

ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕТА МАЛЫХ ИННОВАЦИОННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ, СОЗДАННЫХ В СФЕРЕ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ

Т.И. Турко, дир. центра ФГБНУ НИИ РИНКЦЭ, канд. биол. наук, *ttamara16@extech.ru*

Б.В. Иванов, дир. центра ФГБНУ НИИ РИНКЦЭ, *bivanov@extech.ru*

Н.Б. Храмов, нач. отд. ФГБНУ НИИ РИНКЦЭ, *hramovnb@extech.ru*

В.Ф. Федорков, зам. нач. отд. ФГБНУ НИИ РИНКЦЭ, *fedorkov@extech.ru*

С.В. Дуквиц, ст. науч. сотр. ФГБНУ НИИ РИНКЦЭ, *dukwiz@extech.ru*

О.В. Фахурдинов, ст. науч. сотр. ФГБНУ НИИ РИНКЦЭ, *olegator@extech.ru*

В статье изложены результаты работ, связанные со статистикой учета уведомлений, формированием реестра учета уведомлений о создании малых инновационных предприятий (МИП), сопровождением интерактивной информационной системы ФГБНУ НИИ РИНКЦЭ «Учет и мониторинг малых инновационных предприятий научно-образовательной сферы».

Ключевые слова: малое инновационное предприятие (МИП), хозяйственное общество, хозяйственное партнерство, результаты интеллектуальной деятельности (РИД), учет уведомлений о создании МИП, реестр учета уведомлений о создании МИП, интерактивная информационная система.

INFORMATION AND ANALYTICAL SUPPORT FOR ACCOUNTING OF SMALL INNOVATIVE ENTERPRISES CREATED IN THE SPHERE OF EDUCATION AND SCIENCE

T.I. Turko, Director of Centre, SRI FRCEC, Doctor of Biology, *ttamara16@extech.ru*

B.V. Ivanov, Director of Centre, SRI FRCEC, *bivanov@extech.ru*

N.B. Khramov, Head of Department, SRI FRCEC, *hramovnb@extech.ru*

V.F. Fedorkov, Deputy Head of Department, SRI FRCEC, *fedorkov@extech.ru*

S.V. Dukvits, Senior Researcher, SRI FRCEC, *dukwiz@extech.ru*

O.V. Fahurdinov, Senior Researcher, SRI FRCEC, *olegator@extech.ru*

The article presents the results associated with the statistics of address notifications, the formation of the register of notifications about the creation of small innovative enterprises (SIE), accompanied by interactive information system of SRI FRCEC «Accounting and monitoring of SIE of scientific-educational sphere».

Keywords: small innovative enterprise (SIE), a business entity, a business partnership, results of intellectual activity of (RIA), based on notifications about the creation of SIE, the register of notifications about the creation of SIE, the interactive information system.

Законодательство Российской Федерации предусматривает, что научные и образовательные бюджетные и автономные учреждения могут быть учредителями малых инновационных предприятий (хозяйственных обществ и хозяйственных партнерств), деятельность которых заключается в практическом применении (внедрении) результатов интеллектуальной деятельности.

Минобрнауки России возложено на ФГБНУ НИИ РИНКЦЭ ведение учета уведомлений о создании МИП, формирование реестра учета уведомлений для дальнейшего представле-

ния в органы контроля за уплатой страховых взносов, а также осуществление мониторинга деятельности МИП. Для выполнения этих задач создана интерактивная информационная система «Учет и мониторинг малых инновационных предприятий научно-образовательной сферы».

Интерактивная информационная система «Учет и мониторинг малых инновационных предприятий научно-образовательной сферы» рассчитана на взаимодействие с представителем бюджетного или автономного учредителя МИП, прошедшего процедуру регистрации, который с помощью интерактивной анкеты вносит информацию о созданных МИП. Предусмотрен как ввод текстовых данных, так и подгрузка документов. В результате такого взаимодействия представителя учредителя с системой количество документов для уведомления о создании МИП в бумажном виде сокращается до извещения, которое формируется в системе автоматически на основе заполненных данных. Преимуществом информационной системы является возможность организовать оперативный онлайн доступ к сведениям о МИП для сотрудников Министерства и других заинтересованных лиц с возможностью автоматизированного получения отчетных материалов, как установленного образца, так и формируемых по заданному набору критериев, что существенно уменьшает количество запросов Министерства по вопросам создания и деятельности МИП.

Интерактивная информационная система «Учет и мониторинг малых инновационных предприятий научно-образовательной сферы» размещена на созданном сайте <https://mir.ehtech.ru/>, где актуализируются информационно-аналитические материалы, подготовленные на основе данных учета уведомлений в согласованном с Минобрнауки России формате, при этом она позволила упростить процессы формирования различных выходных документов.

Для более эффективного выполнения своих задач администраторами интерактивной информационной системы и более удобной работы представителей учредителя, а также в связи с новыми решаемыми задачами, в течение 2015 г. в систему был внесен ряд изменений.

Значительно улучшены механизмы автоматизированной проверки данных, введенных представителями учредителя. Увеличилось количество отображаемых ошибок, появилось их деление на критические ошибки и простые замечания, улучшилась точность позиционирования места ошибки, а также добавилось отображение возможных неточностей.

Представителю учредителя, помимо критических ошибок в заполнении интерактивной анкеты (т.е. тех, без исправления которых пользователь не сможет сформировать уведомление и отправить сведения о МИП на проверку), также отображаются сообщения о незаполненных необязательных полях, которые требуются для достоверного формирования статистики деятельности МИП и для включения их в реестр. После заполнения всех обязательных полей интерактивной анкеты представитель учредителя отправляет сведения о МИП на проверку администратору.

Администратор получает данные МИП с гарантированно заполненными обязательными полями, однако в данных представителя учредителя могут содержаться фактические ошибки, а также могут быть не заполнены необязательные поля, используемые при формировании отчетов о текущем состоянии учета МИП. Были выявлены наиболее типичные ошибки, которые допускают представители учредителя при заполнении интерактивной анкеты. Например, используя данные базы «Хранилища организаций», проводятся соответствующие проверки, по результатам которых администратору выдаются сообщения о возможных ошибках и неточностях, допущенных представителями учредителя.

Со временем сведения о МИП могут меняться. Все изменения, вносимые представителем учредителя о МИП, попадают сначала во временную базу. После передачи этих сведений на проверку, администратор проверяет внесенные изменения, корректирует их, при необходимости, затем утверждает, перенося таким образом данные из временной базы в постоянную, на основе которой формируются все отчеты в системе. Для облегчения задачи проверки администратору выводятся сообщения о том, что конкретное поле было измене-

но представителем учредителя. Однако для полной проверки данных необходимо пройти все пять шагов интерактивной анкеты. Чтобы не тратить время на шаги анкеты, в которых данные не менялись, администратору сразу выводится список шагов, на которых есть изменения.

Кроме рассмотренных выше существенных изменений в информационной системе, за 2015 г. был проведен также ряд доработок, исправляющих ошибки и улучшающих эргономические характеристики системы.

Помимо сопровождения непосредственно интерактивной информационной системы, в 2015 г. осуществлялось также и сопровождение сайта, заключавшееся, главным образом, в поддержании актуальности размещенной на нем справочной и нормативной информации, а также своевременном размещении новых документов.

За 2015 г. были выполнены следующие работы:

- ежеквартально размещались утвержденные Минобрнауки России реестры учета уведомлений о создании МИП;
- размещена информация о порядке проведения мониторинга деятельности МИП, включая Методические указания по заполнению анкеты, и письмо Минобрнауки России от 23.07.2015 № ЛО-921/14;
- в режиме реального времени постоянно обновлялась база данных МИП, учтенных в системе;
- доведено требование о необходимости обязательного уведомления в случае ликвидации МИП;
- проводилась постоянная техническая и информационная поддержка работы пользователей системы с использованием разных каналов связи: телефон, e-mail, интерактивная анкета на сайте.

По состоянию на ноябрь 2015 г. в базу данных включено 2817 уведомлений о создании МИП.

В уставные капиталы МИП учредителями внесено право использования 3197 РИД.

На диаграммах (рис. 1–4) показана статистика создания МИП на ноябрь 2015 г. в различных разрезах.

В соответствии с поручением Минобрнауки России ФГБНУ НИИ РИНКЦЭ формирует реестр уведомлений о создании МИП для дальнейшей передачи в органы контроля за уплатой страховых взносов.

Формирование реестра осуществляется автоматически с использованием соответствующих средств интерактивной информационной системы по утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации форме. После подписания в Минобрнауки России реестр за очередной квартал размещается в информационной системе.

За I квартал 2015 г. реестр содержит сведения о 2233 МИП, за II квартал – 2280 МИП, за III квартал – 2352 МИП и за IV квартал – 2400 МИП, соответственно. Кроме того, в 2015 г. представлялась информация о МИП, включенных в реестр учета уведомлений, по оперативным запросам Минобрнауки России в различных разрезах.

В Минобрнауки России в 2015 г. представлялась плановая информация, предусмотренная приказами Министерства, по различным разрезам сведений о статистике создания МИП, показателям эффективности их деятельности.

В течение 2015 г. ФГБНУ НИИ РИНКЦЭ также представлялись в Минобрнауки России оперативные и справочные материалы по запросам Департаментов, используемые при посещениях представителями Министерства, аппарата Правительства Российской Федерации, Администрации Президента городов и регионов России. Оперативные запросы были связаны в основном с предоставлением информации в региональном разрезе о количестве созданных МИП, составе персонала, заработной плате, объеме произведенной инновационной продукции, объеме дивидендов, выплаченных бюджетному учредителю.

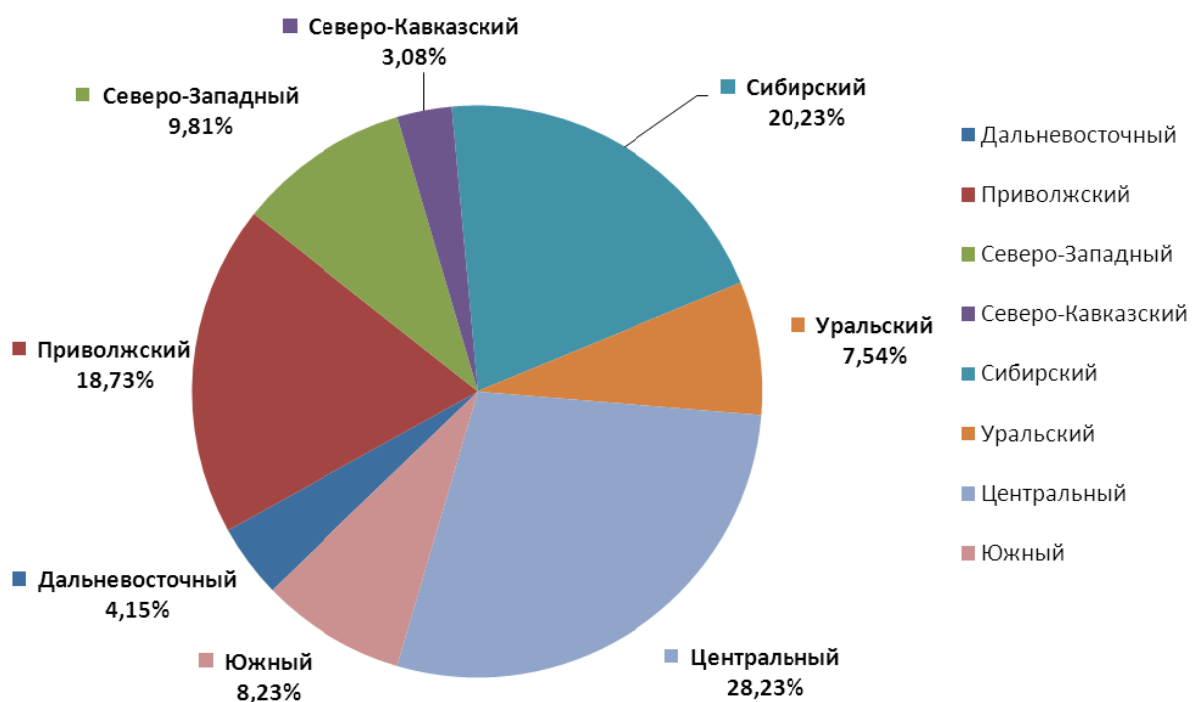


Рис. 1. Распределение МИП по федеральным округам

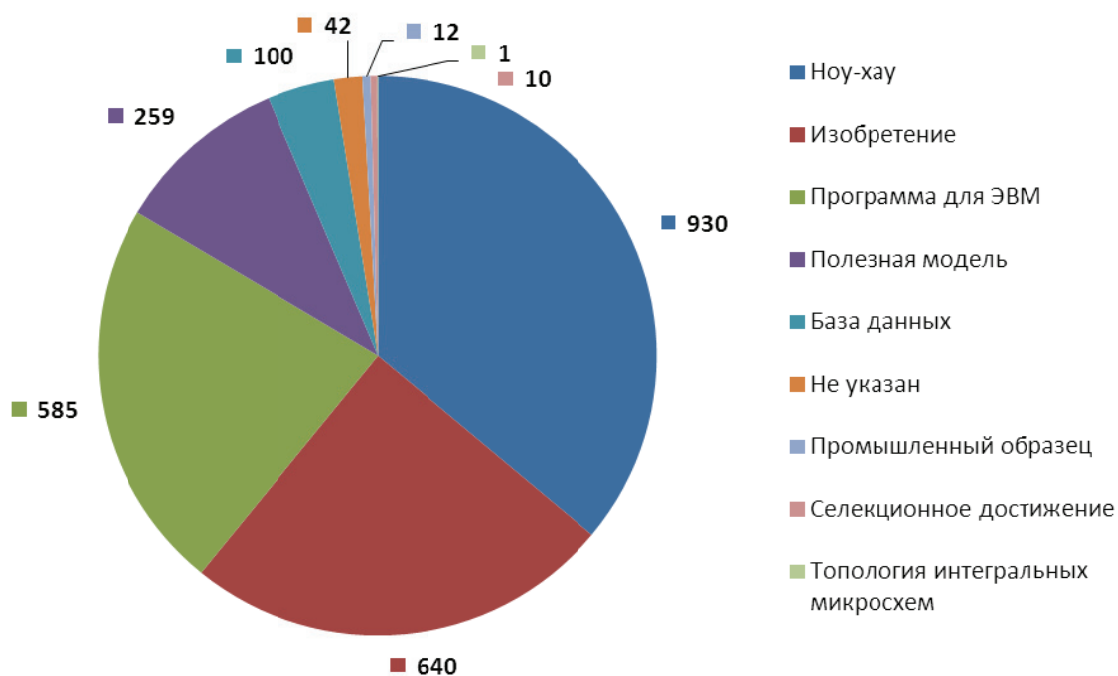


Рис. 2. Количество МИП по типам РИД



Рис. 3. Количество МИП по приоритетным направлениям развития науки, технологий и техники

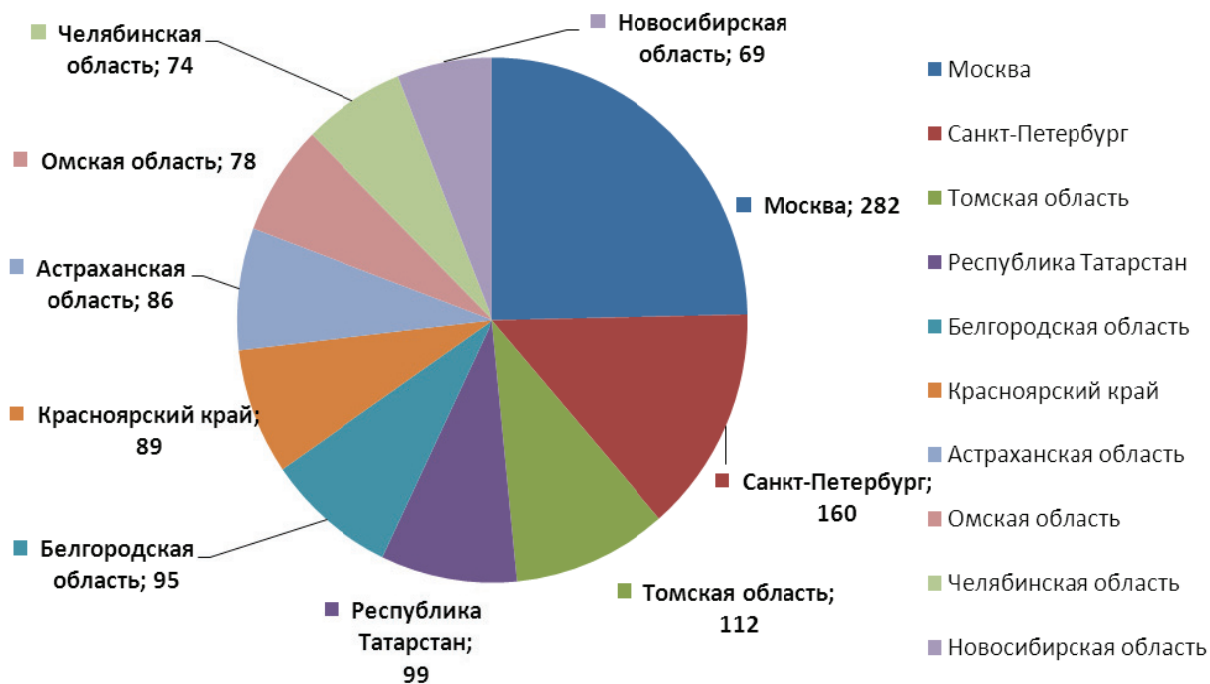


Рис. 4. Десять субъектов РФ, в которых создано наибольшее количество МИП

Нами регулярно в 2015 г. осуществлялась методическая, консультативная и информационная поддержка деятельности научных учреждений, высших учебных заведений по вопросам создания и функционирования МИП. По запросам учредителей МИП была оказана консультационно-правовая помощь более 60 вузам и научным учреждениям.

Сотрудники ФГБНУ НИИ РИНКЦЭ приняли участие в работе и выступили с докладами на семинарах по применению различных инструментов государственно-частного партнерства в инновационной сфере, организованных Минобрнауки России, с участием представителей Министерства, высших учебных заведений, научных организаций и МИП.

Тема доклада ФГБНУ НИИ РИНКЦЭ «Хозяйственные общества и хозяйственные партнерства, созданные бюджетными и автономными учреждениями науки и организациями образования» была одной из востребованных на семинарах и отвечала целому ряду актуальных вопросов по порядку создания, деятельности и ликвидации МИП.

Анализ статистических данных учета уведомлений о создании МИП показал, что число создаваемых МИП с годами уменьшается. Это говорит о том, что количество учредителей ограничено и в настоящее время достигло насыщения по генерации новых МИП. Эта база может дать до конца 2017 г. при наличии новых предпочтений, определенных законодательно, общий прирост количества МИП не более 10–15%. Нужны новые инструменты и новые стимулы инновационной деятельности вузов и научных организаций.

Статья подготовлена на основе результатов, полученных при выполнении научно-исследовательской работы, в рамках государственного задания 2016 г. 2016/Н7 (проект 2.215.2016/НМ).

Список литературы

1. Федеральный закон от 23 августа 1996 г. № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике». Available at: <http://www.consultant.ru/online>.
2. Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации». Available at: <http://www.consultant.ru/online>.
3. Федеральный закон от 24 июля 2009 г. № 212-ФЗ «О страховых взносах в Пенсионный фонд Российской Федерации, Фонд социального страхования Российской Федерации, Федеральный фонд обязательного медицинского страхования». Available at: <http://www.consultant.ru/online>.
4. Постановление Правительства Российской Федерации от 4 марта 2011 г. № 146 «О ведении реестра учета уведомлений о создании хозяйственных обществ, созданных бюджетными научными и образовательными учреждениями высшего профессионального образования, и порядке его передачи в органы контроля за уплатой страховых взносов». Available at: <http://www.consultant.ru/online>.
5. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 4 января 2014 г. № 43 «Об организации в Министерстве образования и науки Российской Федерации работы по учету уведомлений о создании хозяйственных обществ и хозяйственных партнерств». Available at: <http://минобрнауки.рф>.
6. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 февраля 2014 г. № 117 «Об утверждении формы реестра учета уведомлений о создании хозяйственных обществ и хозяйственных партнерств, созданных бюджетными научными и автономными научными учреждениями либо образовательными организациями высшего образования, являющимися бюджетными или автономными учреждениями». Available at: <http://www.consultant.ru/online>.

References

1. *Federal'nyy zakon ot 23 avgusta 1996 g. No. 127-FZ «O nauke i gosudarstvennoy nauchno-tekhnicheskoy politike»* [Federal law of 23 August 1996, No. 127-FZ «On science and state scientific and technical policy»]. Available at: <http://www.consultant.ru/online>.
2. *Federal'nyy zakon ot 29 dekabrya 2012 g. No. 273-FZ «Ob obrazovanii v Rossiyskoy Federatsii»* [Federal law of 29 December 2012, No. 273-FZ «On education in Russian Federation»]. Available at: <http://www.consultant.ru/online>.

3. *Federal'nyy zakon ot 24 iyulya 2009 g. No. 212-FZ «O strakhovykh vnosakh v Pensionnyy fond Rossiyskoy Federatsii, Fond sotsial'nogo strakhovaniya Rossiyskoy Federatsii, Federal'nyy fond obyazatel'nogo meditsinskogo strakhovaniya»* [Federal law of 24 July 2009, No. 212-FZ «On insurance contributions to the Pension Fund of the Russian Federation, Fund of social insurance of the Russian Federation, the Federal compulsory medical insurance Fund»]. Available at: <http://www.consultant.ru/online>.

4. *Postanovlenie Pravitel'stva Rossiyskoy Federatsii ot 4 marta 2011 g. No. 146 «O vedenii reestra ucheta uvedomleniy o sozdanii khozyaystvennykh obshchestv, sozdannykh byudzhетnymi nauchnymi i obrazovatel'nymi uchrezhdeniyami vysshego professional'nogo obrazovaniya, i poryadke ego peredachi v organy kontrolya za uplatoy strakhovykh vnosov»* [The decree of the Government of the Russian Federation from March 4, 2011, No. 146 «On keeping the register of account notification of creation of economic societies created by budgetary scientific and educational institutions of higher professional education, and the manner of its transfer to the bodies of control over payment of insurance contributions»]. Available at: <http://www.consultant.ru/online>.

5. *Prikaz Ministerstva obrazovaniya i nauki Rossiyskoy Federatsii ot 4 yanvarya 2014 g. No. 43 «Ob organizatsii v Ministerstve obrazovaniya i nauki Rossiyskoy Federatsii raboty po uchetu uvedomleniy o sozdanii khozyaystvennykh obshchestv i khozyaystvennykh partnerstv»* [Order of the Ministry of education and science of the Russian Federation on January 4, 2014, No. 43 «On organization in the Ministry of education and science of the Russian Federation registration of notices on creation of economic societies and economic partnerships»]. Available at: <http://минобрнауки.рф>.

6. *Prikaz Ministerstva obrazovaniya i nauki Rossiyskoy Federatsii ot 14 fevralya 2014 g. No. 117 «Ob utverzhdenii formy reestra ucheta uvedomleniy o sozdanii khozyaystvennykh obshchestv i khozyaystvennykh partnerstv, sozdannykh byudzhетnymi nauchnymi i avtonomnymi nauchnymi uchrezhdeniyami libo obrazovatel'nymi organizatsiyami vysshego obrazovaniya, yavlyayushchimisya byudzhетnymi ili avtonomnymi uchrezhdeniyami»* [Order of the Ministry of education and science of the Russian Federation dated 14 February 2014, No. 117. «About approval of the form of register of notification on establishment of business companies and business partnerships created by budgetary scientific and Autonomous scientific institutions or educational institutions of higher education, as a budgetary or Autonomous institutions»]. Available at: <http://www.consultant.ru/online>.