

*Е.В. Королева – к.э.н., доцент,  
зав. отделом организации НИР  
и мониторинга использования РИД, ФИПС,  
координатор проекта ЦПТИ*

**ДОКЛАД НА ТЕМУ:  
«О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЦЕНТРОВ ПОДДЕРЖКИ ТЕХНОЛОГИЙ И ИННОВАЦИЙ В  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»<sup>1</sup>**

**1. Введение**

Начало реализации международного проекта в России по созданию сети ЦПТИ – подписание 28 сентября 2011 г. Меморандума о взаимопонимании между Федеральной службой по интеллектуальной собственности (Роспатент) и Всемирной организацией интеллектуальной собственности (ВОИС). Координатором данного проекта является Федеральный институт промышленной собственности (ФИПС).

В настоящее время создано 81 ЦПТИ в 57 регионах России во всех 8 федеральных округах.<sup>2</sup>

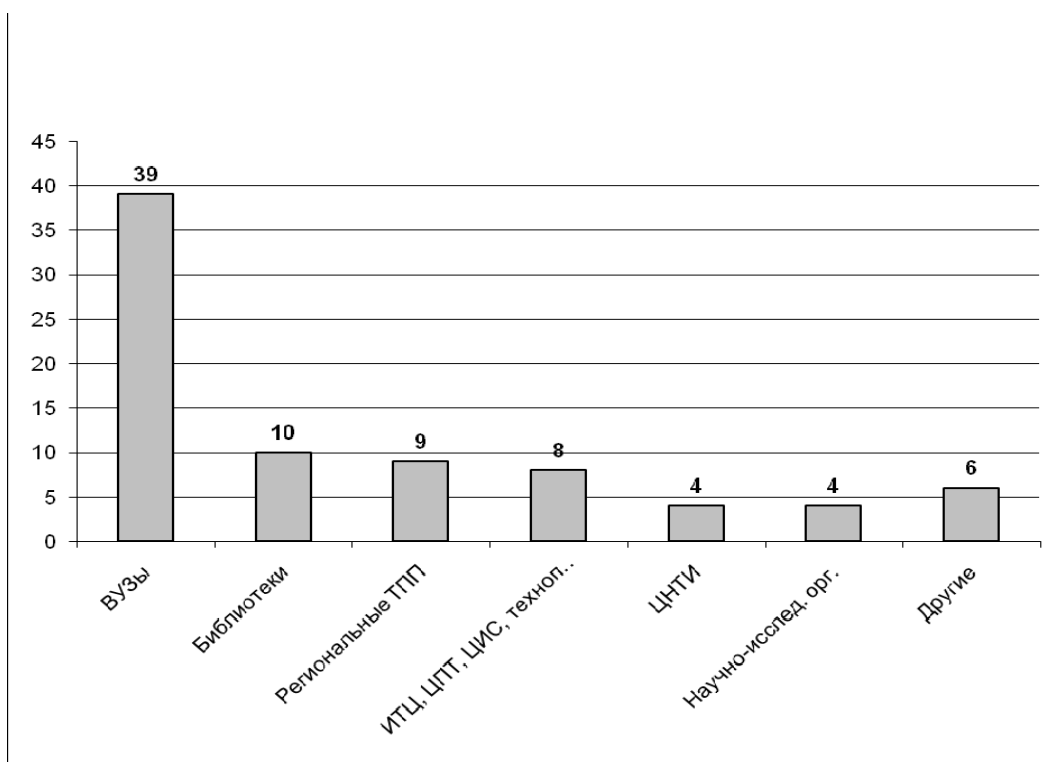


**Рис. 1. Количество ЦПТИ по федеральным округам (данные на 30.05.2013)**

<sup>1</sup> Использование тезисов и статистических данных представленного материала по ЦПТИ только со ссылкой на данный доклад.

<sup>2</sup> На сегодняшний день сети ЦПТИ созданы в 37 странах (Проект отчета Комитета по развитию и интеллектуальной собственности, 10-я сессия, Женева, 12-16 ноября 2012 года, с. 22). Количество ЦПТИ в мире – более 200, 42% которых создано в России.

В создании ЦПТИ приняли участие 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, и др.



**Рис. 2. Хозяйствующие субъекты, создавшие ЦПТИ**

Полный список хозяйствующих субъектов, создавших ЦПТИ во всех федеральных округах, размещен на сайте ФИПС в разделе ЦПТИ.

**Основной целью** созданной в России сети ЦПТИ является наращивание инновационного потенциала России через обеспечение информационной и научно-методической поддержки пользователям услуг ЦПТИ в сфере научной, научно-технической и инновационной деятельности.

**Основные задачи ЦПТИ:**

– Поддержка процесса развития региональной инновационной системы путем содействия обеспечению эффективного использования научно-технической информации, в том числе специализированных баз данных в области интеллектуальной собственности через предоставление хозяйствующим субъектам инновационной деятельности и индивидуальным изобретателям (разработчикам) бесплатного доступа к патентным и непатентным информационным ресурсам ФИПС, а также другим бесплатным информационным ресурсам в области интеллектуальной собственности для их стимулирования по созданию и эффективному использованию результатов интеллектуальной деятельности.

– Пропаганда и популяризация в обществе инновационной деятельности путем участия в организации, подготовке и проведении научно-практических конференций и обучающих семинаров по актуальным вопросам теории и практики правовой охраны и использования результатов интеллектуальной деятельности и распространения научно-

методических и информационных материалов об основах правовой охраны результатов интеллектуальной деятельности.

Исходя из цели и задач ЦПТИ, определены следующие **основные направления деятельности ЦПТИ**:

1) Оказание услуг, начиная с базового уровня, и далее – в соответствии с потребностями местных пользователей, включая некоторые или все нижеуказанные услуги:

*Базовый уровень:*

- 1.1. доступ к патентным и непатентным базам данных ФИПС;
- 1.2. оказание помощи в поиске технической информации при проведении патентных исследований на основании баз данных, указанных в п. 1.1.
- 1.3. обучение навыкам проведения поиска в базах данных;

*Дополнительные услуги:*

- 1.4. предоставление общей информации по законодательству в области интеллектуальной собственности;
- 1.5. информирование о возможности получения консультаций по вопросам создания, правовой охраны и использования РИД;
- 1.6. базовые рекомендации по лицензированию;
- 1.7. подготовка отчетов по патентным ландшафтам и др.

2) Обучение разработчиков навыкам проведения патентных исследований, использованию патентной информации при коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности.

3) Организация, подготовка и проведение научно-практических конференций, семинаров и других мероприятий в регионе с целью пропаганды и популяризации знаний основ правовой охраны и использования РИД, использования отечественных и зарубежных патентных и непатентных информационных ресурсов.

4) Участие в организации дистанционного обучения по программам Всемирной Академии ВОИС в регионе и привлечение к данному обучению местных пользователей.

5) Участие в подготовке, издании и публикации учебно-методических, практических материалов для пользователей по проведению патентных исследований, использованию патентной информации при коммерциализации разработок, а также материалов научно-практических конференций и семинаров.

## **2. Анализ деятельности ЦПТИ в Российской Федерации<sup>3</sup>**

### **2.1. Анализ кадрового потенциала ЦПТИ**

В основном хозяйствующие субъекты создавали ЦПТИ в рамках существующих подразделений (управлений инновационного развития, научных исследований, отделов правовой, патентно-технической информации, отделов патентования РНТД, бюро изобретательства и рационализации, отделов защиты и коммерциализации ОИС, 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 Управления научных

---

<sup>3</sup> Использование статистических материалов раздела 2 только со ссылкой на данный доклад.

исследований и инноваций, в АНО «Центр интеллектуальной собственности Республики Мордовия» - лаборатория ЦПТИ.

*Количество ЦПТИ по количеству сотрудников:*

- 1 чел. – 7 % ЦПТИ
- 2 чел. – 30 % ЦПТИ
- 3 чел. – 26 % ЦПТИ
- 4 чел. – 19 % ЦПТИ
- 5 чел. – 8 % ЦПТИ
- 6 чел. – 10 % ЦПТИ

*Количество сотрудников ЦПТИ по возрасту:*

- до 30 лет – 31%
- 31- 40 лет – 14%
- 41-50 лет – 19%
- 51-60 лет – 26%
- свыше 60 лет – 10%

*Количество сотрудников ЦПТИ по стажу работы в области ИС:*

- до 5 лет – 46%
- 6-10 лет – 14%
- 11-20 лет – 15%
- 21-30 лет – 16%
- 31-40 лет – 7%
- 41-50 лет – 2%

*Количество сотрудников ЦПТИ по основному образованию:*

- среднее – 1,1 %
- среднее специальное – 4,4%
- высшее – 94,5%, в т.ч.: техническое – 45,1%
  - экономическое (ИС) – 9,9%
  - юридическое (ИС) – 14,2%
  - гуманитарное – 22%
  - педагогическое – 1,1%
  - ЦИПК – 2,2%

*Количество сотрудников ЦПТИ, имеющих дополнительное образование в области ИС:*

- повышение квалификации (ПП) – 30%
- профессиональная переподготовка (ПК) – 18%
- дистанционные курсы Всемирной Академии ВОИС – 88%

*Количество сотрудников, прошедших обучение на семинарах ФИПС по деятельности ЦПТИ (2012-2013 гг): 65%*

Таким образом, анализ кадрового потенциала ЦПТИ показывает:

- в среднем в организациях занимаются вопросами деятельности ЦПТИ 2-3 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 30 лет, ~1/3 сотрудников в возрасте от 30 до 50 лет, ~1/3 сотрудников в возрасте от 50 до 60 лет и выше, что свидетельствует о равномерной возрастной пропорции;

- наибольший удельный вес составляют руководители и специалисты с высшим образованием, при этом имеющие достаточно высокий уровень образованности 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 ЦПТИ создает благоприятную среду для развития сети ЦПТИ.

## **2.2. Реализация основных направлений деятельности ЦПТИ за 2012 год**

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, некоторые результаты которого изложены в докладе. К сожалению, предоставили полную информацию по запросу только 44 ЦПТИ (~60% из созданных в 2012 г.).

Одним из основных направлений является оказание услуг местным пользователям по предоставлению доступа к патентным и непатентным информационным ресурсам.

### **2.2.1. Услуги, оказываемые местным пользователям по предоставлению доступа к патентным информационным ресурсам (отечественным и зарубежным).**

#### ***2.2.1.1. Количество обращений по предоставлению доступа к патентным информационным ресурсам (отечественным и зарубежным):***

***Всего - 13232***

***По ФО:***

Центральный – **1012 обращений – 7,6%**

Северо-Западный – **247 – 1,9%**

Приволжский – **9781 – 73,9%**

Южный – **31 – 0,23%**

Северо-Кавказский – **21 – 0,17%**

Сибирский – **1340 – 10,1%**

Уральский - **0**

Дальневосточный – **800 – 6,1%**

В среднем было по 100 обращений в 2012 году по данному вопросу. Наибольшее количество обращений было в следующие ЦПТИ: ГБУК «Самарская областная универсальная научная библиотека» (г. Самара) – 5950 обращений; БУ ЧР «Национальная библиотека Чувашской Республики» (г. Чебоксары) – 2950; ФГБУН «Государственная публичная научно-техническая библиотека Сибирского отделения Российской академии наук» (г. Новосибирск) - 1041.

#### ***2.2.1.2. Цели обращений:***

- консультации по оформлению и подаче заявок на объекты промышленной собственности,
- поиск конкурентов по выпускаемой продукции,
- проведение патентных исследований,
- подготовка отчетов о патентных исследованиях по ГОСТ Р 15.011-96,
- установление уровня техники,
- исследование патентной чистоты,
- получение информации о делопроизводстве по поданным заявкам,
- проверка правового статуса патентных документов,
- и др.

#### **2.2.1.3. Категории пользователей услуги:**

- юридические лица;
- физические лица (ученые, изобретатели, студенты, аспиранты ВУЗов, профессорско-преподавательский состав организаций образовательного сектора, индивидуальные предприниматели, сотрудники научно-исследовательских организаций, разработчики новой техники и технологии, проектные менеджеры, представители малого и среднего бизнеса).

#### **2.2.1.4. Количество проведенных консультаций по использованию патентных поисковых систем (отечественных и зарубежных):**

**Всего консультаций: 4983.**

*По ФО:*

- Центральный – **806 консультаций – 16,2%**
- Северо-Западный – **177 – 3,6%**
- Приволжский – **2402 – 48,2%**
- Южный – **26 – 0,5%**
- Северо-Кавказский – **21 – 0,4%**
- Сибирский – **761 – 15,3%**
- Уральский - **0**
- Дальневосточный – **790 – 15,8%**

В среднем проведено центрами по 50 консультаций в 2012 году по данному вопросу. Наиболее активные ЦПТИ трех организаций: ГБУК «Самарская областная универсальная научная библиотека» (г. Самара) – 746 консультаций; БУ ЧР «Национальная библиотека Чувашской Республики» (г. Чебоксары) – 715; ФГБОУ ВПО «Тихоокеанский государственный университет» (г. Хабаровск) – 532.

#### **2.2.1.5. Количество предоставлений доступа к патентным поисковым системам (отечественным и зарубежным):**

**Всего предоставлено: 11674.**

*По ФО:*

- Центральный – **892 – 7,6%**
- Северо-Западный – **221 – 1,9%**
- Приволжский – **9213 – 78,9%**
- Южный – **29 – 0,3%**
- Северо-Кавказский – **21 – 0,2%**
- Сибирский – **872 – 7,5%**
- Уральский - **0**
- Дальневосточный – **426 – 3,6%**

Примечание: по данным ФИПС количество запросов к полнотекстовым патентным базам данных ФИПС по 73 ЦПТИ за 2012 г. - 7425:

По ФО: Центральный – 2455 – 33,1%<sup>4</sup>  
Северо-Западный – 148 – 2%  
Приволжский – 3350 – 45,1%  
Южный – 188 – 2,5%  
Северо-Кавказский – 117 – 1,6%  
Сибирский – 451 – 6%  
Уральский – 161 – 2,2%  
Дальневосточный – 555 – 7,5%

## **2.2.2. Услуги, оказываемые местным пользователям по предоставлению доступа к непатентным информационным ресурсам**

**2.2.2.1. Количество обращений по предоставлению доступа к непатентным информационным ресурсам и использованию этих ресурсов:**

**Всего - 5997**

По ФО:

Центральный – 356 обращений – 5,9%  
Северо-Западный – 10 – 0,16%  
Приволжский – 3439 – 57,3%  
Южный – 18 – 0,3%  
Северо-Кавказский – 21 – 0,34%  
Сибирский – 1192 – 20%  
Уральский - 0  
Дальневосточный – 961 – 16%

В среднем было 50 обращений в центры в 2012 году по данному вопросу. Наибольшее количество обращений было в следующие ЦПТИ: ГБУК «Самарская областная универсальная научная библиотека» (г. Самара) – 2564; ФГБОУ ВПО «Национальный исследовательский Томский политехнический университет» (г. Томск) – 1150.

**2.2.2.2. Цели обращений:**

- нормативно-методические материалы разработанные ФИПС, в.т.ч по вопросам РСТ, порядка подачи заявок на выдачу патента;
- актуализация нормативно-технической документации технических библиотек;
- доступ к непатентным информационным ресурсам;
- оказание помощи в поиске технической информации;
- изучение законодательства в сфере ИС;
- изучение вопроса по постановке на баланс НМА;
- доступ к полнотекстовым журналам издательства World Scientific Publishing;
- доступ к полнотекстовым журналам издательства Institute of Physics;
- доступ к журналам по материаловедению издательства SAGE Publications;
- доступ к полнотекстовым журналам электрохимического общества ECS Digital Library;
- доступ к электронным журналам издательства Elsevier и “Наука” на платформе eLIBRARY.RU;
- доступ к электронной библиотеке по оптическим ресурсам SPIE Digital Library;

---

<sup>4</sup> % определен по данным 73 ЦПТИ на 2012 г.

- доступ к журналам Nature.Nanotechnology, Nature.Biotechnology, Nature.Materials, Nature. Photonics, Nature. Physics; Cambridge Scientific Abstracts (CSA);
- доступ к ресурсам издательства Elsevier на платформе ScienceDirect;
- пакет организационно-методических материалов по патентно-информационным вопросам отработанных в рамках ГК №№ 01.647.12.3001/03; 01.647.12.3011, 01.647.12.3013 и № 01.647.11.3001;
- подбор аналогов и прототипа при подаче заявок на объекты промышленной собственности;
- маркетинг исследований малых инновационных предприятий;
- поиск информации при проведении НИОКР, выполнении грантов в соответствии с тематикой.

#### **2.2.2.3. Категории пользователей услуги:**

- юридические лица;
- физические лица (ученые, изобретатели, студенты, аспиранты ВУЗов, профессорско-преподавательский состав организаций образовательного сектора, индивидуальные предприниматели, сотрудники научно-исследовательских организаций, разработчики новой техники и технологии, проектные менеджеры, представители малого и среднего бизнеса)

#### **2.2.2.4. Количество проведенных консультаций по использованию непатентных информационных ресурсов:**

**Всего консультаций: 1661.**

*По ФО:*

- Центральный – **340 консультаций – 20,5%**
- Северо-Западный – **12 – 0,7%**
- Приволжский – **989 – 59,5%**
- Южный – **18 – 1,1%**
- Северо-Кавказский – **21 – 1,3%**
- Сибирский – **84 – 5%**
- Уральский - **0**
- Дальневосточный – **197 – 11,7%**

В среднем проведено центрами по 50 консультаций в 2012 году по данному вопросу. Наиболее активная организация: **БУ ЧР «Национальная библиотека Чувашской Республики» (г. Чебоксары) – 615 консультаций.**

#### **2.2.2.5. Количество предоставлений доступа к непатентным информационным ресурсам:**

**Всего: 3833**

Следующим важным направлением является пропаганда и популяризация в обществе вопросов теории и практики правовой охраны и использования результатов интеллектуальной деятельности, консультирование по данным вопросам.

### **2.2.3. Проведение работы по разъяснению действующих законодательных актов в области интеллектуальной собственности, а также нормативных актов Роспатента по оформлению и подаче заявок на получение охранных документов и поддержанию их в силе.**

#### **2.2.3.1. Количество обращений:**



**Всего – 4345**

*По федеральным округам (ФО):*

- Центральный – **1670 обращений – 38,4%**
- Северо-Западный – **152 – 3,5%**
- Приволжский – **1760 – 40,5%**
- Южный – **79 – 1,8%**
- Северо-Кавказский – **14 – 0,3%**
- Сибирский – **507 – 11,7%**
- Уральский - **0**
- Дальневосточный – **163 – 3,8%**

В среднем было до 50 обращений в центры в 2012 году по данному вопросу. Наибольшее количество обращений было в следующие ЦПТИ: **Татарстанский ЦНТИ (г. Казань) – 677; ФГАОУ ВПО «Белгородский государственный национальный исследовательский университет» (г. Белгород) – 1080.**

#### **2.2.3.2. Цели обращений:**

*консультации по вопросам:*

- охраны объектов патентного права;
- охраны объектов авторского и смежного права;
- охраны результатов интеллектуальной деятельности в режиме ноу-хау;
- распоряжению правами на интеллектуальную собственность, в том числе их защиты;
- оформлению заявок на патентование ОПС;
- оформлению заявок на регистрацию ТЗ, ПЭВМ, БД;
- сроков и размеров патентных пошлин;
- особенностей оформления передачи исключительных прав;
- использованию и коммерциализации охраноспособных РИД;
- и др.

#### **2.2.3.3. Категории пользователей услуги:**

- органы государственной власти,
- юридические лица,
- физические лица (ученые, изобретатели, студенты, аспиранты ВУЗов, профессорско-преподавательский состав организаций образовательного сектора, индивидуальные предприниматели, сотрудники научно-исследовательских организаций, разработчики новой техники и технологии, представители малого и среднего бизнеса).

### **2.2.4. Популяризация знаний основ правовой охраны объектов ИС путем проведения научно-практических конференций, семинаров, круглых столов:**

#### **2.2.4.1. Количество проведенных мероприятий ЦПТИ (конференции, семинары и др.):**

**Всего мероприятий – 141<sup>5</sup>:**

*По федеральным округам (ФО):*

- Центральный – **38 мероприятий – 27%**
- Северо-Западный – **13 – 9,2%**
- Приволжский – **51 – 36,2%**
- Южный – **3 – 2,1%**

<sup>5</sup> В т.ч. 30 конференций, семинаров, круглых столов, организованных и проведенных совместно с Роспатентом и ФИПС

Северо-Кавказский – 3 – 2,1%  
Сибирский – 17 – 12,1%  
Уральский - 0  
Дальневосточный – 16 – 11,3%

Количество ЦПТИ по количеству проведенных мероприятий:

0 мероприятий \_\_\_\_\_ 22,7% ЦПТИ  
От 1 до 5 \_\_\_\_\_ 56,8%  
От 6 до 10 \_\_\_\_\_ 13,7%  
От 11 и выше \_\_\_\_\_ 6,8% (БУ ЧР «Национальная библиотека Чувашской Республики» (г. Чебоксары) - 21, ФГБОУ ВПО «Государственный университет – учебно-научно-производственный комплекс» (г. Орел) - 13, ГБУ РК «Национальная библиотека Республики Коми» (г. Сыктывкар) - 11)

**2.2.4.2. Количество участников мероприятий ЦПТИ:**

**Всего – 11775 человек**

*По ФО:*

Центральный – 1468 – 12,5%  
Северо-Западный – 383 – 3,3%  
Приволжский – 8712 – 74%  
Южный – 68 – 0,5%  
Северо-Кавказский – 47 – 0,4%  
Сибирский – 610 – 5,2%  
Уральский - 0  
Дальневосточный – 487 – 4,1%

## **2.2.5. Предоставление базовых рекомендаций по лицензированию**

**2.2.5.1. Количество обращений:**

**Всего - 306**

*По ФО:*

Центральный – 91 обращение – 29,7%  
Северо-Западный – 4 – 1,3%  
Приволжский – 107 – 35%  
Южный – 19 – 6,2%  
Северо-Кавказский – 6 – 2%  
Сибирский – 54 – 17,6%  
Уральский - 0  
Дальневосточный – 25 – 8,2%

В среднем было до 10 обращений в центры в 2012 году по данному вопросу.

**2.2.5.2. Цели обращений:**

*консультации по вопросам:*

- распоряжения правами на интеллектуальную собственность, в том числе их защите;
- передачи на лицензионной основе исключительных прав на объекты промышленной собственности, в том числе малым инновационным предприятиям;
- разработки патентно-лицензионной стратегии;
- заключения договора коммерческой концессии;

- передачи исключительного права на программу для ЭВМ на основании лицензии;
- оформления лицензии на включение объектов ИС в качестве вклада в уставной капитал хозяйственного общества.

### **2.2.5.3. Категории пользователей услуги:**

сотрудники малых инновационных предприятий, индивидуальные предприниматели, авторы объектов авторского права и их наследники, профессорско-преподавательский состав организаций образовательного сектора

### **2.2.5.4. Количество проведенных консультаций:**

**Всего консультаций: 374.**

*По ФО:*

Центральный – **81 консультаций – 21,6%**  
 Северо-Западный – **4 – 1,1%**  
 Приволжский – **188 – 50,3%**  
 Южный – **19 – 5,1%**  
 Северо-Кавказский – **6 – 1,6%**  
 Сибирский – **54 – 14,4%**  
 Уральский - **0**  
 Дальневосточный – **22 – 5,9%**

В среднем проведено центрами до 10 консультаций в 2012 году по данному вопросу. Наиболее активная организация: **ФГБОУ ВПО «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова» – 100.**

### **2.2.6. Проведение центрами обучающих семинаров, тренингов по вопросам правовой охраны и использования РИД, использованию патентных поисковых систем (ИПС ФИПС, PatentScope, Espacenet) для местных пользователей**

#### **2.2.6.1. Количество проведенных обучающих семинаров, тренингов для местных пользователей:**

**Всего: 145<sup>6</sup>**

*По ФО:*

Центральный – **14 мероприятий – 9,6%**  
 Северо-Западный – **14 – 9,6%**  
 Приволжский – **55 – 37,9%**  
 Южный – **3 – 2,1%**  
 Северо-Кавказский – **3 – 2,1%**  
 Сибирский – **39 – 26,9%**  
 Уральский - **0**  
 Дальневосточный – **17 – 11,8%**

В среднем центрами проведено до 5 мероприятий в 2012 году. Наиболее активные ЦПТИ: **ФГБОУ ВПО «Омский государственный технический университет» - 36;** **ГБУК «Самарская областная универсальная научная библиотека» (г. Самара) – 27.**

#### **2.2.6.2. Количество участников обучающих семинаров, тренингов:**

**Всего: 2505**

*По ФО:*

<sup>6</sup> В т.ч. 3 обучающих семинара, организованных ФИПС совместно с регионами.

Центральный – 471 – 18,8%  
Северо-Западный – 83 – 3,3%  
Приволжский – 1328 – 53%  
Южный – 68 – 2,7%  
Северо-Кавказский – 32 – 1,3%  
Сибирский – 175 – 7%  
Уральский - 0  
Дальневосточный – 348 – 13,9%

### **2.2.6.3. Наиболее актуальные вопросы, рассмотренные на обучающих семинарах, тренингах:**

- использование информационных ресурсов ФИПС в патентных исследованиях;
- определение рубрик МПК;
- передача прав на РИД малому инновационному предприятию;
- стоимостная оценка НМА, проблемы инвентаризации НМА;
- исследование патентной чистоты;
- проведение патентных исследований;
- технология проведения поиска материалов, отбор релевантных материалов;
- оптимизация процедуры поиска (минимизация информационного шума);
- как исключить из результатов поиска патенты-аналоги;
- статистическая обработка результатов: методологические рекомендации;
- авторские вознаграждения;
- поиск непатентной литературы в БД PatentScope и Espacenet.

*После создания ЦПТИ 84% организаций отмечают значительное увеличение количества обращений по актуальным вопросам в области правовой охраны и использования результатов интеллектуальной деятельности.*

### **2.3. Наиболее значимые события деятельности сети ЦПТИ в Российской Федерации (сентябрь 2011 г. – май 2013 г.):**

**2.3.1.** 28 сентября 2011 г. – подписание Меморандума о взаимопонимании между Роспатентом и ВОИС по созданию сети ЦПТИ в РФ.

**2.3.2.** Январь 2012 г. – стажировка 4 сотрудников ФИПС в г. Женева (Швейцария, ВОИС). Цель: изучение опыта ВОИС по созданию ЦПТИ в различных регионах мира.

**2.3.3.** Февраль 2012 г. – с целью информирования общественности о реализации проекта по созданию сети ЦПТИ в РФ, ознакомления с проектными документами и направлениями деятельности ЦПТИ на сайте ФИПС открыт раздел по ЦПТИ.

**2.3.4.** Март–апрель 2012 г. – организована специальная учебная сессия для сотрудников ЦПТИ по дистанционному курсу ВОИС DL-101 «Основы интеллектуальной собственности». Успешно завершили обучение 75 чел.

**2.3.5.** 17 апреля 2012 г. - в рамках секции «Интеллектуальная собственность в инновационной экономике: патенты и секреты производства (ноу-хау)» V Международного форума «Интеллектуальная собственность – XXI век» состоялась инаугурация сети ЦПТИ в России и подписание Протокола об открытии сети ЦПТИ в Российской Федерации между Роспатентом и ВОИС.

**2.3.6.** 24-25 мая 2012 года, г. Санкт-Петербург, 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» (50 участников). Организаторы семинара: ВОИС, Роспатент, ФИПС, Институт международного бизнеса и права ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики».

**2.3.7.** 22-23 июня 2012 года, г.Чебоксары, в рамках V Чебоксарского экономического форума «Время стратегических новаций» проведен второй обучающий семинар для сотрудников ЦПТИ (80 участников). 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.

**2.3.8.** Август 2012 года – разработано Положение о Центрах поддержки технологий и инноваций.

**2.3.9.** 25 сентября 2012 года, г. Санкт-Петербург, в рамках V Петербургского Международного Инновационного Форума проведен I съезд ЦПТИ. Организаторы семинара: ВОИС, Роспатент, ФИПС, Институт международного бизнеса и права ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики».

**2.3.10.** Январь 2012 г. – май 2013 г. - предоставление бесплатного доступа к полнотекстовым базам данных ФИПС по отечественным изобретениям, полезным моделям, промышленным образцам 81 ЦПТИ.

**2.3.11.** Январь 2012 г. – май 2013 г. - с целью расширения пропаганды и популяризации в обществе инновационной деятельности, а также информирования общественности о реализации проекта по созданию сети ЦПТИ в РФ 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.

**2.3.12.** Октябрь 2012 г. – апрель 2013 г. – открытие на сайтах хозяйствующих субъектов, создавших ЦПТИ, страницы о деятельности центров.

**2.3.13.** 6 декабря 2012 года – выступление Руководителя Роспатента Б.П. Симонова на заседании Совета по вопросам интеллектуальной собственности при Председателе Совета Федерации Федерального Собрания Российской Федерации с докладом «О развитии сети ЦПТИ в регионах России».

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. (См. приложение 1 «Из Справки об исполнении решения Совета по вопросам ИС Совета Федерации по вопросу «О развитии сети ЦПТИ в регионах России».) 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.

**2.3.14.** 31 января 2013 года – выступление Заместителя 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 с докладом «Сеть Центров поддержки технологий и инноваций как один из элементов инфраструктуры системы интеллектуальной собственности». 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 направлении 5.2. «Формирование эффективных механизмов управления интеллектуальной собственностью и коммерциализации технологий» включено ключевое событие которого определено «Создание в Российской Федерации сети центров поддержки технологий и инноваций, осуществляемой совместно с Всемирной организацией интеллектуальной собственности» (ключевое событие 5.2.2).

**2.3.15.** Январь – февраль 2013 г. – проведение мониторинга деятельности ЦПТИ.

**2.3.16.** Март – апрель 2013 г. – обучение сотрудников ЦПТИ по дистанционному курсу ВОИС DL-101 «Основы интеллектуальной собственности» (155 чел.), по курсам DL - 302, 318, 301, 204, 202, 201, 101, 450 (на англ. яз.) (заявлено 37 чел.). Успешно завершили обучение по DL-101 151 чел. По другим курсам еще не окончено обучение.

**2.3.17.** 1 полугодие 2013 года – подготовка практического пособия «Создание Центров поддержки технологий и инноваций в Российской Федерации» для сотрудников ЦПТИ.

**2.3.18.** 24-25 апреля 2013 года – проведение в рамках Форума Роспатента «Инновационный потенциал России» совместно с ВОИС обучающего семинара для ЦПТИ на тему «Патентные ландшафты». Руководитель секции по инновациям и техническому содействию ВОИС Андрей Чайковский 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.

### **3. Основные проблемы развития сети ЦПТИ в Российской Федерации**

С 2011 года проделан значительный путь по созданию сети ЦПТИ в России. Однако в настоящее время имеются трудности при реализации задач проекта.

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

Пути решения: развитие инфраструктуры сети ЦПТИ, создав «пояс малых ЦПТИ», находящихся в общем подчинении «основному» центру.

3.2. Отсутствие финансирования создания и деятельности ЦПТИ.

В связи с этим возникает проблема дополнительной оплаты труда лицам, ведущим организационную и консультационную работу в ЦПТИ на постоянной основе; проблема командирования сотрудников для участия в научно-практических конференциях и обучающих семинарах по актуальным вопросам теории и практики правовой охраны и использования результатов интеллектуальной деятельности, по вопросам, связанным непосредственно с оказанием услуг ЦПТИ.

3.3. Недостаточность поддержки деятельности ЦПТИ со стороны региональных органов исполнительной власти. В решении данного вопроса оказывает большую поддержку Совет по вопросам интеллектуальной собственности при Председателе Совета Федерации (см. п. 2.3.13).

С целью дальнейшего развития потенциала центров и определения мер поддержки со стороны региональных властей выявилась необходимость решения следующих задач:

- разработка и реализация механизма субсидирования деятельности ЦПТИ;
- развитие взаимодействия 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.

3.4. Низкий уровень активности и осведомленности населения, а также предпринимательского сообщества о правовых последствиях, имеющих место в связи с созданием объектов ИС и перспективами введения объектов ИС в хозяйственный оборот.

Пути решения: Необходимо создавать атмосферу заинтересованности и убежденности в необходимости получения этих знаний среди студентов, представителей МСП.

3.5. 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 для пользователей.

3.6. Отсутствие единой площадки для общения специалистов региональных ЦПТИ, для обмена опытом и наработками в текущем режиме без выезда на семинары в другие регионы.

Пути решения: организация проведения видеоконференций, вебинаров, создание российской электронной платформы ЦПТИ, разработка системы дистанционного обучения.

3.7. 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.

#### **4.Необходимость разработки Концепции развития сети ЦПТИ в Российской Федерации**

Эффективное функционирование сети ЦПТИ в Российской Федерации определяется основными системообразующими факторами:

- совершенствованием организационной системы, позволяющей обеспечить формирование методологического инструментария для роста эффективности деятельности сети ЦПТИ;
- развитием инфраструктуры и ресурсного обеспечения сети, включающего финансовое, техническое и технологическое обеспечение;
- наличием достаточного количества подготовленных кадров в области ИС, способных решать задачи, поставленные перед ЦПТИ.

Указанные факторы являются взаимозависимыми и взаимоопределяющими, в связи с чем развитие сети в целом требует развития каждого из ЦПТИ, определяемыми стратегическими приоритетными направлениями 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.

Основными направлениями Концепции могут стать:

1. Развитие инфраструктуры сети ЦПТИ. Расширение доступа к патентным и непатентным информационным ресурсам
2. Создание информационно-методологической платформы сети ЦПТИ.
3. Формирование механизма по финансовой, организационной, информационной и иной поддержки хозяйствующих субъектов, создающих ЦПТИ, со стороны органов власти субъектов Российской Федерации.
4. Развитие кадрового потенциала ЦПТИ.
5. Профессиональная корпоративность сети ЦПТИ.
6. Установление взаимодействия с другими элементами национальной инновационной системы, в частности, с институтами развития.

#### **5.Выводы**

Решение выше сказанных задач позволит не только осуществить более эффективную поддержку деятельности отдельных центров в регионах, но и способствовать развитию российской сети ЦПТИ в целом, как одной из важных инновационных инфраструктур национальной инновационной системы России.

Развитие сети ЦПТИ в свою очередь позволит:

- повысить осознание преимуществ, которые дают правовая охрана результатов интеллектуальной деятельности и использование патентной информации;
- активизировать распространение знаний в области патентного права на региональном уровне;
- увеличить обмен технологиями;
- более широко информировать отечественных пользователей по созданию, защите, владению и управлению своими интеллектуальными правами,

что будет способствовать обеспечению повышения эффективности инновационной деятельности, укреплению связи между наукой и промышленностью, решению основных задач по продвижению инновационных разработок на рынок.



**Из Справки об исполнении решения Совета по вопросам интеллектуальной собственности при Председателе Совета Федерации от 6 декабря 2012 года по вопросу «О развитии сети Центров поддержки технологий и инноваций в регионах России» Федеральной службой интеллектуальной собственности с информацией о поддержке ЦПТИ органами государственной власти субъектов Российской Федерации**

В соответствии с п. 3 Решения Совета от 6 декабря 2012 года по вопросу «О развитии сети ЦПТИ в регионах России» органам государственной власти субъектов Российской Федерации было рекомендовано при осуществлении корректировки региональных бюджетов на 2013 год и планировании бюджетов на последующие годы предусмотреть меры финансовой поддержки деятельности ЦПТИ.

С целью получения информации о результатах реализации данного пункта решения Роспатентом и ФИПС были направлены письма в 81 ЦПТИ с просьбой предоставить информацию об осуществлении финансовой и иной поддержки деятельности ЦПТИ со стороны органов государственной власти субъектов РФ.

На запрос ответили 46 организаций.

Из них:

– 7 организациям была осуществлена поддержка, в т.ч.:

~ финансовая – 3 (ГБУК «Белгородская государственная универсальная научная библиотека», АУ «Технопарк-Мордовия», Тюменская областная организация ОО «ВОИР»);

~ организационная – 4 (АУ «Технопарк-Мордовия», ГБОУ ВПО «Астраханская государственная медицинская академия», ГБУК «Брянская областная научная универсальная библиотека им. Ф.И. Тютчева», ГКУ «Курганская областная универсальная научная библиотека им. А.К. Югова»);

~ информационная – 2 (Тюменская областная организация ОО «ВОИР», ФГБОУ ВПО «Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова»);

– не осуществлена поддержка и не обсуждался данный вопрос с 21 организациями (г. Курск – 2, г. Оренбург -1, г.Краснодар – 1, г. Ростов-на-Дону – 1, г. Ставрополь – 1, г. Тольятти – 1, г. Петрозаводск -1, г. Чита – 1, г. Сочи -1, г. Красноярск – 1, г. Пенза – 1, г. Самара – 2, г. Вологда -1, г. Омск – 1, г. Кемерово – 1, г. Иваново – 1, г. Казань – 1, г. Зеленоград – 1, г. Хабаровск – 1);

– вопрос об осуществлении поддержки находится в стадии обсуждения с 18 организациями (г. Белгород – 1, г. Якутск – 2, г. Уфа – 1, г. Саранск – 1, г. Саратов – 1, г. Нижний Новгород – 1, г. Тверь – 1, г. Иркутск – 1, г. Ульяновск – 1, г. Орел – 1, г. Реутов – 1, г. Липецк – 1, г. Абакан – 1, г. Грозный – 1, г. Киров – 1, г. Москва – 1, г. Новосибирск - 1).