 году и 1 п/г 2013 г., и доля объема услуг, предоставленного центрами по федеральным округам, к общему объему предоставленных услуг приведены в таблице 4.

Как видно из таблицы 4, в регионах имеется потребность в услугах ЦПТИ. При этом, если сравнивать показатели за 2012 г. и 1 п/г 2013 г., можно отметить значительный рост востребованности услуг почти по всем видам услуг во всех федеральных округах. Наибольшая активность проявляется в Приволжском федеральном округе.

В своих отчетах за 2012 г. 84% ЦПТИ отметили, что количество обращений по актуальным вопросам в области правовой охраны и использования результатов интеллектуальной деятельности в организации, создавшие ЦПТИ, после создания данных центров увеличилось. В 1 п/г 2013 г. увеличение количества обращений в центры наблюдалось у 77% ЦПТИ.

Данные по количеству и категориям пользователей услугами ЦПТИ приведены в таблице 5.

По вопросу доступа к патентным информационным ресурсам пользователи обращались в ЦПТИ с целью получения консультаций по вопросам:

- оформления и подачи заявок на объекты промышленной собственности – 90%;
- поиска конкурентов по выпускаемой продукции – 31%;
- проведения патентных исследований – 75%;
- подготовки отчетов о патентных исследованиях по ГОСТ Р 15.011-96 – 40%;
- установления уровня техники – 56%;
- исследования патентной чистоты – 44%;
- получения информации о делопроизводстве по поданным заявкам 73%;
- проверки правового статуса патентных документов – 71%;
- подбора аналогов и прототипа при подаче заявок на объекты промышленной собственности – 54%;
- и др. (в т.ч. за оказанием помощи в заполнении формы 1 по учету сведений РНТД; подготовки отчетов для правительств региона по количеству поданных заявок и полученных патентов) – 10%.

По вопросу доступа к непатентным информационным ресурсам пользователи обращались в ЦПТИ с целью:

- актуализации нормативно-методических материалов ФИПС – 48%;
- актуализации нормативно-технической документации технических библиотек – 15%;
- получения доступа к непатентным информационным ресурсам – 42%;
- получения консультационной помощи в поиске технической информации – 48%;
- изучения законодательства в сфере ИС – 44%;
- изучения вопроса по постановке на баланс НМА – 21%;
- получения доступа к полнотекстовым журналам издательств – 8%;
- проведения маркетинговых исследований малых инновационных предприятий – 12%;
- осуществления поиска информации при проведении НИОКР, выполнении грантов в соответствии с тематикой – 46%;
- др. – 6%

Таблица 4

**Общий объем услуг, предоставленный ЦПТИ в 2012 году и 1 полугодии 2013 г., и доля объема услуг, предоставленного ЦПТИ по
федеральным округам, к общему объему предоставленных услуг**

Вид услуги	Доля объема услуг ЦПТИ по федеральным округам																	Общий объем услуг		Наибольшее значение показателя	
	ЦФО		С-ЗФО		ПФО		ЮФО		СФО		УФО ³		С-КФО		ДФО			2012 г.	1 п/г 2013 г.	2012 г.	1 п/г 2013 г.
	2012 г.	1 п/г 2013 г.	2012 г.	1 п/г 2013 г.	2012 г.	1 п/г 2013 г.	2012 г.	1 п/г 2013 г.	2012 г.	1 п/г 2013 г.	2012 г.	1 п/г 2013 г.	2012 г.	1 п/г 2013 г.	2012 г.	1 п/г 2013 г.					
Предоставление доступа к патентным БД (кол-во обращений)	7,6	28,3	1,9	3,2	73,9	42,9	0,23	0,8	10,1	5,3	-	4,4	0,17	0,6	6,1	14,5	%	12232	4613	СОУНБ – 5950, НБЧР – 2950, ГПНТБ – 1041	СОУНБ – 1415, ВятГУ – 811, ГПНТБ – 1041
		100		74		141		42		41		67		14		111	Среднее значение ⁴		90		
Предоставление доступа к непатентным БД (кол-во обращений)	5,9	7,2	0,16	0,3	57,3	52,4	0,3	0,4	20	26,4	-	5	0,34	0,6	16	7,7	%	5997	3610	СОУНБ – 5950, ТПУ - 1150	ВятГУ – 1007, СОУНБ – 800, ТПУ - 635
		22		3		210		7		190		92		20		47	Среднее значение		90		
Оказание консультационной помощи по использованию патентных БД (кол-во консультаций)	16,4	26,7	3,5	4,6	48,2	44,5	0,5	1,2	15,2	7,2	-	1,7	0,4	0,8	15,8	13,3	%	4983	4062	СОУНБ – 746, НБЧР – 715	ВятГУ – 815, СОУНБ – 246, БелГУ - 232
		83		47		129		16		58		23		15		90	Среднее значение		81		

³ Из ЦПТИ Уральского федерального округа за 2012 год не были представлены отчеты о деятельности центров.

⁴ Среднее значение показателя по сети ЦПТИ (по ФО) = значение показателя по всей сети (по ФО) / количество организаций, предоставивших сведения по данному показателю по всей сети (по ФО)

Вид услуги	Доля объема услуг ЦПТИ по федеральным округам																	Общий объем услуг		Наибольшее значение показателя	
	ЦФО		С-ЗФО		ПФО		ЮФО		СФО		УФО		С-КФО		ДФО			2012 г.	1 п/г 2013 г.	2012 г.	1 п/г 2013 г.
	2012 г.	1 п/г 2013 г.	2012 г.	1 п/г 2013 г.	2012 г.	1 п/г 2013 г.	2012 г.	1 п/г 2013 г.	2012 г.	1 п/г 2013 г.	2012 г.	1 п/г 2013 г.	2012 г.	1 п/г 2013 г.	2012 г.	1 п/г 2013 г.					
Оказание консультационной помощи по использованию непатентных БД (кол-во консультаций)	20,5	18,2	0,7	2	59,5	26,9	1,1	2,6	5,1	42,6	-	0,8	1,2	2,1	11,9	4,8	%	1661	964	НБЧР – 615	ОГТУ – 286, ТПУ – 117, ВятГУ - 117
		16		6		29		13		103		4		20		9	Среднее значение		21		
Проведение обучающих семинаров по проведению поиска в БД (кол-во семинаров / кол-во участников)	9,6	32,3	9,6	10,4	37,9	20,2	2,1	2,4	26,9	4,3	-	6,7	2,1	2,4	11,8	21,3	%	145 (2505)	164 (2316)	ОГТУ – 36, СОУНБ - 27	КГТУ – 14, ГУ-УНПК – 12, БОНУБ - 10
		8		4		3		2		2		5		4		7	Среднее значение		4		
Предоставление общей информации по законодательству в области ИС (кол-во обращений)	38,4	34,8	3,5	7,1	40,5	33,8	1,8	2,7	11,7	10	-	1,4	0,3	1,3	3,8	8,9	%	4345	3149	БелГУ - 1080, ТЦНТИ – 677	БелГУ – 534, ТЦНТИ – 283, ТОУНБ - 204
		84		56		76		28		45		15		20		47	Среднее значение		61		

Вид услуги	Доля объема услуг ЦПТИ по федеральным округам																	Общий объем услуг		Наибольшее значение показателя	
	ЦФО		С-ЗФО		ПФО		ЮФО		СФО		УФО		С-КФО		ДФО			2012 г.	1 п/г 2013 г.	2012 г.	1 п/г 2013 г.
	2012 г.	1 п/г 2013 г.	2012 г.	1 п/г 2013 г.	2012 г.	1 п/г 2013 г.	2012 г.	1 п/г 2013 г.	2012 г.	1 п/г 2013 г.	2012 г.	1 п/г 2013 г.	2012 г.	1 п/г 2013 г.	2012 г.	1 п/г 2013 г.					
Предоставление базовых рекомендаций по лицензированию (кол-во обращений)	29,7	22,5	1,3	2,4	35	35	6,2	3,2	17,6	13	-	1,3	2	2,6	8,2	20	%	306	378	СОУНБ – 42, БГУНБ – 38	ТИТТиП – 50, КГТУ – 49, БГУНБ - 28
		8		3		11		6		10		2		5		12	Среднее значение		8		
Проведение конференций, семинаров и других мероприятий в регионе по вопросам ИС (кол-во семинаров / кол-во участников)	27	54,4	9,2	5,9	36,2	13,4	2,1	2,3	12,1	8,7	-	2,8	2,1	2,8	11,3	9,7	%	141 (11775)	217 (3749)	НБЧР – 21, ГУ-УНПК – 13, НБРК - 11	МГО ВОИР – 55, КГСА – 18, БОНУБ - 12
		9		6		2		1		4		2		6		4	Среднее значение		4		
Оказание услуг по оформлению и подаче заявок на РИД и средства индивидуализации, в т.ч. в электронном виде (кол-во обращений)		27		0,9		31		3		11,7		13		1,3		12	%		1544		ИИСС – 474, КГСА – 180, БелГУ - 172
		38		7		41		15		36		67		20		46	Среднее значение		38		

Вид услуги	Доля объема услуг ЦПТИ по федеральным округам																	Общий объем услуг		Наибольшее значение показателя	
	ЦФО		С-ЗФО		ПФО		ЮФО		СФО		УФО		С-КФО		ДФО			2012 г.	1 п/г 2013 г.	2012 г.	1 п/г 2013 г.
	2012 г.	1 п/г 2013 г.	2012 г.	1 п/г 2013 г.	2012 г.	1 п/г 2013 г.	2012 г.	1 п/г 2013 г.	2012 г.	1 п/г 2013 г.	2012 г.	1 п/г 2013 г.	2012 г.	1 п/г 2013 г.							
Количество проведенных консультаций по оформлению и подаче заявок на РИД и средства индивидуализации, в т.ч. в электронном виде		33,5		0,2		35,7		0,7		16,4		1		1,1		11,4	%		1793 (в т.ч. по эл. подаче – 706 – 39%)		БГУНБ – 228, БелГУ – 172, ОГТУ - 165
		50		4		58		12		73		9		20		41	Среднее значение		48		

Сокр. названия хозяйствующих субъектов в табл. 4:

СОУНБ – ЦПТИ, созданный на базе ГБУК «Самарская областная универсальная научная библиотека» (г. Самара)

НБЧР – БУ ЧР «Национальная библиотека Чувашской Республики» (г. Чебоксары)

ГПНТБ – ФГБУН «Государственная публичная научно-техническая библиотека Сибирского отделения Российской академии наук» (г. Новосибирск)

ТПУ – ФГБОУ ВПО «Национальный исследовательский Томский политехнический университет» (г. Томск)

БелГУ – ФГАОУ ВПО «Белгородский государственный национальный исследовательский университет» (г. Белгород)

БГУНБ – ГБУК «Белгородская государственная универсальная научная библиотека» (г. Белгород)

ОГТУ – ФГБОУ ВПО «Омский государственный технический университет» (г. Омск)

ТЦНТИ – Татарстанский ЦНТИ (г. Казань)

ГУ-УНПК – ФГБОУ ВПО «Государственный университет – учебно-научно-производственный комплекс» (г. Орел)

НБРК – БГУ РК «Национальная библиотека Республики Коми» (г. Сыктывкар)

ТОУНБ - ГБУК Тверской области «Тверская областная универсальная научная библиотека им. А.М. Горького»

ВятГУ - ФГБОУ ВПО «Вятский государственный университет» (г. Киров)

КГТУ - ФГБОУ ВПО «Камчатский государственный технический университет»

БОНУБ - ГБУК «Брянская областная научная универсальная библиотека им. Ф.И. Тютчева»

ТИТТиП - НОУ «Тольяттинский институт технического творчества и патентования»

МГО ВОИР - Московская городская организация ВОИР

КГСА - ФГБОУ ВПО «Курская государственная сельскохозяйственная академия им. проф. И.И. Иванова»

ИИСС - ООО «Институт интеллектуальной собственности и сертификации»

Таблица 5

Категории и количество пользователей услугами, предоставленными ЦПТИ в 1 полугодии 2013 года

№ п/п	Вид услуги	Количество пользователей услугами ЦПТИ (в %)								Общее количество обращений
		органы государст- венной власти	юридические лица						физичес- кие лица	
			всего	промыш. предпри- ятия	малые и средние предпр.	образоват. учрежде- ния	научно- исследов. organiz.	другие		
1	Предоставление доступа к патентным БД	0,9	35,5	8,3	9,2	12	3,9	2,1	63,6	4613 (100%)
2	Предоставление доступа к непатентным БД	0,5	20,8	3,8	2,8	12,1	1,8	0,3	78,7	3610 (100%)
3	Предоставление общей информации по законодательству в области ИС, в том числе по нормативным актам Роспатента	3,5	53,7	14,2	20,2	10	5,6	3,7	42,8	3149 (100%)
4	Предоставление базовых рекомендаций по лицензированию	5,6	65,9	16,7	32,5	7,7	5,6	3,4	28,5	378 (100%)
5	Оказание услуг по оформлению и подаче заявок на РИД и средства индивидуализации, в т.ч. в электронном виде	-	57,4	17,2	23,2	12,7	2,5	1,8	42,6	1544 (100%)

При предоставлении общей информации по законодательству в области ИС в основном обращались за консультацией по вопросам:

- охраны объектов патентного права – 92% ЦПТИ;
- охраны объектов авторского и смежного права – 67%;
- охраны результатов интеллектуальной деятельности в режиме ноу-хау – 50%;
- распоряжения правами на интеллектуальную собственность и их защиты – 62%;
- оформления заявок на патентование объектов промышленной собственности (ОПС) – 83%;
- оформления заявок на регистрацию товарных знаков (ТЗ), программ для ЭВМ (ПЭВМ), БД – 90%;
- сроков и размеров патентных пошлин – 75%;
- использования и коммерциализации охраноспособных РИД – 50%;
- и др. (в т.ч. по вопросам проведения патентных исследований (ПИ) согласно ГОСТ 15.011-96; оформления отчетов по ПИ; заполнения формы 1 по учету сведений о результате научно-технической деятельности (РНТД) (объекте учета), полученном за счет или с использованием средств федерального бюджета при выполнении научно-исследовательской, опытно-конструкторской или технологической работы (далее НИОКР) гражданского назначения, утвержденной приказом Минобрнауки России от 17 декабря 2009 г. № 73 (далее - форма 1 по учету сведений РНТД); установления факта нарушения патента; переоформления патента на полезную модель в патент на изобретение; восстановления действия патента) – 6%.

При предоставлении базовых рекомендаций по лицензированию в основном обращались за консультацией по вопросам:

- распоряжения правами на интеллектуальную собственность – 58%;
- передачи на лицензионной основе исключительных прав на объекты промышленной собственности, в том числе малым инновационным предприятиям – 69%;
- разработки патентно-лицензионной стратегии – 12%;
- заключения договора коммерческой концессии – 12%;
- передачи исключительного права на программу для ЭВМ на основании лицензии – 33%;
- оформления лицензии на включение объектов ИС в качестве вклада в уставной капитал хозяйственного общества – 33%;
- др. (оформления и видам лицензионных договоров для подготовки курсовой работы) – 2%

Приведенные выше результаты мониторинга деятельности ЦПТИ свидетельствуют о заинтересованности изобретателей и производителей инновационной продукции регионов России в развитии этих центров и расширении направления их деятельности.

При анализе деятельности ЦПТИ были выявлены также трудности, с которыми сталкиваются центры, а также проблемные вопросы развития всей российской сети ЦПТИ.

1.4. Основные проблемы развития сети ЦПТИ в Российской Федерации

1.4.1. Недостаточность охвата услугами ЦПТИ отдаленных территорий от центральных городов субъектов Российской Федерации.

Пути решения: развитие инфраструктуры сети ЦПТИ, создав «пояс малых ЦПТИ» (ЦПТИ 2-го уровня), находящихся в общем подчинении «базовому» центру (опорному ЦПТИ 1-го уровня).

1.4.2. Недостаточное финансирование деятельности ЦПТИ отражается на:

- невозможности командирования сотрудников для участия в научно-практических конференциях (по актуальным вопросам теории и практики правовой охраны и использования результатов интеллектуальной деятельности) и обучающих семинарах (по вопросам деятельности ЦПТИ), что не позволит на должном уровне осуществить повышение профессиональной компетенции специалистов ЦПТИ, и, в конечном итоге, это может повлиять на снижение качества оказания услуг центрами;
- отсутствие возможности осуществлять хозяйствующим субъектам, создавшим ЦПТИ, дополнительную оплату труда сотрудникам, привлеченным к организационной и консультационной работе в центрах.

1.4.3. Недостаточность поддержки деятельности ЦПТИ со стороны федеральных и региональных органов власти. В решении данного вопроса оказывает большую поддержку Совет по вопросам интеллектуальной собственности при Председателе Совета Федерации (см. Приложение, п. 14).

Пути решения по п.п. 1.4.2, 1.4.3:

- разработка и реализация механизма субсидирования деятельности ЦПТИ на федеральном и региональном уровне;
- развитие взаимодействия ЦПТИ с федеральными и региональными органами власти и управления для интеграции ЦПТИ в инновационную инфраструктуру экономического развития регионов и страны в целом, в т.ч. с использованием механизма федеральных целевых программ и региональных целевых программ.

1.4.4. Низкий уровень активности и осведомленности населения, а также предпринимательского сообщества о преимуществах, которые дают правовая охрана результатов интеллектуальной деятельности и использование патентной информации, введение объектов ИС в хозяйственный оборот.

Пути решения: Необходимо создавать атмосферу заинтересованности и убежденности в необходимости получения этих знаний среди студентов, разработчиков, представителей малых и средних предприятий (МСП).

1.4.5. Отсутствие методической проработки реализации задач, поставленных перед региональными ЦПТИ, при работе с конечными пользователями услуг.

Пути решения: Необходимо разработать комплекс методических рекомендаций и практических пособий для сотрудников ЦПТИ по реализации основных направлений деятельности, а также практических материалов для пользователей.

1.4.6. Отсутствие единой площадки для общения специалистов региональных ЦПТИ, обмена опытом, информацией, материалами в текущем режиме без выезда на семинары в другие регионы.

Пути решения: создание единого информационного пространства через российскую информационную платформу (портал) сети ЦПТИ.

1.4.7. Недостаточное число специалистов в удаленных регионах, имеющих опыт оформления заявок на патентование РИД.

Пути решения: проведение обучающих семинаров для специалистов ЦПТИ и разработчиков по оформлению и подаче заявок на патентование, особенно, в электронном виде; дополнить перечень услуг ЦПТИ, оказываемым местным пользователям, услугой по оказанию помощи в регионе по данному направлению.

1.5. Выводы

На основе анализа современного состояния сети ЦПТИ можно сделать следующие **выводы:**

1. Сеть ЦПТИ способствует развитию инновационной инфраструктурной составляющей региона и всей страны в целом, созданию условий по информационному и кадровому обеспечению инновационного развития регионов, осуществляя расширение

доступа хозяйствующим субъектам и индивидуальным изобретателям к современным патентным и непатентным информационным ресурсам, обучение навыкам использования этих ресурсов, пропаганду в обществе инновационной деятельности. Однако достигнутый уровень организационного развития сети, ее инфраструктура, виды и объемы оказываемых услуг не могут обеспечить в полном объеме решения перспективных задач по увеличению охвата регионов информационными и кадровыми ресурсами в сфере ИС, повышению грамотности населения по вопросам создания, правовой охраны и использования результатов интеллектуальной деятельности.

2. Созданная в рамках сети система центров, функционирующих в качестве базовых опорных узлов для обеспечения каждого региона современными специализированными информационными ресурсами в области ИС, имеющих соответствующий кадровый потенциал, может стать эффективным инструментом укрепления связей в сфере создания, правовой охраны и использования РИД, а также способствовать продвижению на рынок конкурентоспособной наукоемкой продукции.

3. Для обеспечения решения выше указанных проблем и трудностей в деятельности центров (п. 1.4) необходим системный, программно-целевой подход к развитию сети ЦПТИ. В связи с чем, еще раз подчеркивается важность разработки Концепции развития сети ЦПТИ.

2. Стратегическая цель и основные задачи развития сети ЦПТИ

Исходя из анализа состояния сети ЦПТИ, *стратегической целью развития сети ЦПТИ* должно стать содействие наращиванию инновационного потенциала, инновационной активности регионов России, построенное на системе поддержки (информационной, научно-методической, экспертно-аналитической) в области ИС субъектов инновационной деятельности по созданию инновационного продукта, востребованного производством и рынком.

Для достижения поставленной цели Концепция предусматривает решение следующих **основных задач**:

- расширение доступа к патентным и непатентным информационным ресурсам и обеспечение эффективного их использования для более полного удовлетворения потребностей регионов в патентной и другой научно-технической информации, необходимой для осуществления хозяйствующими субъектами и индивидуальными разработчиками научной, научно-технической и инновационной деятельности;
- повышение осознания среди изобретателей и делового сообщества потенциала инноваций, преимуществ прав промышленной собственности;
- организация работы сети ЦПТИ во взаимодействии с инновационным предпринимательством в регионе путем создания ЦПТИ 2-го уровня на базе предприятий, способных производить инновационный конкурентоспособный продукт;
- создание механизма взаимодействия сети ЦПТИ с федеральными и региональными органами исполнительной власти при разработке программ инновационного развития регионов, региональной политики по развитию сферы интеллектуальной собственности;
- установление партнерских отношений с инфраструктурными элементами национальной инновационной системы, в том числе с институтами развития;
- расширение направлений деятельности, перечня услуг ЦПТИ для содействия увеличению обмена технологиями;
- создание системы информационного и научно-методического обеспечения деятельности сети ЦПТИ;
- эффективное межрегиональное взаимодействие;
- обобщение существующего опыта деятельности центров и организация его распространения через издание и распространение печатных и электронных материалов;

- повышение уровня кадрового потенциала сети ЦПТИ;
- интеграция сети ЦПТИ с национальными и зарубежными инновационными сетями с целью создания рыночного механизма, обеспечивающего заинтересованность хозяйствующих субъектов и индивидуальных изобретателей в создании и правовой охране результатов интеллектуальной деятельности, и обеспечивающего взаимную заинтересованность разработчиков, патентообладателей и потенциальных потребителей в успешном продвижении научно-технической разработки на рынок.

3. Приоритетные направления развития сети ЦПТИ

Концепцией определены следующие **приоритетные направления в развитии сети ЦПТИ**:

1. Развитие инфраструктуры сети ЦПТИ.
2. Формирование системы взаимодействия сети ЦПТИ с органами государственной власти и местного самоуправления по разработке и реализации инновационной политики, стратегии развития сферы интеллектуальной собственности субъектов Российской Федерации.
3. Создание информационно-методологической платформы сети ЦПТИ.
4. Развитие кадрового потенциала ЦПТИ.
5. Расширение перечня услуг, оказываемых ЦПТИ.
6. Создание сети национальных и зарубежных партнеров.
7. Создание системы мониторинга достижения целевых показателей.

3.1. Развитие инфраструктуры сети ЦПТИ

Сеть ЦПТИ – это функционирующий комплекс региональных центров с координацией со стороны ФИПС.

Исходя из анализа деятельности сети ЦПТИ следует, что полный охват всех потенциальных новаторов возможен только в двухуровневой системе центров (рис. 3).

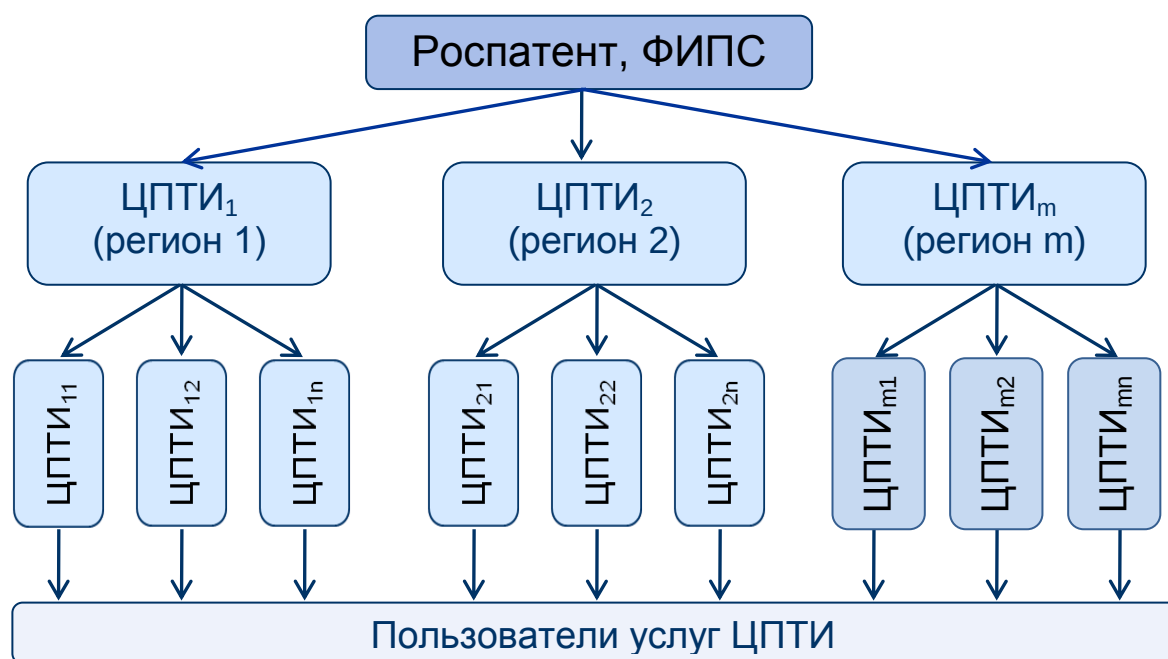


Рис. 3. Организационная структура сети ЦПТИ в рамках реализации Концепции

Основными функциями ФИПС, как координатора сети ЦПТИ, являются:

- выработка единой стратегии развития сети ЦПТИ,
- обеспечение организационного администрирования деятельности сети,
- обеспечение информационными ресурсами ФИПС,
- организация общесетевых мероприятий,
- мониторинг деятельности сети,
- установление взаимодействия сети ЦПТИ с государственными органами власти,
- разработка методологических, инструктивных и регламентирующих материалов,
- обеспечение взаимодействия центров-членов сети,
- координация деятельности опорных ЦПТИ,
- продвижение сети на национальном и международном уровнях.

ЦПТИ 1-го уровня – это **региональные центры** (имеющие региональный статус), созданные хозяйствующими субъектами, которые определены в качестве уполномоченных организаций со стороны администрации (правительства) региона осуществлять деятельность в целях практического выполнения положений Соглашения о сотрудничестве между Федеральной службой по интеллектуальной собственности и администрацией (правительства) региона. Данные центры создаются на основании Договора о сотрудничестве между ФИПС и хозяйствующим субъектом.

Основной функцией региональных ЦПТИ является формирование региональной системы ЦПТИ с целью содействия созданию интеллектуального (инновационного) продукта в регионе, востребованного производством и рынком.

Другие функции региональных ЦПТИ:

- оказание услуг по направлениям деятельности ЦПТИ, в т.ч. по предоставлению доступа местным пользователям к специализированным информационным ресурсам ФИПС, а также зарубежным бесплатным патентным и непатентным базам данных;
- исследование потребностей пользователей региона в патентно-информационных ресурсах и услугах в целях пополнения списка соответствующих ресурсов и услуг ЦПТИ;
- предоставление своих ресурсов и инфраструктуры для организации мероприятий в рамках деятельности сети ЦПТИ;
- координация и контроль деятельности ЦПТИ 2-го уровня;
- организация и проведение обучающих семинаров по проведению поиска в специализированных базах данных в области ИС и подаче заявок на РИД в электронном виде для сотрудников ЦПТИ 2-го уровня.

ЦПТИ 2-го уровня – это центры, созданные на основании тройственного Соглашения о сотрудничестве между ФИПС, хозяйствующим субъектом, создавшим ЦПТИ 1-го уровня, и хозяйствующим субъектом, создающим ЦПТИ 2-го уровня. Данные центры создаются на базе предприятий, образовательных учреждений и других организаций региона, муниципалитета, района с целью организации деятельности по созданию хозяйствующими субъектами инновационного продукта, востребованного производством и рынком.

ЦПТИ 2-го уровня имеют также право оказывать услуги по направлениям деятельности ЦПТИ (см. п. 1.3 Концепции «Виды услуг, предоставляемые в ЦПТИ», п. 3.5).

Одной из важнейших задач развития сети ЦПТИ должна стать организация работы во взаимодействии с инновационным предпринимательством в регионе, решение которой будет способствовать повышению инновационной активности предпринимательского сектора. В связи с этим **необходимо сконцентрировать внимание при создании ЦПТИ 2-го уровня на базе тех предприятий бизнеса, которые способны производить инновационный конкурентоспособный продукт и выступать в качестве реального фактора инновационного развития региона.**

Таким образом, региональные ЦПТИ и ЦПТИ 2-го уровня создают систему ЦПТИ соответствующего региона, которая является элементом регионального инновационно-информационного пространства.

Основные принципы развития системы ЦПТИ региона:

- количество создаваемых ЦПТИ 2-го уровня зависит от потребности региона, при этом должен учитываться принцип равномерности;
- все ЦПТИ предоставляют бесплатно для пользователей доступ к информационным ресурсам и научно-методическим материалам ФИПС в соответствии с Соглашением (Договором), заключенным между ФИПС и опорным ЦПТИ;
- предоставление консультационной поддержки пользователям по работе с информационными ресурсами ФИПС и другими специализированными базами данных в области ИС;
- все ЦПТИ имеют право предоставления дополнительных платных услуг в области инноваций и ИС в соответствии с действующим законодательством;
- персонал системы ЦПТИ региона должен обладать достаточной квалификацией для оказания услуг по направлениям деятельности ЦПТИ, в том числе для первичного обучения и консультации пользователей;
- организация обучения местных пользователей навыкам проведения поиска в специализированных базах данных в области ИС и подачи заявок на РИД в электронном виде;
- организация проведения мониторинга деятельности ЦПТИ в регионе с целью контроля работоспособности центров, анализа и оптимизации их работы.

Организация текущей работы ЦПТИ возлагается на собственный персонал хозяйствующего субъекта, создавшего ЦПТИ.

В ближайшей перспективе эффективное развитие инфраструктуры сети может осуществляться при финансовой поддержке со стороны государственных, региональных и муниципальных органов власти, а также привлечения дополнительных финансовых источников.

Таким образом, развитие инфраструктуры сети ЦПТИ через равномерное размещение сети ЦПТИ в регионах России, техническое оснащение ЦПТИ современным оборудованием для обслуживания пользователей, разработку механизма финансирования деятельности ЦПТИ будет способствовать решению одной из задач Концепции по расширению доступности в регионах к информационным ресурсам и научно-методическим материалам ФИПС и другим специализированным базам данных в области ИС.

По имеющимся оценкам в перспективе к 2018 году должно быть создано порядка 100 региональных ЦПТИ и 200 ЦПТИ 2-го уровня в муниципальных образованиях регионов России.

Далее сеть ЦПТИ развивается как структура распределенного типа – все ЦПТИ работают с пользователями и партнерами своего региона и обладают в этом полной самостоятельностью.

Как было отмечено в п. 1.2 Концепции хозяйствующие субъекты создавали ЦПТИ в основном в рамках существующих подразделений, наделив сотрудников дополнительными функциями по осуществлению деятельности в рамках ЦПТИ. **Расширение задач и функций ЦПТИ диктует необходимость определения их некоторой самостоятельности.** С этой целью, а также для повышения статуса, престижа центров, эффективности деятельности и осуществления взаимодействия с органами власти и другими хозяйствующими субъектами необходимо ориентировать создание центров в виде специального подразделения в

структуре хозяйствующего субъекта или в одной из организационно-правовых форм юридического лица, установленной Гражданским кодексом Российской Федерации.

Для обеспечения качества услуг, предоставляемых центрами пользователям, необходимо разработать **систему отбора хозяйствующих субъектов** – кандидатов в члены сети ЦПТИ, заключающуюся в проверке соответствия организации определенным требованиям. В качестве отдельных критериев оценки хозяйствующих субъектов рекомендуется рассматривать осуществление научно-образовательной, научно-исследовательской, научно-технической, научно-информационной деятельности или иной деятельности, направленной на распространение знаний по вопросам правовой охраны и использования результатов интеллектуальной деятельности, на создание благоприятных условий для инновационной предпринимательской деятельности; опыт работы в области ИС (в частности, патентно-информационной, патентно-лицензионной деятельности, управления ИС) и оказания соответствующих услуг, квалификация персонала.

3.2. Формирование системы взаимодействия сети ЦПТИ с органами государственной власти и местного самоуправления по разработке и реализации инновационной политики, стратегии развития сферы интеллектуальной собственности субъектов Российской Федерации

В настоящее время сложилась обстановка, при которой дальнейшее развитие сети ЦПТИ будет эффективным при условии установления устойчивых связей между органами государственной власти и местного самоуправления и ЦПТИ. Взаимодействие объединяет формы и методы, где властная сущность государственных органов и органов регионального, муниципального управления не носит административно-обязательного характера, а оказывает помощь ЦПТИ в их работе, создает стимулы для развертывания оказания патентно-информационных, консалтинговых, экспертно-аналитических услуг в области ИС субъектам инновационной деятельности. ЦПТИ, в свою очередь, содействуют властным органам в обеспечении реализации инновационной политики путем информационной, научно-методической поддержки инновационного предпринимательства по вопросам создания и использования РИД, что будет способствовать созданию на конкретной территории благоприятного предпринимательского климата, активизации изобретательской и инновационной деятельности хозяйствующих субъектов.

В центре внимания и властных структур, и ЦПТИ находится инновационная экономика, связывающая воедино их интересы.

Перспективными формами взаимодействия, которые могли бы служить выявлению и сближению интересов сторон, поиску сфер эффективного приложения совместных усилий, могли бы стать:

- 1) осуществление членами сети ЦПТИ информационно-аналитических мероприятий по вопросам разработки и реализации региональной инновационной политики, региональной политики по развитию сферы интеллектуальной собственности, в частности:
 - проведение мониторинга научно-технического и инновационного потенциала, интеллектуальных ресурсов регионов;
 - проведению рейтинговых исследований субъектов инновационной деятельности;
 - проведение патентного поиска о фактическом уровне важнейших разработок;
 - оказание министерствам, ведомствам, хозяйствующим субъектам методической помощи в проведении на основе патентной документации

исследования технического уровня разработок новых изделий, материалов и технологических процессов;

- проведение проверки патентоспособности и патентной чистоты новых изделий и технологических процессов, освоение которых предусматривается в проектах отраслевых региональных планов.
- 2) совместная организация и проведение выставок, ярмарок по изобретениям и инновационным технологиям на территории субъекта Федерации и за его пределами с непосредственным участием в них субъектов инновационного бизнеса;
 - 3) проведение круглых столов, семинаров, на которых могут обсуждаться такие темы, как инновационное развитие территории, программа содействия развитию инновационного предпринимательства, актуальные проблемы в области создания, правовой охраны и использования результатов интеллектуальной деятельности;
 - 4) организация целевых радио- и телепередач (программ), конкурсов и других мероприятий, подготовка и издание статей и рекламных материалов, газет, журналов, информационных бюллетеней и пр. с целью пропаганды и популяризации в обществе вопросов правовой охраны и использования результатов интеллектуальной деятельности, преимуществ прав промышленной собственности;
 - 5) укрепление системы подготовки кадров для инновационной сферы;
 - 6) развитие партнерства при взаимодействии органов власти с хозяйствующими субъектами, создавшими ЦПТИ, направленного на реализацию значимых инновационных проектов;
 - 7) стимулирование органами власти развития деятельности ЦПТИ;
 - 8) включение в состав координационных советов, созданных при главах администраций региона, муниципалитета для реализации инновационной политики и стратегии в области ИС, и представителя регионального ЦПТИ.

С целью дальнейшего развития сети ЦПТИ и потенциала центров, определения мер поддержки со стороны региональных властей выявилась необходимость:

– в создании правового механизма экономического стимулирования органами государственной власти и местного самоуправления деятельности ЦПТИ;

– в определении инструментов финансирования деятельности ЦПТИ из бюджетных источников (например, обеспечение финансовой поддержки на конкурсной основе комплексных программ развития центров через выделение субсидий из регионального бюджета; выделение на конкурсной основе субсидий из федерального бюджета на условиях софинансирования со стороны субъектов Российской Федерации, в частности, на оказание консалтинговых услуг в области правовой охраны РИД, патентования и др.; учреждение грантов на проведение обучающих мероприятий в зависимости от количества обучающихся и уровня квалификации преподавателей);

– в развитии взаимодействия ЦПТИ с региональными органами власти и управления для их интеграции в инфраструктуру регионального экономического развития, в т.ч. с использованием механизма федеральных целевых программ и региональных целевых программ. Для этого целесообразно внести предложения по изменению и дополнению региональных целевых программ, включив в соответствующие программы раздел о создании и развитии ЦПТИ в регионе. Именно программно-целевой подход будет способствовать тому, что ЦПТИ стали частью инновационной политики региона.

Для оказания дополнительной финансовой поддержки центров, включая выделение субъектами РФ на конкурсной основе субсидий ЦПТИ на цели их развития, предполагается в дальнейшем при анализе деятельности центров учитывать показатели инновационной активности хозяйствующих субъектов, создавших ЦПТИ.

Одним из направлений формирования государственных механизмов региональной поддержки деятельности ЦПТИ, в т.ч. финансовой, является установление взаимодействия с государственными региональными институтами развития, Ассоциацией инновационных регионов России в рамках соответствующих соглашений о сотрудничестве и процедур совместной работы по организации и продвижению инновационных, научно-технических проектов.

Алгоритм взаимодействия инновационной системы региона с ЦПТИ должен строиться таким образом, чтобы встречные движения, действия улучшали результаты усилий, целью которых является повышение уровня как инновационного развития, так и в целом экономического развития региона и страны.

3.3. Создание информационно-методологической платформы сети ЦПТИ

Несмотря на то, что информация о сети ЦПТИ достаточно хорошо представлена на сайте Роспатента и ФИПС, а также в многочисленных презентациях на конференциях, семинарах, до сих пор отсутствует публикация с анализом ее методологии и практики. Данная Концепция восполняет некоторый этот пробел. Но, при этом возникает необходимость разработать систему методических материалов для сотрудников ЦПТИ с целью более детального ознакомления с отдельными аспектами деятельности центров и повышения эффективности (обеспечения качества) оказания ими услуг, а также практических материалов с целью обмена опытом между ЦПТИ.

Таким образом, одним из ключевых этапов развития сети ЦПТИ становится разработка информационно-методологической платформы (далее – ИМП), включающей в себя методологию, процедуры, подходы работы центров, а также некоторую информационную систему, позволяющую осуществлять обмен информацией между всеми членами сети ЦПТИ и с другими структурами, взаимодействующими с ЦПТИ, а также мониторинг деятельности центров.

Информационная система сети ЦПТИ должна включать в себя:

- web-портал российской сети ЦПТИ с ее международными и региональными сегментами,
- информационные базы данных,
- регламенты и процедуры работы ЦПТИ с информационной системой, программное и методическое обеспечение,
- региональные информационные платформы,
- связь с международными информационными платформами сетей ЦПТИ, а также с другими российскими и зарубежными инновационными сетями.

Расширить содержание единой информационной системы сети ЦПТИ, дополнив связями с информационными платформами федеральных и региональных министерств, институтов развития и другими структурами, участвующими в создании национальной инновационной системы.

Создаваемый единый информационный портал, объединяющий имеющиеся информационные возможности ФИПС, как координатора сети ЦПТИ, и самих центров, будет содержать следующую информацию:

- описания ЦПТИ;
- новостную информацию и информацию о событиях, в которых могут принять участие члены сети ЦПТИ, а также организации, осуществляющие сотрудничество с сетью;
- информацию о мероприятиях, проведенных региональными ЦПТИ;
- статистическую информацию о деятельности ЦПТИ;

- научно-методические материалы обеспечения деятельности центров;
- материалы обучающих семинаров, организуемых ВОИС и Роспатентом (ФИПС) для сотрудников ЦПТИ;
- материалы для проведения центрами обучающих семинаров для местных пользователей;
- «истории успеха» сети ЦПТИ;
- информацию о российских и зарубежных партнерах сети ЦПТИ;
- информацию о российских и зарубежных программах и конкурсах поддержки научно-технического сотрудничества;
- информацию с предложениями и запросами о проведении совместных инновационных проектов.

Создание единого информационного ресурса позволит:

- расширить доступ членов сети к информационным, научно-методическим ресурсам;
- обеспечить обмен опытом, примерами лучшей практики;
- развить возможности для совместной удаленной работы, основанной на использовании современных информационно-коммуникационных технологий (например, в рамках форумов);
- обеспечить условия для получения гражданами и организациями консультационных услуг по направлениям деятельности ЦПТИ (дистанционно);
- создать единую базу пользователей (клиентскую базу) сети ЦПТИ.

Создание единого информационного ресурса позволит осуществить профессиональное взаимодействие всех ЦПТИ, заключающееся:

- в проведении совместной научно-исследовательской деятельности;
- в подготовке совместных информационных, научных и научно-методических материалов, практических руководств для сотрудников ЦПТИ и пользователей;
- в совместном пользовании платными зарубежными патентными и непатентными информационными ресурсами;
- и др.

Создание информационно-методологической платформы, способствующей обобщению существующего опыта деятельности центров и организации распространения печатных и электронных материалов по вопросам деятельности центров, а также вопросам создания, правовой охраны и использования РИД, позволит повысить публикационную активность ЦПТИ, что является одним из индикаторов эффективной деятельности центров.

3.4. Развитие кадрового потенциала ЦПТИ

Решение задач по развитию сети ЦПТИ в первую очередь зависит от кадрового обеспечения и профессиональной готовности сотрудников хозяйствующих субъектов, создавших центры, осуществлять деятельность по направлениям ЦПТИ. В связи с этим необходимо сформировать специальные требования к профессиональной компетенции сотрудников ЦПТИ, в качестве основных категорий которых следует рассматривать:

- знания в области теории правовой охраны и использования РИД;
- компетентность в области патентно-информационной и патентно-лицензионной деятельности, управления ИС, предусматривающая наличие специальных знаний и умений;
- коммуникабельность и умение работать с людьми.

По каждому виду работ по направлениям деятельности ЦПТИ необходимо сформировать перечень конкретных знаний и умений.

Общие требования к персоналу ЦПТИ:

– Состав и квалификация персонала центров должны быть достаточными для обеспечения как основных направлений деятельности ЦПТИ, так и для первичного обучения и консультаций пользователей.

– Штат сотрудников центров определяется составом и объемом предоставляемых услуг, финансированием и количеством рабочих мест для пользователей услуг в ЦПТИ.

Повышение профессиональной компетенции специалистов ЦПТИ осуществляется через проведение обучающих семинаров, организованных ВОИС, Роспатентом и ФИПС. За период 2012 г. – 1-е полугодие 2013 г. проведено 4 обучающих семинара по вопросам:

- информационные ресурсы сети ЦПТИ и их использование;
- использование различных систем патентной классификации при проведении патентного поиска;
- обзор патентных и непатентных баз данных и их использование;
- подготовка отчетов по патентным ландшафтам;
- электронная подача заявок на выдачу патента на изобретение и электронное взаимодействие при подаче заявок;
- использование аналитических возможностей патентно-информационных продуктов ФИПС в инновационных процессах;
- др.

В 2012 г. прошли обучение на семинарах 65% сотрудников ЦПТИ, в 1 п/г 2013 г. – 52%.

Кроме этого через сеть ЦПТИ осуществляется организация дистанционного обучения по программам Всемирной Академии ВОИС. За отчетный период проведено 2 учебные сессии, в процессе которых успешно завершили обучение по курсам DL-101 «Основы интеллектуальной собственности», DL-301 «Патенты», DL-318 «Поиск патентной информации» 78% сотрудников центров.

Традиционным становится проведение съезда Центров поддержки технологий и инноваций, где специалисты ЦПТИ обмениваются опытом и вырабатывают предложения по дальнейшему развитию центров.

Развитие сети ЦПТИ на основе создания следующего уровня вызовет потребность дополнительной подготовки специалистов практически по всем вопросам, связанным с оказанием услуг ЦПТИ.

В связи с этим в качестве основных направлений по решению выше обозначенной проблемы и, в целом, обеспечения непрерывного совершенствования профессионализма специалистов ЦПТИ в соответствии с основными направлениями деятельности центров в контексте современных требований являются:

- организация непрерывного обучения специалистов ЦПТИ путем создания на web-портале сети ЦПТИ подраздела «Непрерывное обучение специалистов ЦПТИ», содержащего материалы всех обучающих мероприятий для специалистов ЦПТИ, а также электронные материалы для самостоятельного изучения вопросов по направлениям деятельности центров;
- включения в программы обучения дополнительных вопросов, связанных с правовой охраной результатов интеллектуальной деятельности и их коммерциализацией;
- развитие взаимодействия, в том числе электронного, с российскими и зарубежными образовательными учреждениями.

Создание информационно-методологической платформы позволит осуществлять эффективную своевременную консультационно-методическую поддержку сотрудникам ЦПТИ, а также непрерывное повышение квалификации сотрудников.

С целью развития системы подготовки кадров для инновационной сферы и сферы ИС необходимо осуществить кооперацию сети ЦПТИ с Российской академией интеллектуальной собственности, региональными университетами, институтами развития, учреждениями Российской Академии наук, государственными научными центрами, инновационными предприятиями путем организации и проведения в регионах 1 – 2 научно-методических семинара в год по разработке обучающих программ в области ИС.

3.5. Расширение перечня услуг, оказываемых ЦПТИ

Виды услуг, оказываемых ЦПТИ в настоящее время, достаточно полно описаны в п. 1.3. Этот перечень сформирован в соответствии с первостепенными задачами деятельности центров по обеспечению доступа к патентным и непатентным информационным ресурсам ФИПС, оказанию консультационной помощи по их использованию, обучение навыкам проведения поиска в БД и др. Базовые услуги предоставляются бесплатно.

Однако для реализации стратегической цели сети ЦПТИ по наращиванию инновационного потенциала, инновационной активности регионов России недостаточно предоставление только выше перечисленных услуг.

Во-первых, с целью интеграции в инфраструктуру регионального экономического развития необходимо развивать взаимодействие ЦПТИ с региональными органами власти через оказание центрами услуг по проведению маркетинговых исследований инновационной системы регионов, мониторинга научно-технического и инновационного потенциала, интеллектуальных ресурсов регионов, подготовке аналитических материалов для разработки региональной инновационной стратегии, региональной стратегии в области ИС (см. п. 3.2).

Во-вторых, в наступившей эпохе знаний роль патентной информации существенно расширяется и не ограничивается только обеспечением задач правовой охраны интеллектуальной собственности с целью предотвращения возможных конкурентных угроз. Правильная организация и умелое использование информационных ресурсов системы правовой охраны интеллектуальной собственности может способствовать наиболее полному раскрытию инновационного потенциала организаций, созданию эффективных производств и выявлению перспективных рынков сбыта новой научно-технической продукции. Патентная информация используется на всех этапах жизненного цикла объектов техники. На ее основе осуществляется разработка технических новшеств и их патентование, определяются перспективы коммерциализации созданных объектов промышленной собственности (ОПС) и их конкурентоспособность, решаются вопросы продвижения на рынке новых объектов техники и обеспечивается их патентная чистота. В связи с этим в настоящее время важен вопрос не только по проведению патентных исследований, а в подготовке необходимых аналитических материалов по результатам поиска и разработке на их основе предложений по перспективам коммерциализации объектов промышленной собственности, продвижению инновационной продукции на рынок.

В-третьих, удаленность регионов России не позволяет получить оперативную консультационную помощь в ФИПС в оформлении заявок на патентование ОПС и заявок на регистрацию ТЗ, ПЭВМ, БД. В связи с этим акцент по оказанию консультационных услуг по данному вопросу необходимо перенести в ЦПТИ, наделив их полномочиями по оказанию услуг, касающихся подачи заявок в электронном виде.

В этой связи представляется необходимым рассмотреть возможность расширения перечня услуг ЦПТИ, дополнив следующими услугами:

- 1) оказание консультационных услуг по оформлению и подаче заявок на патентование ОПС и заявок на регистрацию ТЗ, ПЭВМ, БД, в том числе в электронном виде;
- 2) создание рабочих мест для предоставления доступа местным пользователям к ресурсам ФИПС для подачи заявок в электронном виде;
- 3) проведение патентных исследований;
- 4) подготовка отчетов о патентных исследованиях в соответствии с ГОСТ Р 15.011-96;
- 5) подготовка отчетов по патентным ландшафтам;
- 6) проведение мониторинга научно-технического и инновационного потенциала, интеллектуальных ресурсов регионов;
- 7) осуществление иных информационно-аналитических мероприятий по инновационному развитию экономики региона;
- 8) оказание помощи в подготовке управленческих решений по вопросам разработки и реализации инновационной политики хозяйствующего субъекта;
- 9) оценка коммерческого потенциала научно-технических разработок, проведение предварительных маркетинговых исследований с целью отбора рыночно-значимых проектов;
- 10) услуги по коммерциализации объектов интеллектуальной собственности, в том числе информационное, правовое и консалтинговое обеспечение субъектов хозяйствования, разработка бизнес-планов инновационных проектов и др.;
- 11) технические услуги (копирование и сканирование материалов, распечатка документов на принтере, набор текста на компьютере, услуги электронной почты, вывод результатов поиска информации на бумажные и электронные носители и др.).

Дополнительные услуги, рассмотренные выше, кроме 1) и 2), могут осуществляться на платной основе. За счет оказания платных услуг центры в значительной степени могут покрывать затраты на свое содержание.

Исходя из предложения по введению дополнительных услуг, рассмотренных выше, и определенного ранее перечня услуг в соответствии с Меморандумом и Соглашением (п. 1.3), возникает необходимость четкого разделения услуг, оказываемых на бесплатной (безвозмездной) и платной основе.

Услуги, оказываемые ЦПТИ бесплатно:

- 1) Предоставление доступа к патентным и непатентным информационным ресурсам ФИПС;
- 2) Предоставление доступа к бесплатным зарубежным патентным и непатентным информационным ресурсам (в частности, Patentscope, Espacenet);
- 3) Оказание консультационной помощи по использованию баз данных, указанных в п. 1, 2 (в частности, помощь в поиске технической информации при проведении патентных исследований на основании баз данных);
- 4) Обучение навыкам проведения поиска в базах данных, указанных в п.1, 2 (проведение обучающих семинаров);
- 5) Организация дистанционного обучения по программам Всемирной Академии ВОИС;
- 6) Предоставление общей информации по законодательству в области интеллектуальной собственности;
- 7) Консультирование по вопросам заключения лицензионных договоров и договоров об отчуждении исключительного права на результат интеллектуальной деятельности;
- 8) Информирование о возможности получения консультаций специалистов по интеллектуальной собственности;

9) Участие в организации и проведение научно-практических конференций, семинаров и других мероприятий в регионе по вопросам правовой охраны и использования результатов интеллектуальной деятельности, проведения патентных исследований;

10) Консультирование по общим вопросам оформления и подачи заявок на выдачу патентов на изобретение, полезную модель, промышленный образец, заявок на государственную регистрацию товарного знака и знака обслуживания, программы для ЭВМ, базы данных, топологии интегральной микросхемы;

11) Консультирование по общим вопросам оформления заявок в электронном виде на изобретения, товарные знаки и знаки обслуживания, а также документов, прилагаемых к указанным заявкам;

12) Оказание услуги по подаче заявок в электронном виде на изобретения, товарные знаки и знаки обслуживания, а также документов, прилагаемых к указанным заявкам, с использованием аппаратных и программных средств ЦПТИ и сертификата электронной подписи представителя ЦПТИ, выданным Удостоверяющим центром ФИПС;

13) Предоставление доступа заявителям к аппаратным и программным средствам ЦПТИ, установленным ФИПС для осуществления электронной подачи заявок, с использованием сертификата электронной подписи заявителя.

Возможные услуги, оказываемые ЦПТИ на платной основе:

14) Оформление документов на получение прав на РИД;

15) Оказание консультационных услуг по вопросам разработки и реализации патентной стратегии хозяйствующего субъекта;

16) Проведение патентных исследований, включая исследования технического уровня и тенденций развития объектов хозяйственной деятельности, их патентоспособности, патентной чистоты, конкурентоспособности на основе патентной и другой информации, и подготовка отчетов о патентных исследованиях в соответствии с ГОСТ Р 15.011-96;

17) Разработка рекомендаций о получении (оформлении) правовой охраны на выявленные результаты НИОКР и использование их в гражданском обороте;

18) Анализ коммерческой деятельности на основе патентной информации, включая лицензионную деятельность разработчиков (организаций и фирм), производителей (поставщиков) продукции и фирм, предоставляющих услуги, их патентной политики для выявления конкурентов, потенциальных контрагентов, лицензиаров и лицензиатов, партнеров по сотрудничеству; подготовка отчетов по патентным ландшафтам;

19) Исследование технического уровня объектов хозяйственной деятельности, выявление тенденций, обоснование прогноза их развития;

20) Проведение мониторинга научно-технического и инновационного потенциала, интеллектуальных ресурсов регионов;

21) Оценка коммерческого потенциала научно-технических разработок;

22) Проведение маркетинговых исследований с целью отбора рыночно-значимых проектов;

23) Оказание консультационных услуг по вопросам разработки и реализации стратегии коммерциализации прав на РИД;

24) Разработка проектов лицензионных договоров, определение цены лицензии;

25) Разработка бизнес-планов инновационных проектов;

26) Оценка стоимости прав на РИД;

27) Разработка рекомендаций по определению авторского вознаграждения за использование прав на РИД;

28) Технические услуги (копирование и сканирование материалов, распечатка документов на принтере, набор текста на компьютере, услуги электронной почты, вывод результатов поиска информации на бумажные и электронные носители и др.).

Платные услуги ЦПТИ должны быть организационно и экономически доступны широкому кругу пользователей.

Перечень услуг может меняться в зависимости от технических возможностей ФИПС и ЦПТИ, потребностей пользователей этими центрами, а также в соответствии с действующими правовыми актами.

С целью определения предметной деятельности ЦПТИ необходимо выделить приоритетную специализацию в деятельности центров по отраслям науки в вопросах правовой охраны и использования результатов интеллектуальной деятельности.

Для повышения качества оказания услуг ЦПТИ необходимо развивать практику внутрисетевого взаимодействия, предусмотреть возможность кооперирования по использованию коммерческих баз данных в области ИС.

3.6. Создание сети национальных и зарубежных партнеров

Одним из условий успешного, долгосрочного и эффективного функционирования сети ЦПТИ является установление партнерских отношений с российскими и зарубежными инновационными инфраструктурами, интеграция центров в социально-экономическую жизнь своего региона.

Создаваемые и действующие в настоящее время субъекты инновационной инфраструктуры нацелены на обеспечение необходимых условий для эффективного механизма внедрения научно-технических разработок и трансфера перспективных технологий. Осуществляя комплекс мероприятий по реализации этой цели, субъектам необходимо проводить экспертизу результатов научно-технических достижений; отбор результатов НИОКТР, оценивая перспективы их коммерциализации и проводя маркетинговые исследования; проведение исследований конъюнктуры рынка по выявлению возможностей реализации инноваций; выполнять работу в целях обеспечения правовой защиты и введения в гражданский оборот результатов интеллектуальной деятельности и др. В связи с этим выделяются общие рамки сотрудничества сети ЦПТИ с инфраструктурными элементами инновационной сферы, заключающиеся в развитии комплекса услуг для научных, научно-технических, образовательных организаций и инновационных малых и средних предприятий (МСП), связанных с созданием, коммерциализацией и трансфером технологий. При этом сеть ЦПТИ ориентирована на оказание услуг и информационную поддержку в области правовой охраны РИД.

Создание сети национальных партнеров ЦПТИ также имеет большое значение в широком привлечении пользователей, так как ученые, изобретатели, МСП и другие пользователи могут обращаться к партнерам сети ЦПТИ, о которых они получают информацию через центры, за помощью по вопросам, связанным с практическим аспектом инноваций, началом производства новых продуктов внутри страны или за рубежом, установлением новых деловых контактов, лицензированием и др.

Расширение национального партнерства предусматривается также через разработку системы взаимодействия ЦПТИ с промышленностью регионов, основными направлениями которого являются:

- информационная и кадровая поддержка патентных исследований для оценки научно-технических разработок и определения перспективных направлений развития хозяйствующих субъектов и, в целом, отраслей;
- разработка и реализация совместных научно-технических программ и инновационных проектов;

– содействие определению представляющих взаимный интерес областей сотрудничества в сфере инноваций, исходя из задач и приоритетных направлений научно-технического, инновационного развития региона.

Условием успешного развития сети ЦПТИ является активизация международного научно-технического сотрудничества.

Направления этого сотрудничества:

– обеспечение активизации участия российских ЦПТИ в формировании международной сети ЦПТИ, а также обеспечение членства российской сети ЦПТИ в иных международных инновационных сетях для интеграции в мировое инновационное пространство;

– приглашение зарубежных специалистов в области ИС в российские ЦПТИ с целью обмена опытом;

– проведение в России международных научно-практических конференций, семинаров по вопросам правовой охраны и использования РИД;

– издание совместных научно-информационных материалов в области ИС.

Сотрудничество с зарубежными партнерами позволит:

– изучить международный опыт деятельности инновационных центров;

– осуществлять обмен опытом работы по оказанию услуг ЦПТИ;

– выстроить комплекс необходимых связей с инновационными центрами, получить доступ к их информационным ресурсам в области ИС;

– осуществлять совместное обучение, стажировки и информационное взаимодействие.

3.7. Создание системы мониторинга достижения целевых показателей

Для установления уровня развития сети ЦПТИ и формирования плана дальнейших действий необходимо создать систему мониторинга достижения целевых индикаторов и установить механизм регулярной отчетности центров.

Составной частью данной системы мониторинга является мониторинг деятельности региональных центров, проводимый специалистами ФИПС.

В 2012 году специалистами ФИПС (отдел организации НИР и мониторинга использования РИД) была разработана система отчетности ЦПТИ, которая позволяет вести мониторинг состояния деятельности центров и предоставления ими услуг.

Оценка деятельности центров осуществляется по индикаторам, разделенным на 8 групп, которые привязаны к основным направлениям работы ЦПТИ:

1) Проведение работы по разъяснению действующих законодательных актов в области интеллектуальной собственности, а также нормативных актов Роспатента по составлению и подаче заявок на получение охранных документов и поддержанию их в силе (*индикаторы*: количество обращений; цели обращений; категории пользователей услуги; количество проведенных консультаций).

2) Популяризация знаний основ правовой охраны объектов ИС путем проведения конференций, семинаров, круглых столов (*индикаторы*: количество проведенных мероприятий; количество участников).

3) Услуги, оказываемые местным пользователям по предоставлению доступа к патентным информационным ресурсам (*индикаторы*: количество обращений; цели обращений; категории пользователей услуги; количество проведенных консультаций по использованию патентных поисковых систем; количество предоставлений доступа к патентным поисковым системам).

4) Услуги, оказываемые местным пользователям по предоставлению доступа к непатентным информационным ресурсам (*индикаторы*: количество обращений; цели обращений; категории пользователей услуги; количество проведенных консультаций по использованию непатентных информационных ресурсов; количество предоставлений доступа к непатентным информационным ресурсам).

5) Предоставление базовых рекомендаций по лицензированию (*индикаторы*: количество обращений; цели обращений; категории пользователей услуги; количество проведенных консультаций).

6) Проведение обучающих тренингов, семинаров по использованию патентных поисковых систем (ИПС ФИПС, PatentScope, Espacenet) (*индикаторы*: количество проведенных обучающих семинаров, тренингов по использованию патентных поисковых систем для местных пользователей; количество участников проведенных мероприятий).

7) Участие в организации дистанционного обучения по курсам Всемирной Академии ВОИС (*индикаторы*: количество специалистов, прошедших обучение по курсам DL-101 «Основы интеллектуальной собственности», DL-301 «Патенты», DL-318 «Поиск патентной информации»).

8) Публикационная активность (*индикаторы*: количество подготовленных к изданию и количество изданных учебно-методических, практических материалов для пользователей по проведению патентных исследований, использованию патентной информации).

В форму отчетов о деятельности ЦПТИ за 1 полугодие 2013 года был внесен дополнительный индикатор:

9) Оказание услуг пользователям по оформлению и подаче заявок на РИД и средства индивидуализации, в т.ч. в электронном виде (*индикаторы*: количество проведенных консультаций по оформлению и подаче заявок на РИД и средства индивидуализации; количество поданных заявок на РИД и средства индивидуализации заявителями с помощью ЦПТИ).

В форму отчетов включены и вопросы, связанные с осуществлением взаимодействия ЦПТИ с органами региональной и/или муниципальной власти, хозяйствующими субъектами региона, членами сети ЦПТИ, а также показатели, характеризующие вклад ЦПТИ в решение вопроса по наращиванию инновационного потенциала, инновационной активности регионов.

Специалисты раз в полугодие заполняют разработанную форму отчетности. Это дает возможность оценить работу ЦПТИ в динамике. Кроме того, можно сравнить показатели работы того или иного ЦПТИ с другими ЦПТИ, а также сравнить средние показатели деятельности ЦПТИ в разрезе всей сети ЦПТИ.

Чтобы оценить эффективность всей сети ЦПТИ, недостаточно выше приведенных индикаторов, которые дают лишь количественную характеристику оказания услуг центрами.

Для качественной оценки необходимо разработать систему «Оценки качества работы ЦПТИ», критерии оценки качества работы, включающие конкретные показатели. Руководитель каждого ЦПТИ самостоятельно ежегодно оценивает деятельность своего центра по предложенным критериям. Все это способствует выявлению возможных направлений совершенствования их работы, позволяет определить приоритеты методического обеспечения их деятельности. Результаты оценки направляются в ФИПС, где систематизируются оценки по всей сети ЦПТИ и вырабатывается программа дальнейшей методической поддержки региональных ЦПТИ.

4. Целевые индикаторы и показатели развития сети ЦПТИ

Целевые индикаторы и показатели развития сети ЦПТИ, отражающие существенные аспекты и ориентиры деятельности сети в 2013-2018 гг., представлены в таблице 6.

Целевые индикаторы и показатели призваны обеспечить должный уровень мониторинга, контроля и оценки деятельности сети ЦПТИ в соответствии со стратегическими направлениями деятельности, что позволит принимать взвешенные управленческие решения.

Таблица 6

Целевые индикаторы развития сети ЦПТИ

Наименование мероприятия	Индикаторы, характеризующие уровень цели деятельности	Ед. изм.	Фактические значения		Оценка 2013	Прогноз					Примечание
			2012	1 п/г 2013		2014	2015	2016	2017	2018	
1. Развитие инфраструктуры сети ЦПТИ											
Заключение и развитие действующих соглашений (договоров) между ФИПС и хозяйствующими субъектами о создании региональных ЦПТИ	Количество региональных ЦПТИ, нарастающим итогом (ЦПТИ 1-го уровня)	единиц	76	81	84	86	88	90	92	95	
Создание ЦПТИ 2-го уровня. Заключение соглашений (договоров) между ФИПС, хозяйствующими субъектами, создавшими региональные ЦПТИ, с иными хозяйствующими субъектами региона о создании ЦПТИ 2-го уровня	Количество действующих ЦПТИ 2-го уровня, нарастающим итогом	единиц	-	-	-	10	50	100	150	200	
	Плотность сети ЦПТИ ⁵		0,63	0,67	0,70	0,75	0,80	0,85	0,90	1	
2. Создание системы взаимодействия сети ЦПТИ с органами государственной власти и местного самоуправления											
Разработка механизма взаимодействия органов власти и сети ЦПТИ	Количество информационно-аналитических мероприятий по вопросам разработки и реализации региональной инновационной политики, региональной политики по развитию сферы ИС, проведенных ЦПТИ по заказу органов власти		-	2	2						По факту

⁵ Плотность сети ЦПТИ = количество субъектов РФ в федеральных округах (ФО), в которых созданы ЦПТИ, на общее количество субъектов РФ в ФО.

	Количество регионов, в которых правительство (администрация) региона осуществило информационную поддержку		2	12	15						По факту
	Количество регионов, в которых правительство (администрация) региона осуществило техническую поддержку		2	3	5						По факту
	Количество регионов, в которых правительство (администрация) региона осуществило финансовую поддержку		3	5	5						По факту
	Создание механизма экономического стимулирования органами власти деятельности ЦПТИ	Количество хозяйствующих субъектов, создавших ЦПТИ, которым выделены субсидии на развитие центров		-	-	-					По факту
		Количество хозяйствующих субъектов, создавших ЦПТИ, которые получили гранты на развитие центров		-	-	-					По факту
		Количество региональных целевых программ, включающих подпрограмму по созданию и развитию ЦПТИ в регионе		-	-	-					По факту
		Количество хозяйствующих субъектов, создавших ЦПТИ, участвующих в реализации мероприятий федеральных целевых программ		-	-	-					По факту

3. Создание информационно-методологической платформы сети ЦПТИ											
Разработка системы методических и практических материалов, способствующих обеспечению деятельности ЦПТИ	Количество разработанных методических и практических материалов для центров по направлениям деятельности ЦПТИ		2	2	2	2	2	1	1	1	Материалы, разработанные ВОИС и ФИПС
Разработка и введение единой информационной системы сети ЦПТИ	Единая информационная система, web-портал российской сети ЦПТИ		-	-	-	1					
Создание региональных информационных ресурсов сети ЦПТИ	Количество созданных региональных информационных ресурсов						5	10	15	20	
4. Развитие кадрового потенциала ЦПТИ											
Организация процессов повышения квалификации сотрудников центров по направлениям деятельности ЦПТИ	Количество обучающих семинаров, проведенных ФИПС, в том числе при поддержке ВОИС		2	2	2	2	2	2	2	2	
	Количество обучающих семинаров в режиме он-лайн, проведенных ФИПС		-	-	-	1	2	4	6	8	
	Количество специалистов ЦПТИ, прошедших обучение на семинарах ФИПС		65	52	65	100	140	180	220	250	
Содействие в организации стажировок по обмену опытом специалистов центров, в т.ч. за рубежом	Количество специалистов ЦПТИ, прошедших стажировки по обмену опытом в регионах России по направлениям деятельности центров		-	-	-	3	3	3	3	3	
	Количество специалистов ЦПТИ, прошедших стажировки по обмену опытом за рубежом по направлениям		4	-	-	2	2	2	2	2	2012 г. - 4 сотрудника ФИПС

	деятельности центров										
Расширение дистанционного обучения по специализированным программам Всемирной Академии ВОИС (DL-301 «Патенты», DL-318 «Поиск патентной информации»)	Количество специалистов ЦПТИ, прошедших курс DL-301	на рус. языке с 2015 года		10	10	10	50	80	100	150	
	Количество специалистов ЦПТИ, прошедших курс DL-318	на англ. яз.		5	5	7	10	10	10	10	
5. Расширение перечня услуг, оказываемых ЦПТИ											
Увеличение объема услуг по основным направлениям деятельности ЦПТИ	Индекс роста оказания услуг	% к предыдущему году	100%		104%	105%	105%	105%	105%	105%	
Предоставление дополнительных услуг, в т.ч.: оказание консультационных услуг по оформлению и подаче заявок на патентование ОПС и заявок на регистрацию ТЗ, ПЭВМ, БД, в том числе в электронном виде; проведение патентных исследований; подготовка отчетов по патентным ландшафтам; др.	Индекс роста оказания дополнительных услуг	% к предыдущему году			100%	105%	105%	105%	105%	105%	
	Подготовка комплекта документов для ЦПТИ по оказанию помощи заявителям по подаче в ФИПС заявок (в т.ч. в электронном виде) на изобретения, товарные знаки и знаки обслуживания, а также документов, прилагаемых к указанным заявкам			+	+	+					
Оценка потребности населения в патентно-информационных и иных услугах ЦПТИ	Проведение центрами мониторинга в регионах России					+	+	+	+	+	
Выстраивание системы обратной связи и оценки эффективности предоставляемых услуг ЦПТИ	Проведение мониторинга пользователей услугами ЦПТИ					+	+	+	+	+	
	Доля пользователей, положительно оценивающих деятельность ЦПТИ					≥0,8	≥0,8	≥0,8	≥0,8	≥0,8	
6. Создание сети национальных и зарубежных партнеров											
Заключение и развитие	Количество соглашений			1	1	1	1	1	1	1	По факту

действующих рамочных соглашений с национальными партнерами о научном, научно-техническом, информационном, деловом сотрудничестве											
Повышение заинтересованности к деятельности ЦПТИ со стороны российских хозяйствующих субъектов	Количество выполненных совместных работ (ЦПТИ и хозяйствующих субъектов) в научной и научно-технической деятельности										По факту
Активизация международного научного, научно-технического и информационного сотрудничества	Количество проведенных в России международных научно-практических конференций, семинаров по вопросам правовой охраны и использования РИД					1	1	1	1	1	
	Количество приглашенных зарубежных специалистов в области ИС в российские ЦПТИ с целью обмена опытом										По факту
7. Создание системы мониторинга достижения целевых показателей											
Ежегодный мониторинг деятельности членов сети ЦПТИ	Отчет о деятельности региональных ЦПТИ		+	+	+	+	+	+	+	+	Представление региональными ЦПТИ годовых отчетов в ФИПС до 25 января года, следующего за отчетным
	Сводный отчет о деятельности сети ЦПТИ		+	+	+	+	+	+	+	+	Подготовка ФИПС сводного годового отчета до 1 марта года, следующего за отчетным

Общий результат работы сети ЦПТИ по основным направлениям деятельности центров											
Вклад сети ЦПТИ в инновационное развитие регионов России	Количество поданных хозяйствующими субъектами региона заявок на выдачу патентов на изобретения и полезные модели при поддержке ЦПТИ	шт.									По факту
	Количество выданных хозяйствующим субъектам патентов на изобретения и полезные модели по заявкам, поданным хозяйствующими субъектами при поддержке ЦПТИ	шт.									По факту
	Количество поданных хозяйствующими субъектами региона, создавшими ЦПТИ, заявок на выдачу патентов на изобретения и полезные модели	шт.									По факту
	Количество выданных хозяйствующим субъектам региона, создавшим ЦПТИ, патентов на изобретения и полезные модели	шт.									По факту
	Количество лицензионных договоров, подготовленных и заключенных при поддержке ЦПТИ	шт.									По факту
	Количество полученных хозяйствующими субъектами -										Данный показатель характеризует

	пользователями услуг ЦПТИ, охранных документов на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации по отношению к количеству сотрудников хозяйствующих субъектов										уровень активности хозяйствующих субъектов, являющихся пользователями услуг ЦПТИ, в сфере ИС
	Количество созданных хозяйствующими субъектами - пользователей услугами ЦПТИ, новых рабочих мест в целях создания и реализации инновационного продукта										
	Количество полученных хозяйствующими субъектами, создавшими ЦПТИ, охранных документов на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации по отношению к количеству сотрудников хозяйствующих субъектов										Данный показатель характеризует уровень активности хозяйствующих субъектов, создавших ЦПТИ, в сфере ИС
	Количество созданных хозяйствующими субъектами, на базе которых действуют ЦПТИ, новых рабочих мест в целях создания и реализации инновационного продукта										

Проведение работы по разъяснению действующих законодательных актов в области интеллектуальной собственности, а также нормативных актов Роспатента по составлению и подаче заявок на получение охранных документов и поддержанию их в силе	Количество проведенных консультаций		4345	3149	4500 (100%)	105%	105%	105%	105%	105%	Единица измерения «% к предыдущему году» - для прогнозного периода 2014-2018 гг.
Популяризация знаний основ правовой охраны объектов ИС путем проведения научно-практических конференций, семинаров, круглых столов.	Количество проведенных мероприятий		141	217	230 (100%)	105%	105%	105%	105%	105%	
	Количество участников мероприятий		11775	3749	7000 (100%)	104%	104%	104%	104%	104%	
Оказание услуг пользователям по предоставлению доступа к патентным информационным ресурсам (отечественным и зарубежным)	Количество обращений		12232	4613	10000 (100%)	105%	105%	105%	105%	105%	
	Количество проведенных консультаций по использованию патентных поисковых систем		4983	4062	5000 (100%)	102%	102%	102%	102%	102%	Единица измерения «% к предыдущему году» - для прогнозного периода 2014-2018 гг.
	Количество предоставлений доступа к патентным поисковым системам		11674	10154	15000 (100%)	105%	105%	105%	105%	105%	
Оказание услуг пользователям по предоставлению доступа к непатентным информационным ресурсам	Количество обращений		5997	3610	6000 (100%)	102%	102%	102%	102%	102%	
	Количество проведенных консультаций по использованию непатентных информационных ресурсов		1661	964	1800 (100%)	103%	103%	103%	103%	103%	
	Количество предоставлений доступа к непатентным информационным ресурсам		3833	1746	3500 (100%)	103%	103%	103%	103%	103%	
Предоставление базовых рекомендаций по лицензированию	Количество обращений		306	378	500 (100%)	115%	115%	115%	115%	115%	

	Количество проведенных консультаций		374	622	800 (100%)	115%	115%	115%	115%	115%	
Проведение региональными ЦПТИ обучающих тренингов, семинаров по использованию патентных поисковых систем (ИПС ФИПС, PatentScope, Espacenet) для пользователей	Количество проведенных обучающих семинаров		145	164	200 (100%)	105%	105%	105%	105%	105%	
	Количество участников проведенных мероприятий		2505	2316	3000 (100%)	103%	103%	103%	103%	103%	
Оказание услуг пользователям по оформлению и подаче заявок на ОПС и средства индивидуализации, в т.ч. в электронном виде	Количество оказанных консультационных услуг пользователям по оформлению и подаче заявок на РИД и средства индивидуализации, в т.ч. в электронном виде			1793	2200 (100%)	105%	108%	110%	110%	110%	
	Количество оказанных консультационных услуг пользователям по оформлению и подаче заявок на РИД в электронном виде			290	350 (100%)	105%	108%	110%	110%	110%	Единица измерения «% к предыдущему году» - для прогнозного периода 2014-2018 гг.
	Количество оказанных консультационных услуг пользователям по оформлению и подаче заявок на средства индивидуализации, в электронном виде			416	550 (100%)	105%	108%	110%	110%	110%	
	Количество поданных заявок на РИД в электронном виде посредством ЦПТИ			107	115 (100%)	110%	115%	120%	120%	120%	
	Количество поданных заявок на средства индивидуализации в			133	150 (100%)	110%	115%	120%	120%	120%	

	электронном виде посредством ЦПТИ										
Повышение публикационной активности ЦПТИ	Количество изданных научных, научно- методических, информационных материалов для пользователей по актуальным вопросам теории и практики правовой охраны и использования результатов интеллектуальной деятельности		- ⁶	-							По факту
	Количество изданных (подготовленных к изданию) учебно- методических, практических материалов для пользователей по проведению патентных исследований, использованию патентной информации			347 ⁷ (74)							По факту

⁶ В отчетах за 2012 г. и 1 п/г 2013 г. данный показатель не рассматривался.

⁷ Количество изданных материалов за весь период деятельности на дату отчета.

5. Результаты, ожидаемые от реализации Концепции

Главными ожидаемыми результатами реализации Концепции являются:

- ⇒ расширение доступа к патентным и непатентным информационным ресурсам для более полного удовлетворения потребностей регионов в патентной и другой научно-технической информации;
- ⇒ рост информированности отечественных пользователей по вопросам создания, правовой охраны и использования результатов интеллектуальной деятельности;
- ⇒ повышение осознания преимуществ, которые дают правовая охрана результатов интеллектуальной деятельности и использование патентной информации;
- ⇒ активизация изобретательской и инновационной деятельности;
- ⇒ обеспечение эффективного взаимодействия ЦПТИ с органами государственной власти субъектов Российской Федерации в инновационном развитии региона;
- ⇒ активизация научного, научно-технического, инновационного и иных форм сотрудничества сети ЦПТИ с сетями национальных и зарубежных партнеров.

Реализация мероприятий Концепции позволит также обеспечить:

- эффективное использование интеллектуального и кадрового потенциала в сфере ИС;
- повышение уровня изобретательской активности регионов Российской Федерации;
- повышение уровня грамотности населения в области инноваций и ИС.

Успех реализации Концепции и, соответственно, развития сети ЦПТИ в целом зависит от:

- наличия ресурсного потенциала, в частности, необходимых информационных и технических ресурсов;
- наличия квалифицированных специалистов, обеспечивающих качественное предоставление услуг ЦПТИ;
- поддержки руководства хозяйствующих субъектов, создавших ЦПТИ;
- финансовой поддержки федеральных и региональных органов власти;
- заинтересованности региональных и местных органов власти, определяющих региональную инновационную стратегию, в направлениях деятельности ЦПТИ;
- наличия обоснованной концепции развития отдельного регионального центра.

Критическим фактором, влияющим на успешное развитие сети ЦПТИ, является экономический фактор. Он обусловлен тем, что ЦПТИ главным образом осуществляют свою деятельность за счет самих хозяйствующих субъектов, создавших ЦПТИ. Как показывает практика работы центров, отсутствие дополнительного финансирования будет оказывать влияние на снижение потенциала центров. Поэтому стимулирование их работы и развития зависит от наличия эффективной поддержки органов государственной власти на федеральном, региональном и местном уровнях.

6. Организационно-экономический механизм реализации Концепции

В целях реализации Концепции ежегодно разрабатывается план работы сети ЦПТИ, который включает в себя мероприятия по достижению целей каждого стратегического направления на очередной календарный год с указанием конкретных сроков реализации, исполнителей и формы завершения.

Для обеспечения надлежащего и своевременного достижения ожидаемых результатов осуществляется мониторинг, оценка и контроль реализации Концепции, которые включают сбор, систематизацию, анализ и обобщение информации о результатах работы региональных центров, определение степени достижения результативности и эффективности деятельности сети ЦПТИ, а также анализ полноты и своевременности исполнения Концепции.

В рамках реализации Концепции предполагается сформировать необходимую нормативно-правовую базу и правовые механизмы, необходимые для достижения целей Концепции.

Прогнозируется развитие нормативно-правовой базы сети ЦПТИ по следующим направлениям:

- разработка правовой базы для обеспечения создания и последующего функционирования информационно-методологической платформы развития сети ЦПТИ;
- формирование и юридическая формализация мер финансовой, организационной, информационной и иной поддержки организаций, создающих ЦПТИ.

В числе организационных мер функции координации работ по выполнению мероприятий Концепции предусматривается возложить на ФИПС.

Финансирование деятельности ЦПТИ может осуществляться за счет:

- средств хозяйствующих субъектов,
- субсидий органов власти субъектов Российской Федерации и местных властей,
- платежей за оказание платных услуг по договорам с юридическими и физическими лицами,
- финансирования отдельных федеральных, региональных и местных программ,
- средств привлеченных инвесторов,
- спонсорской помощи, привлечения к сотрудничеству предприятий и частных предпринимателей региона,
- других доходов и поступлений в соответствии с законодательствами Российской Федерации.

Для привлечения общественного внимания к деятельности ЦПТИ целесообразно осуществлять центрам информационно-рекламную деятельность.

Заключение

Реализация мероприятий, положенных в основу Концепции и направленных на развитие сети ЦПТИ в Российской Федерации, позволит существенно повысить эффективность инновационной инфраструктуры национальной инновационной системы России, сформировать инновационное пространство, способствующее обеспечению повышения эффективности инновационной деятельности, укреплению связи между наукой и промышленностью, решению основных задач по продвижению инновационных разработок на рынок.

Представленная Концепция может быть принята за основу при подготовке региональных программ по созданию и развитию центров поддержки технологий и инноваций.

Библиография

1. Стратегия инновационного развития Российской Федерации на период до 2020 года. Утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 8 декабря 2011 г. № 2227-р. // СПС «КонсультантПлюс». - <http://base.consultant.ru/cons/cgi/online...>
2. Проект основных положений долгосрочной государственной стратегии в области интеллектуальной собственности. – <http://минобрнауки.рф/документы/2881>.
3. Меморандум о взаимопонимании по созданию Центров поддержки технологий и инноваций (TISCs) в Российской Федерации между Федеральной службой по интеллектуальной собственности и Всемирной организацией интеллектуальной собственности. Подписан 28 сентября 2011 г. - <http://www1.fips.ru>, раздел «Международный проект «Создание Центров поддержки технологий и инноваций» (TISCs)».
4. Проект Соглашения о создании Центра поддержки технологий и инноваций между Федеральным государственным бюджетным учреждением «Федеральный институт промышленной собственности» и хозяйствующим субъектом. - <http://www1.fips.ru>, раздел «Международный проект «Создание Центров поддержки технологий и инноваций» (TISCs)».
5. Типовое положение о Центре поддержки технологий и инноваций. - <http://www1.fips.ru>, раздел «Международный проект «Создание Центров поддержки технологий и инноваций» (TISCs)».
6. Киреева Н.В., Королева Е.В. Создание сети Центров поддержки технологий и инноваций в Российской Федерации // Патентная информация сегодня, 2012. - № 4. - с. 35-36.
7. Киреева Н.В., Королева Е.В. Место сети Центров поддержки технологий и инноваций в системе интеллектуальной собственности // Патентная информация сегодня, 2013. - № 1. – С. 18-23.
8. Королева Е.В. О деятельности Центров поддержки технологий и инноваций в Российской Федерации. / Доклад на заседании Научно-технического совета Роспатента и ФИПС, г. Москва, 30.05.2013.
9. Королева Е.В. Концептуальные основы развития сети Центров поддержки технологий и инноваций в Российской Федерации // Интеллектуальная собственность. Промышленная собственность. – 2013. - № 11, № 12.
10. Отчет о деятельности Роспатента за 2012 год. Раздел 1.10 – Сотрудничество и взаимодействие Роспатента с регионами Российской Федерации. – Эл. ресурс: <http://www.rupto.ru/rupto/portal/...>
11. Создание сети Центров поддержки технологий и инноваций в Российской Федерации / [Е.В. Королева и др.; под общей редакцией Е.В. Королевой, В.В. Максимовой]. – М.: ИНИЦ «ПАТЕНТ», 2013. – 80 с.

Приложение

Хронология создания сети ЦПТИ

№ п/п	Дата	Наименование мероприятия	Место проведения	Примечание
1	28.09.2011	Подписан Меморандум о взаимопонимании по созданию сети ЦПТИ в РФ между Роспатентом и ВОИС (далее – Меморандум)	г. Женева, Швейцария, ВОИС	
2	сентябрь 2011	Создана рабочая группа по проекту сети ЦПТИ	г. Москва, Роспатент, ФИПС	
3	ноябрь 2011	Разработан план-график проведения мероприятий по реализации положений Меморандума	г. Москва, Роспатент, ФИПС	
4	ноябрь 2011	Разработано Типовое Соглашение ФИПС по созданию сети ЦПТИ в регионах России	г. Москва, ФИПС	
5	ноябрь – декабрь 2011	Подготовлен перечень хозяйствующих субъектов, заинтересованных в создании национальной сети ЦПТИ	г. Москва, ФИПС	
6	январь 2012	Организована стажировка 4 сотрудников ФИПС в ВОИС	г. Женева, Швейцария, ВОИС	Цель: изучение опыта ВОИС по созданию ЦПТИ в различных регионах мира
7	февраль 2012	Открыт раздел по ЦПТИ	Сайт ФИПС	Цель: информирование общественности о реализации проекта по созданию сети ЦПТИ в РФ, ознакомление с проектными документами и направлениями деятельности ЦПТИ
8	март–апрель 2012	Организована специальная учебная сессия для сотрудников ЦПТИ по дистанционному курсу ВОИС DL-101 «Основы интеллектуальной собственности»		Успешно завершили обучение 75 чел.
9	17.04.2012	Подписан Протокол об открытии сети ЦПТИ в Российской Федерации между Роспатентом и ВОИС	г. Москва, Роспатент	В рамках секции «Интеллектуальная собственность в инновационной экономике: патенты и секреты производства (ноу-хау)» V Международного форума «Интеллектуальная собственность – XXI век»

10	24-25.05.2012	Проведен первый обучающий семинар для сотрудников ЦПТИ на тему «Создание сети Центров по поддержке технологий и инноваций в России и её роль в инновационном развитии современного общества»	г. Санкт-Петербург	Организаторы семинара: ВОИС, Роспатент, ФИПС, Институт международного бизнеса и права ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики». Количество участников: 50 человек.
11	22-23.06.2012	Проведен второй обучающий семинар для сотрудников ЦПТИ	г.Чебоксары, в рамках V Чебоксарского экономического форума «Время стратегических новаций»	Организаторы семинара: ВОИС, Роспатент, ФИПС, Министерство экономического развития, промышленности и торговли Чувашской Республики, Чувашская республиканская общественная организация Всероссийского общества изобретателей и рационализаторов, БУ ЧР «Национальная библиотека Чувашской Республики» Министерства культуры Чувашии. Количество участников: 80 человек.
12	август 2012	Разработано Положение о ЦПТИ	г. Москва, ФИПС	
13	25.09.2012	Проведен I съезд ЦПТИ.	г. Санкт-Петербург, в рамках V Петербургского Международного Инновационного Форума	Организаторы съезда: ВОИС, Роспатент, ФИПС, Институт международного бизнеса и права ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики».
14	06.12.2012	Руководитель Роспатента Б.П. Симонов на заседании Совета по вопросам интеллектуальной собственности при Председателе Совета Федерации Федерального Собрания Российской Федерации выступил с докладом «О развитии сети ЦПТИ в регионах России».	г. Москва, Совет Федерации Федерального Собрания Российской Федерации	Решение Совета: 1. Поддержать инициативу Роспатента по созданию сети ЦПТИ в субъектах Российской Федерации, считая, что ЦПТИ могут стать одним из важнейших инструментов информационного и кадрового обеспечения инновационного развития субъектов Российской Федерации. 2. Рекомендовать Роспатенту активизировать распространение на региональном уровне знаний в области

				патентного права и обеспечить доступ хозяйствующим субъектам, осуществляющим инновационную деятельность, и индивидуальным изобретателям к специализированным базам данных и другим информационным ресурсам в области интеллектуальной собственности посредством сети ЦПТИ. 3. Рекомендовать органам государственной власти субъектов Российской Федерации при осуществлении корректировки региональных бюджетов на 2013 год и планировании бюджетов на последующие годы предусмотреть меры финансовой поддержки деятельности ЦПТИ. Решение Совета было направлено руководителям всех субъектов Российской Федерации. На просьбу оказать финансовую, в т.ч. и организационную, информационную поддержку развития ЦПТИ в своих регионах откликнулись региональные власти 23 субъектов Российской Федерации. На очередном заседании Совета, состоявшемся 20.05.2013, было рекомендовано: разработать и реализовать механизм субсидирования деятельности ЦПТИ; развить взаимодействие ЦПТИ с региональными органами власти и управления, прилагая усилия для их интеграции в инфраструктуру регионального экономического развития, в т.ч. с использованием механизма федеральных целевых программ и региональных целевых программ.
--	--	--	--	---

15	январь 2012 – май 2013	Предоставлен бесплатный доступ к полнотекстовым базам данных ФИПС по отечественным изобретениям, полезным моделям, промышленным образцам 81 ЦПТИ.	г. Москва, ФИПС	
16	январь 2012 – май 2013	Сотрудники Роспатента и ФИПС выступили с докладами на 40 научно-практических конференциях, семинарах, круглых столах в 23 регионах России по актуальным вопросам теории и практики правовой охраны и использования результатов интеллектуальной деятельности, в том числе по направлениям деятельности ЦПТИ.	Регионы России	Цель: расширение пропаганды и популяризация в обществе инновационной деятельности, а также информирование общественности о реализации проекта по созданию сети ЦПТИ в РФ
17	октябрь 2012 – апрель 2013	На сайтах хозяйствующих субъектов, создавших ЦПТИ, открыты страницы о деятельности центров.	Регионы России	
18	31.01.2013	Заместитель Руководителя Роспатента Л.Л. Кирий на заседании Межведомственной комиссии по реализации Стратегии инновационного развития Российской Федерации на период до 2020 года президиума Совета при Президенте Федерации по модернизации экономики и инновационному развитию России выступила с докладом «Сеть Центров поддержки технологий и инноваций как один из элементов инфраструктуры системы интеллектуальной собственности».	г. Москва	По итогам выступления на заседании было отмечено, что сеть ЦПТИ может стать одним из действенных инструментов по реализации основных положений как Стратегии инновационного развития Российской Федерации, так и разрабатываемой в настоящее время Государственной стратегии в области ИС. В связи с этим в проект плана деятельности Минэкономразвития РФ на период 2013-2018 гг. для реализации цели по поддержке технологических инноваций в направление 5.2. «Формирование эффективных механизмов управления интеллектуальной собственностью и коммерциализации технологий» включено ключевое событие «Создание в Российской Федерации сети центров поддержки технологий и инноваций, осуществляемой совместно с Всемирной

				организацией интеллектуальной собственности» (ключевое событие 5.2.2).
19	январь – февраль 2013	Проведен мониторинг деятельности ЦПТИ за 2012 год.	Регионы России	Результаты мониторинга были освещены 30.05.2013 на заседании НТС Роспатента и ФИПС заведующим отделом организации НИР и мониторинга использования РИД Е.В. Королевой в докладе «О деятельности ЦПТИ в Российской Федерации».
20	март – апрель 2013	Организовано обучение сотрудников ЦПТИ по дистанционному курсу ВОИС DL-101 «Основы интеллектуальной собственности» (заявлено 155 чел.), по курсам DL - 302, 318, 301, 204, 202, 201, 101, 450 (на англ. яз.) (заявлено 37 чел.).		Успешно завершили обучение по курсам: - DL-101 - 151 чел., - DL - 302, 318, 301, 204, 202, 201, 101, 450 - 37 чел.
21	24-25.04. 2013	Проведен обучающий семинар для сотрудников ЦПТИ на тему «Патентные ландшафты».	г. Москва, в рамках Форума Роспатента «Инновационный потенциал России»	Организаторы семинара: ВОИС, Роспатент, ФИПС. Руководитель секции по инновациям и техническому содействию ВОИС Андро Чайковски и Управляющий директор консалтинговой фирмы «Patinformatics» Энтони Трипп в своих выступлениях осветили вопросы анализа патентной информации посредством построения патентных ландшафтов. Проведено практическое занятие в компьютерном классе по построению патентных ландшафтов. Количество участников - 50 человек. При проведении Форума, в т.ч. и обучающего семинара ЦПТИ, осуществлялась видеоконференцсвязь с регионами России.
22	июнь 2013	Подготовлено для сотрудников ЦПТИ практическое пособие «Создание Центров поддержки технологий и инноваций в Российской Федерации».	г. Москва, ФИПС	Данное пособие открывает серию практических и методических рекомендаций по организации деятельности ЦПТИ.

23	июль – август 2013	Проведен мониторинг деятельности ЦПТИ за 1 полугодие 2013 года.	Регионы России	Подготовка ФИПС сводного отчета о деятельности сети ЦПТИ
24	август 2013	Подготовлено для сотрудников ЦПТИ практическое пособие «Базовые ресурсы патентного поиска в Интернете».	г. Москва, ФИПС	В практическом пособии дается описание отечественных и зарубежных патентных информационных ресурсов, представленных на веб-сайтах ФИПС, ЕПВ, ВОИС, доступных в Интернете; изложены вопросы практического проведения поиска в соответствующих патентных базах данных.
25	25-26 сентября 2013	Проведен II съезд ЦПТИ.	г. Санкт-Петербург	Организаторы съезда: ВОИС, Роспатент, ФИПС, Институт международного бизнеса и права ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики».