



ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ  
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ



Институт статистических исследований  
и экономики знаний

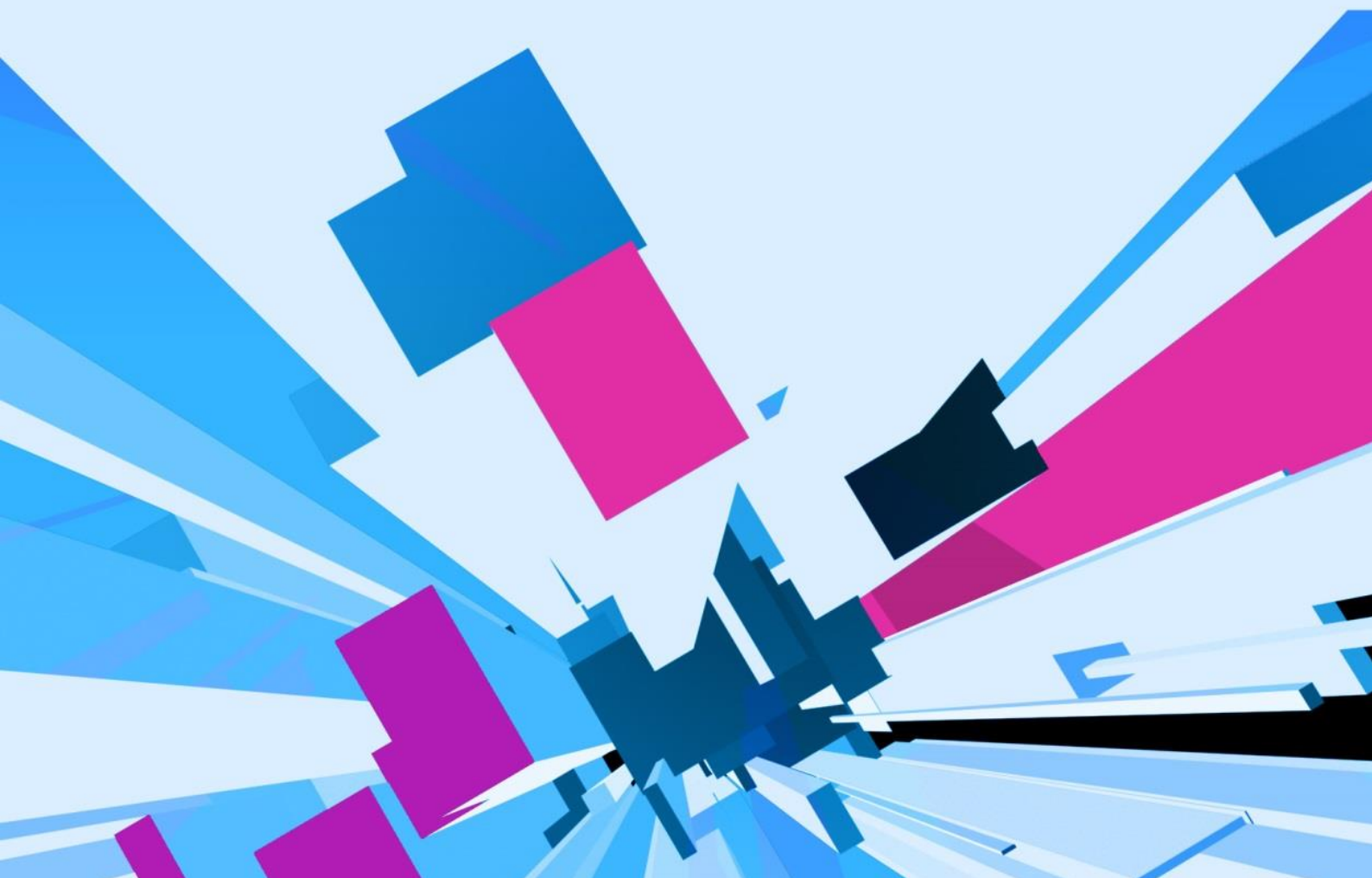


Российская кластерная обсерватория

# ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ КЛАСТЕРЫ

дайджест новостей

Выпуск №4 ■ 1-15 марта 2015 г.





Российская  
кластерная  
обсерватория

«Российская кластерная обсерватория» (РКО) создана на базе [Института статистических исследований и экономики знаний НИУ ВШЭ](#). РКО сегодня — это ведущий научно-методический, аналитический и консалтинговый центр, специализирующийся на проведении исследований в области кластерной политики. Результаты исследовательской и проектной деятельности РКО

находят свое отражение в докладах, предназначенных для органов власти федерального, регионального и местного уровня, реализующих кластерную политику; менеджмента кластеров и центров кластерного развития; участников кластерных инициатив. В рамках проводимых РКО информационно-аналитических мероприятий обсуждаются вопросы государственной кластерной политики и актуальные проблемы управления развитием кластерных систем.

Специалисты РКО оказывают научно-методическую и консультационную поддержку ряду формирующихся территориальных кластеров.

На сайте «Российской кластерной обсерватории» (<http://cluster.hse.ru>) собрана вся актуальная нормативно-правовая база, информация о мерах государственной поддержки кластеров; представлены подробные сведения о каждом кластере. Новостная лента и анонсы событий позволят пользователям ресурса всегда находиться в курсе самых последних событий в области кластерной политики в России и за рубежом.

Российская кластерная обсерватория предлагает широкий спектр услуг, связанных с разработкой региональной кластерной политики, концепций и программ развития кластеров, методической поддержкой формирующихся кластеров, оказанием специализированных образовательных услуг.

#### Основные публикации:



[Аналитический доклад «Пилотные инновационные территориальные кластеры в Российской Федерации»](#)



[Рейтинг инновационного развития субъектов Российской Федерации Выпуск 2](#)

#### Контактная информация:

Адрес: 101000, Москва, Мясницкая ул., 20  
Тел.: +7 (495) 772-95-90\*12053  
Факс: +7 (495) 625-03-67

E-mail: [ruscluster@hse.ru](mailto:ruscluster@hse.ru)  
Web: <http://cluster.hse.ru>

© Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» (НИУ ВШЭ)

#### Информационные ресурсы ИСИЭЗ НИУ ВШЭ:



Российская  
кластерная  
обсерватория

Master's Programme  
GOVERNANCE OF SCIENCE,  
TECHNOLOGY  
AND INNOVATION



**Форсайт**

Научный журнал, выпускаемый  
Институтом статистических исследований  
и экономики знаний НИУ ВШЭ



Международный  
научно-образовательный  
**Форсайт-центр**  
ИСИЭЗ НИУ ВШЭ



Долгосрочный прогноз  
научно-технологического развития  
Российской Федерации до 2030 года

**Технологические платформы**

Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»



Периодичность выхода дайджеста — два раза в месяц

### СОДЕРЖАНИЕ

#### 1. Анонсы

- 1.1. Научно-практический семинар «Управление территориальными кластерами: лучшие международные практики» ..... 4
- 1.2. Федеральный экономический форум «Российская кластерная неделя» 28 мая 2015 ..... 5

#### 2. События

- 2.1. Дмитрий Медведев подписал план стратегии инновационного развития России ..... 7
- 2.2. Французские уроки для пилотных кластеров в России-2 ..... 8
- 2.3. Обзор опыта кластерного развития экономики Германии ..... 9
- 2.4. Услугами Центра кластерного развития Томской области воспользовались в 2014 году 252 компании ..... 9
- 2.5. Доходы Алтайского биофармацевтического кластера в прошлом году превысили 16 млрд рублей ..... 10
- 2.6. Томский территориальный кластер будет работать на импортозамещение ..... 10
- 2.7. Калужский кластер намерен осваивать евразийское экономическое пространство ..... 11
- 2.8. В инновационный кластер в Дубне приняты два новых участника ..... 11
- 2.9. В Ростовской области появилась концепция кластерного развития до 2020 года ..... 12
- 2.10. Кластер – на пути к успеху ..... 13
- 2.11. В Пермском крае создают биотехнологический кластер ..... 14
- 2.12. ЛУКОЙЛ будет развивать нефтегазовый кластер в Воронежской области ..... 14
- 2.13. Уральские машиностроители создают станкоинструментальный кластер ..... 15
- 2.14. Лесопромышленные кластеры появятся в шести регионах России ..... 16
- 2.15. В Калининградской области формируется Прибалтийский межрегиональный судостроительный кластер ..... 17
- 2.16. Юдашкин предложил построить дизайнерский кластер в Подмосковье ..... 17
- 2.17. В Приангарье хотят создать туристический кластер ..... 18

#### 3. Интервью

- 3.1. Анатолий Сотников: «Наш регион имеет эффективный опыт в создании промышленных и инновационных кластеров» ..... 20
- 3.2. Михаил Игнатьев: «Предприятия электротехнического кластера – гордость республики» ..... 21

#### 4. Мониторинг глобальных технологических трендов

- 4.1. Рациональное природопользование ..... 24
- 4.2. Отраслевые приоритеты развития топливно-энергетического комплекса ..... 25

## АНОНСЫ

### НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ СЕМИНАР «УПРАВЛЕНИЕ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫМИ КЛАСТЕРАМИ: ЛУЧШИЕ МЕЖДУНАРОДНЫЕ ПРАКТИКИ»

Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» при поддержке Министерства экономического развития РФ, Фонда содействия развитию малых предприятий в научно-технической сфере и Российской венчурной компании проводит трехдневный научно-практический семинар для представителей центров кластерного развития и органов управления кластерами

#### Повестка

В России развиваются — в рамках федеральных и региональных программ — сотни кластеров. Они заметно различаются по уровню организационного развития и моделям управления, инновационной активности, типу организаций-инициаторов, роли в экономике региона, степени участия региональных органов власти в их деятельности. Важнейшее условие развития кластера — способность его менеджмента обеспечить эффективную координацию действий его участников — компаний, университетов, научных организаций, институтов развития, организаций инновационной



инфраструктуры.

#### Вопросы к обсуждению

Привлечение и мотивация участников. Совместные проекты. Основные услуги органов управления кластерами. Взаимодействие с крупными компаниями. Форматы международного сотрудничества. Баланс интересов бизнеса и государства. Диверсификация источников финансирования органов управления кластерами. Ключевые показатели эффективности кластера. Период появления первых значимых результатов. Бренд кластера.

#### Структура семинара

**30—31 марта:** тренинговая программа Вернера Паммингера «Секреты успеха центра кластерного развития»

*О спикере:* Вернер Паммингер (Werner Pamminer) — генеральный директор Центра кластерного развития Верхней Австрии. Более 15 лет осуществляет координацию работы кластеров в таких сферах, как автомобилестроение, производство пластика, лесоматериалов и мебели, медицинские услуги, мехатроника, технологии защиты окружающей среды, информационные и телекоммуникационные технологии. Член совета директоров TCI Network — крупнейшей в мире сети экспертов в области кластерной политики и инновационного развития регионов.

**New:** Обсуждение задач РВК в сфере развития кластеров и региональных инновационных экосистем в 2015 году

**New:** Дискуссия «Актуальные направления развития центров кластерного развития в России» (проводит Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере)

**1 апреля:** конференция «Инструменты повышения качества управления в российских кластерах» и стратегическая сессия «Совершенствование федеральных инструментов нефинансового содействия развитию кластеров в регионах России».

**New:** Презентация проекта Российской кластерной обсерватории НИУ ВШЭ «Карта кластерных инициатив России»

В семинаре примут участие представители органов власти, центров кластерного развития и органов управления кластерами, в частности из таких регионов, как: Архангельская, Астраханская, Белгородская, Иркутская, Калужская, Кемеровская, Курганская, Ленинградская, Новгородская, Пензенская, Самарская, Свердловская, Томская, Ульяновская области, Ставропольский, Алтайский и Пермский края, Республика Татарстан, Ханты-Мансийский автономный округ — Югра и город Москва.

В дискуссионных мероприятиях примут участие представители Минэкономразвития России, институтов развития и экспертных организаций. Приглашены: **Артем Шадрин**, директор Департамента социального развития и инноваций Минэкономразвития России, **Наталья Ларионова**, директор Департамента развития малого и среднего предпринимательства и конкуренции Минэкономразвития России, **Сергей Поляков**, генеральный директор Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере, **Иван Бортник**, исполнительный директор Ассоциации инновационных регионов России, другие эксперты.

[По ссылке](#) подробная [обновленная](#) программа семинара.

**Место проведения:** Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»  
30–31 марта 2015: Москва, ул. Мясницкая, д. 9/11  
1 апреля 2015: Москва, ул. Мясницкая, д. 20, ауд. 311

**Условия участия в семинаре:**

Стоимость участия: 42 тысячи рублей.

Участникам выдаются сертификаты.

Рабочие языки: английский и русский (синхронный перевод).

Регистрация по ссылке: <https://www.hse.ru/expresspolls/poll/143529395.html>

**Контактное лицо:** Артёмов Сергей, тел.: +7 495 772 9590 доб. 12053, e-mail: [sartemov@hse.ru](mailto:sartemov@hse.ru)

---

## ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФОРУМ «РОССИЙСКАЯ КЛАСТЕРНАЯ НЕДЕЛЯ» 28 МАЯ 2015

*28 – 29 мая 2015 года в Москве состоится второй Федеральный экономический форум «Российская кластерная неделя»: Стратегии инновационного развития России. Мероприятие является одним из ключевых деловых событий для экономики столицы, регионов и страны в целом, направленное на содействие повышению национальной конкурентоспособности на глобальных рынках*



**28-29 МАЯ 2015**  
ЦЕНТР МЕЖДУНАРОДНОЙ ТОРГОВЛИ

Ежегодно активное участие в подготовке и работе Форума принимают: Министерство экономического развития Российской Федерации, Ассоциация инновационных регионов России, Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики», Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере, Российская кластерная обсерватория.

Для России кластерная политика – это достаточно новая управленческая технология повышения национальной конкурентоспособности. В этой связи государственная политика, направленная на развития кластеров, интегрирует инструменты промышленной, научно-технической, образовательной, региональной и других политик, связанных с развитием инновационной экономики.

**В фокусе внимания Форума** — территориальные инновационные кластеры, открывающие новые возможности для повышения конкурентоспособности отдельных отраслей, регионов, государства.

### Ключевые темы Форума 2015:

- Стандарт кластера, мониторинг и оценка эффективности работы кластера;
- Стратегии развития кластера;
- Стимулирование развития конкурентоспособности кластеров;
- Привлечение инвестиций в развитие кластеров;
- Стратегии и программы инновационного развития регионов;
- Роль кластеров в синхронизации инструментов;
- Практики взаимодействия компаний с государственным участием и инновационных кластеров;
- Управленческие кадры для кластеров;
- Лучшие практики управления в российских кластерах;
- Малый и средний бизнес для кластеров;
- Брендинг кластеров;
- Коммерциализация научных исследований;
- Международное кластерное сотрудничество.

### Аудитория Форума:

- Представители законодательной и исполнительной власти (федерального, региональных и муниципальных уровней);
- Представители грантообразующих фондов, институтов развития, венчурных фондов;
- Представители агентств инвестиционного развития, центров кластерного развития;
- Руководители компаний-участников кластеров;
- Инвесторы;
- Руководители крупных промышленных холдингов и корпораций;
- Руководители ведущих научно-исследовательских и образовательных учреждений;
- Руководители технологических платформ, бизнес-инкубаторов, технополисов, технопарков;
- Девелоперы;
- Международные и российские эксперты и аналитики.

### Место проведения Форума 2015

Центр международной торговли (г. Москва, Краснопресненская набережная, 12)

Ознакомиться с подробной программой Форума: <http://frcw.ru/>

Подать заявку на участие: [registration@frcw.ru](mailto:registration@frcw.ru)

Телефон для справок: +7 (926) 57-70-484

### По вопросам информационного сотрудничества и аккредитации СМИ:

Виктория Фролова PR-директор ФЭФ «Российская кластерная неделя»

Тел.: +7 (916) 784-71-29

E-mail: [pr@frcw.ru](mailto:pr@frcw.ru)

Источник: [ФЭФ «Российская кластерная неделя»](#)

---

## СОБЫТИЯ

### ДМИТРИЙ МЕДВЕДЕВ ПОДПИСАЛ ПЛАН СТРАТЕГИИ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ РОССИИ

*Председателем Правительства РФ Дмитрием Медведевым подписан разработанный Минэкономразвития план по реализации в 2015-2016 годах Стратегии инновационного развития Российской Федерации. Подписанный премьером документ будет направлен, в том числе и на обеспечение реализации программ развития инновационных территориальных кластеров*



В рамках первого этапа реализации Стратегии проводилась реструктуризация сектора высшего образования, нацеленная на развитие исследований в университетах, углубление кооперации вузов с компаниями реального сектора экономики.

Были приняты программы развития 15 ведущих вузов в рамках проекта «5–100», Президентская программа повышения квалификации инженерных кадров, Программа поддержки граждан, поступивших в ведущие иностранные образовательные организации, «Глобальное образование».

Утверждены программы инновационного развития 60 крупнейших компаний с государственным участием, создано 35 технологических платформ, сформирована система грантового и поддержки заёмного финансирования инновационных проектов бизнеса в рамках государственной программы «Развитие промышленности и повышение её конкурентоспособности» и деятельности институтов развития.

Институтами развития создана комплексная система поддержки перспективных проектов на ключевых стадиях развития.

Реорганизованы государственные академии наук, созданы Российский научный фонд, Фонд перспективных исследований, сформирован национальный исследовательский центр «Институт имени Н.Е.Жуковского». Утверждена программа фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2013–2020 годы ([постановление Правительства от 3 декабря 2012 года №2237-р](#)).

Утверждён ряд ключевых государственных программ, оказывающих определяющее влияние на достижение целей Стратегии, поскольку в них включены мероприятия по развитию национальной инновационной системы.

Начата реализация планов мероприятий («дорожных карт») по развитию новых отраслей.

По направлению поддержки территорий инновационного развития сформировано 25 пилотных инновационных территориальных кластеров, расположенных в 20 субъектах Федерации.

Для решения задач второго этапа Стратегии подписанным постановлением утверждён план её реализации в 2015–2016 годах. Он предусматривает меры по совершенствованию системы образования, популяризации научной, научно-технической и инновационной деятельности, формированию системы государственной поддержки научного и технического творчества детей и молодёжи, обеспечению эффективной реализации программ инновационного развития компаний с государственным участием, формированию механизмов стимулирования спроса на инновации, модернизации структуры сектора исследований и разработок, развитию финансовой инфраструктуры инновационной деятельности, созданию механизмов поддержки правовой охраны результатов перспективных коммерческих разработок российских инновационных компаний, повышению степени интеграции России в мировые процессы

создания и использования инноваций, реализации программ развития инновационных территориальных кластеров.

Источник: [Правительство РФ](#)

## ФРАНЦУЗСКИЕ УРОКИ ДЛЯ ПИЛОТНЫХ КЛАСТЕРОВ В РОССИИ-2

*После более 10-летней активной, доказавшей свою эффективность, кластерной политики французские кластеры лишь «вышли на взлет», однако бюджетная поддержка кластеров постепенно сокращается. За обострившейся дискуссией об объемах госфинансирования и самодостаточности кластеров наблюдал эксперт РКО [Василий Абашкин](#) во время визита во Францию, в города Лион и Марсель, в рамках 2-го этапа образовательной программы France Clusters «Разработка и реализация программ кластеров: кластерный менеджмент и проекты развития кластеров»*



В ходе второго этапа образовательной программы состоялась встреча с директором France Clusters Ксавье Роем (Xavier Roy). Эта созданная 16 лет назад национальная сеть французских кластеров сегодня объединяет более 200 (из 250 активных) кластеров, в том числе 45 (из 71) полюсов конкурентоспособности (Pôles de compétitivité) — так во Франции называют самые крупные кластеры. Также участники российской делегации встретились с представителем правительства региона Рона-Альпы, менеджерами управляющих компаний и компаний — участников кластеров («Pôle des Technologies Médicales», «Medic@Ips», «Pégase», «ViaMéca» и «Capenergies» и др.).

В состав российской делегации вошли представители Центра развития ядерного инновационного кластера города Димитровграда Ульяновской области, якорной компании кластера АО «ГНЦ НИИАР», центров кластерного развития Пензенской, Самарской, Томской областей, Российской кластерной обсерватории Высшей школы экономики и Ассоциации инновационных регионов России. Визит состоялся 19—23 января 2015 года.

Французский опыт подтверждает общемировую тенденцию снижения участия государства в финансировании деятельности управляющих компаний кластеров по мере развития кластерных инициатив. Так, на старте программы поддержки французских кластеров государство и регионы их базирования в совокупности софинансировали около 80% затрат, осуществленных управляющими компаниями. Сегодня выделяемые бюджетные средства покрывают примерно 50% подобных затрат. Свертывание финансовой поддержки затрагивает в первую очередь системообразующие элементы кластерной политики — деятельность управляющих компаний кластеров и поддержку реализуемых ими мероприятий.

Ставит ли под угрозу снижение госфинансирования программы поддержки кластеров перспективы кластерного взаимодействия? Приведет ли оно к реорганизации или даже распаду некоторых кластеров? Вообще, какие действия предпринимают в сложившихся условиях управляющие компании, чтобы доказать свою эффективность объекту управления?

Если вкратце, то французские кластеры, приспосабливаясь к новым тенденциям, прорабатывают возможности объединения и выбора единых управляющих компаний, переводят на платную основу услуги, ранее предоставлявшиеся участникам кластеров (и самому государству) за счет средств национального бюджета, расширяют пакеты доступных сервисов. Дальше — подробности о том, как менеджмент кластеров приоритезирует свои задачи, и о текущем механизме финансовой поддержки кластеров.

С полным текстом материала можно ознакомиться на сайте Российской кластерной обсерватории.

Источник: [Российская кластерная обсерватория](#)



## ОБЗОР ОПЫТА КЛАСТЕРНОГО РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ ГЕРМАНИИ

Советом по развитию предпринимательства в Республике Беларусь при содействии Восточного комитета германской экономики в декабре 2014 г. была организована поездка группы белорусских специалистов в Германию с целью изучения опыта кластерного развития экономики. Участники делегации посетили восемь городов Западной и Центральной Германии, что позволило получить наглядное представление о территориальной организации экономики страны и результатах внедрения кластерной модели развития в практику хозяйствования и управления



В ходе поездки состоялись встречи в Рейн-Вестфальском институте экономических исследований, Секретариате кластеров земли «Северный Рейн-Вестфалия» (г. Дюссельдорф), офисе кластерного менеджмента кластера «Интеллектуальные технологические системы» (г. Падеборн); компании «КЛААС»; Доме берлинской экономики (г. Берлин); Министерстве образования и науки ФРГ (г. Берлин). Это позволило комплексно изучить опыт кластерного развития экономики Германии, включая вопросы государственной и региональной кластерной политики, механизмы формирования и функционирования кластеров,

а также организации взаимодействия их участников.

С полным текстом материала можно ознакомиться на сайте Совета по развитию предпринимательства в Республике Беларусь.

Источник: [Совет по развитию предпринимательства в Республике Беларусь](#)

---

## УСЛУГАМИ ЦЕНТРА КЛАСТЕРНОГО РАЗВИТИЯ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ ВОСПОЛЬЗОВАЛИСЬ В 2014 ГОДУ 252 КОМПАНИИ

Томск. В территориальные кластеры Томской области входят более 369 организаций, из которых 336 — компании малого и среднего бизнеса. Об этом на стратегической сессии с участием Минэкономразвития в Томске рассказал генеральный директор Центра кластерного развития **Денис Таранов**



За прошедший год услугами Центра кластерного развития воспользовались 252 компании. Было оказано содействие в выводе на рынок 10 новых продуктов и услуг, проведено более 120 мероприятий. Для реализации кластерных проектов привлечено 270 млн рублей. Мониторинг показывает, что более 90 % участников кластеров готовы обращаться в центр за услугами по привлечению финансирования и субсидирования в проекты.

«В среднем по России в кластер входят от 30 до 70 малых и средних компаний, у нас только в кластере «Фармацевтика, медицинская техника и информационные технологии» их 269, причем 76 присоединились в 2014 году», — цитирует Дениса

Таранова пресс-служба администрации Томской области.

Он также уточнил, что в настоящее время Центр кластерного развития готовит планы для четырех кластеров: это «Фармацевтика, медицинская техника и информационные технологии», «Кластер фторидных технологий», территориально-отраслевой комплекс «Экспорт и импорт образования» и кластер возобновляемых природных ресурсов.

Источник: [Агентство нефтегазовой информации](#)

## ДОХОДЫ АЛТАЙСКОГО БИОФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО КЛАСТЕРА В ПРОШЛОМ ГОДУ ПРЕВЫСИЛИ 16 МЛРД РУБЛЕЙ

В Бийске прошло общее собрание учредителей Алтайского биофармацевтического кластера, на котором подвели итоги деятельности за 2014 год, а также обсудили новый проект «Молодые ученые наукограда», который будет поспособствовать созданию инноваций в сфере науки и современных технологий силами молодежи



Участие в заседании приняли депутат, член комитета Госдумы РФ по охране здоровья **Александр Прокопьев**, руководители органов исполнительной власти края и Бийска, а также участники партнерства, среди которых были представители компаний «Эвалар», «Алтайвитамины», «Пантопроект», «Специалист», ПКФ «Две линии», «Бальзам».

Председатель правления Алтайского биофармацевтического кластера, генеральный директор Федерального научно-производственного центра «Алтай» **Александр Жарков** подвел итоги деятельности кластера в 2014 году. По его словам, рост объемов производства позволил увеличить доходную часть до 16,2 млрд рублей (в 2012 году

доходы составили 15 млрд рублей).

С инициативой поддержки талантливых молодых ученых Бийска выступил Александр Прокопьев. Депутат Госдумы предложил реализовать проект «Молодые ученые наукограда», целью которого станет создание научных инноваций и современных технологий силами молодых специалистов.

Как сообщили в управлении Алтайского края по пищевой, перерабатывающей, фармацевтической промышленности и биотехнологиям, «АлтайБио» входит в число 25 ведущих российских кластеров, пользующихся поддержкой на федеральном уровне.

Источник: [«МК на Алтае»](#)

## ТОМСКИЙ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ КЛАСТЕР БУДЕТ РАБОТАТЬ НА ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ

Об этом сообщил заместитель губернатора Томской области по научно-образовательному комплексу и инновационной политике **Михаил Сонькина** стратегической сессии Центра кластерного развития, которая проходит в ОЭЗ «Томск»

Михаил Сонькин подчеркнул, что приоритетными для кластера будут проекты по производству импортозамещающей продукции с экспортным потенциалом.



«Кластер — это инструмент пересборки экономики. Томская область сейчас имеет высокий кредит доверия — пятое место по объему субсидий. Этот кредит предстоит и дальше оправдывать», — отметила участвующая в сессии руководитель региональных проектов «Международного центра инжиниринга и инноваций» **Любовь Акентьева**.

Напомним, по результатам пилотного исследования АИРР Томская область признана лучшим регионом по управлению территориальными кластерами в 2014 году. Из 378 компаний — участников кластера

«Фармацевтика, медицинская техника и информационные технологии Томской области» 89 % относится к малому и среднему бизнесу. В большинстве кластерных проектов (более 55 %) в качестве партнеров выступают томские университеты.

Источник: [Администрация Томской области](#)

## КАЛУЖСКИЙ КЛАСТЕР НАМЕРЕН ОСВАИВАТЬ ЕВРАЗИЙСКОЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ПРОСТРАНСТВО

Предложение вступить в «Евразийское партнерство авиационно-космических кластеров» (ЕПАК) поступило в адрес ассоциации «Кластер авиационно-космических технологий полимерных композиционных материалов и конструкций Калужской области» (ассоциация «АКОТЕХ»), сообщили в пресс-службе Обнинского научно-производственного предприятия «Технология» Калужской области, активного участника данного сообщества



Вступление в организацию, содействующую кластерному сотрудничеству на евразийском экономическом пространстве, признано на заседании «АКОТЕХ» целесообразным.

У «АКОТЕХ» также появились четыре новых партнера, ими стали «Инженерный центр композиционных конструкций», НП «Калужский лазерный инновационно-технологический центр», «Обнинский центр модульных конструкций» и также обнинский институт атомной энергетики национального исследовательского ядерного университета МИФИ. К концу этого года, согласно программе развития «АКОТЕХ», планируется увеличение количества ее участников

до полутора десятков.

Источник: [ИА REGNUM](#)

## В ИННОВАЦИОННЫЙ КЛАСТЕР В ДУБНЕ ПРИНЯТЫ ДВА НОВЫХ УЧАСТНИКА

Два новых участника приняты в состав инновационного территориального кластера ядерно-физических и нанотехнологий в Дубне на первом в новом году открытом заседании совета некоммерческого партнерства «Дубна» — специализированной организации кластера. Это резидент особой экономической зоны «Дубна» совместное российско-болгарское предприятие «СОДРУЖЕСТВО» и компания «Армстил» из Твери



СП «СОДРУЖЕСТВО» занимается разработкой и внедрением собственных программных продуктов в области финансового моделирования, консолидированного управленческого учета на предприятиях, автоматизации процесса финансового мониторинга предприятий малого и среднего бизнеса, расчета группы риска и вероятности наступления финансовых рисков на предприятиях. С марта нынешнего года, при поддержке управляющей компании особой экономической зоны — ОАО «ОЭЗ ТВТ «Дубна», торгово-промышленной палаты и администрации города Дубны, компания организует в ОЭЗ бизнес-школу «Специалист-М», где молодых руководителей и сотрудников предприятий

малого и среднего бизнеса будут обучать основам финансового успеха.

Генеральный директор СП **Владимир Козарезов** заявил, что считает вступление в инновационный территориальный кластер абсолютно необходимым для успешной деятельности предприятия в Дубне. На вопрос, сотрудничество с какими участниками кластера, представляет для компании наибольший интерес, ответил:

— Это, прежде всего, ГосМКБ «Радуга», которое имеет свой вес и имя в авиационно-космической отрасли. Кроме того, нам очень интересно в Дубне взаимодействие с университетом. Мы наблюдаем, что и его руководство, и администрация Московской области прикладывают все усилия, чтобы сформировать у студентов четкое представление о сложившейся на рынке труда обстановке. Надеюсь, что, взаимодействуя с университетом, мы сможем также предложить свои разработки, которые сделали в сфере финансового мониторинга, и рассчитываем, что наш продукт будет востребован.

Появился в кластере и первый участник из соседней Твери. Компания «Армстил» приступила к серийному производству прицепного мини-экскаватора J8. Это инновационная разработка тверских инженеров. Учредитель компании **Андрей Чайкин**, представляя новую машину, отметил, что ее можно легко доставить на объект (в прицепе к обычному легковому автомобилю, например) и использовать там, где раньше был возможен лишь ручной труд. При этом она копает в 24 раза быстрее, чем человек лопатой. Это единственный в России мини-экскаватор, который можно перемещать вручную и заносить в самые труднодоступные места за счет небольшого веса, который на 170-350 кг меньше всех аналогов, представленных на российском рынке.

Оба предприятия единогласно приняты в состав дубненского инновационного территориального кластера. Сегодня в число его участников входят 79 предприятий и организаций.

Источник: [ОЭЗ «Дубна»](#)

---

## В РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ ПОЯВИЛАСЬ КОНЦЕПЦИЯ КЛАСТЕРНОГО РАЗВИТИЯ ДО 2020 ГОДА

*Правительство Ростовской области приняло документ о «Концепции кластерного развития» Ростовской области до 2020 года. На реализацию данного проекта предстоит привлечь из внебюджетных источников 25,5 млрд рублей. Создание кластеров предусмотрено рамками правительственной программы импортозамещения*



Кластерная политика будет реализовываться в два этапа, первый (2015-2017 годы) предполагает совершенствование нормативной правовой базы, содействие специализированным организациям в разработке программ, привлечение бюджетного и внебюджетного финансирования и т.д. Второй этап (2018-2020 годы) будет включать мероприятия, направленные на формирование благоприятных экономических и правовых условий для дальнейшего развития кластеров, в том числе: снижение административных барьеров и создание системы налогового стимулирования. Ответственным органом за реализацию политики является департамент инвестиций и предпринимательства Ростовской области, организационно-методическую, информационно-аналитическую и консультационную поддержку обеспечивает Центр кластерного развития региона.

В концепции также прописано создание морского приборостроения на базе ОАО «Таганрогский завод «Прибой», ИТ-кластера, кластера угольной переработки, винодельческого кластера «Долина Дона», кластера высокотехнологичных медицинских услуг возможно на базе ЮФУ и РостГМУ, кластера индустрии спорта и туризма и др. Всего до 2020 года, по планам властей региона, планируется создать не менее 25 новых кластеров с участием как минимум 150 предприятий, и с 12 тыс. новыми рабочими местами. Планируемый объем инвестиций - 25,5 млрд руб. за пять лет, а совокупный оборот участников кластеров по итогам 2020 года - более 370 млрд руб.

Источник: [«Коммерсантъ»](#)

## КЛАСТЕР – НА ПУТИ К УСПЕХУ

В ГНЦ РФ «ОНПП «Технология» прошло годовое общее собрание членов Ассоциации «Кластер авиационно-космических технологий полимерных композиционных материалов и конструкций Калужской области» (Ассоциация «АКОТЕХ»). Участники заседания утвердили отчёт об итогах деятельности Ассоциации за 2014 год, представленный исполнительным директором **Оксаной Коваль**, а также рассмотрели ряд актуальных вопросов



Собравшиеся обсудили перспективы сотрудничества и механизмы повышения эффективности взаимодействия. В ходе продуктивной дискуссии поступил ряд предложений практического характера. В частности, введение дополнительных ключевых индикаторов (объемы выпускаемых предприятиями кластера продукции, количество НИОКР, объемы работ в рамках импортозамещения и т.д.) позволит с большей достоверностью и наглядностью проводить оценку деятельности кластера. Еще одной темой для обсуждения стало предложение вступить в «Евразийское партнерство авиационно-космических кластеров» (ЕПАК), постулившее в адрес ассоциации. Вступление в организацию,

содействующую кластерному сотрудничеству на евразийском экономическом пространстве, признано целесообразным.

«Подход к формированию кластера, его составу, самому планированию и выстраиванию работы свидетельствует о создании в нашей области полноценного, работоспособного объединения, способного представлять и защищать интересы своих участников. Система, включающая в себя все этапы – от подготовки специалистов и научно-исследовательской работы, до выпуска наукоёмкой продукции и её

продвижения – как справедливо отметил в своём выступлении генеральный директор Агентства инновационного развития Калужской области **Анатолий Сотников**, имеет все шансы на успех» — отметил генеральный директор «ОНПП «Технология» **Олег Комиссар**.

Кроме того, «АКОТЕХ» пополнился четырьмя новыми партнерами. Ими, по результатам голосования, стали «Инженерный центр композиционных конструкций», НП «Калужский лазерный инновационно-технологический центр», «Обнинский центр модульных конструкций», а также ИАТЭ НИЯУ МИФИ. К концу этого года, согласно Программе развития Ассоциации, планируется увеличение количества участников до полутора десятков.

Источник: [ОАО «Агентство инновационного развития – центр кластерного развития Калужской области»](#)

---

## В ПЕРМСКОМ КРАЕ СОЗДАЮТ БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСТЕР

Как сообщил заместитель министра промышленности, инноваций и науки Пермского края **Андрей Муштинкин**, в регионе продолжается работа по реализации совместной с «Роснано» концепции кластера инновационной медицины



Состоялось обсуждение совместного предложения ICON Development Solutions и Galaxy innovation fund (Великобритания) по созданию в Пермском крае биотехнологического кластера.

В пермский биотехнологический кластер могут быть включены фармацевтические и химические компании Пермского края («Медисорб», «Биомед», Пермская химическая компания, Институт новых медицинских технологий, «Тривектр»), научные организации (Институт экологии и генетики микроорганизмов, Институт технической химии, Федеральный научный центр медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения), а также учебные заведения (Пермская государственная

фармацевтическая академия, Пермская государственная медицинская академия).

«В кластер могут быть включены и инициативы нескольких частных компаний Пермского края, де-факто инвестирующие в фармацевтические и биотехнологические стартапы, — пишет в своём блоге на Wordpress.com Андрей Муштинкин. — Список открыт для сотрудничества».

Источник: [Интернет-газета NewsKo](#)

---

## ЛУКОЙЛ БУДЕТ РАЗВИВАТЬ НЕФТЕГАЗОВЫЙ КЛАСТЕР В ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ

Власти Воронежской области подписали с ОАО «ЛУКОЙЛ» соглашение о сотрудничестве, в рамках которого компания будет развивать в регионе нефтегазовый кластер, сообщает в среду облправительство

Летом 2011 года воронежские власти назвали формирование и развитие промышленных кластеров одним из приоритетных направлений развития региона. Одним из кластеров в Воронежской области стал нефтегазовый, в который входят более 10 предприятий региона.

В среду в Воронеже президент ЛУКОЙЛа **Вагит Алекперов** посетил воронежское предприятие «Космос-Нефть-Газ», которое является базой для кластера, и встретился с губернатором **Алексеем Гордеевым**.



«Состоялось подписание соглашения о сотрудничестве между правительством Воронежской области и ОАО «ЛУКОЙЛ». Свои подписи на документе поставили Алексей Гордеев и Вагит Алекперов», — говорится в сообщении. Соглашение, в частности, включает развитие нефтегазового кластера области, а также возможное участие компании в реализации социальных и благотворительных проектов (одним из них в ближайшее время может стать строительство детского сада в городе Борисоглебск).

Глава ЛУКОЙЛа пообещал, что все пункты соглашения будут выполнены компанией на 100%, независимо от цены на нефть. По словам Алекперова, реализация инвестиционных программ компании в целом по стране в 2015 году подразумевает вложения в объеме 15 миллиардов долларов.

ЛУКОЙЛ в Воронеже создал управленческий центр компании, охватывающий сразу девять регионов. Перед этим центром стоит задача к 2016 году довести уровень продаж нефтепродуктов через розничные сети до 1 миллиона тонн.

Источник: [«РИА Новости»](#)

## УРАЛЬСКИЕ МАШИНОСТРОИТЕЛИ СОЗДАЮТ СТАНКОИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ КЛАСТЕР

*В Свердловской области прошло совещание рабочей группы по разработке региональной подпрограммы импортозамещения в станкостроительной и инструментальной отрасли, сообщают в пресс-службе Союза машиностроителей России*



В совещании участвовали представители 10 предприятий и организаций, производящих станки, инструмент и оснастку, в том числе пять членов Союза машиностроителей России: ОАО «НПК «Уралвагонзавод», ООО «Уральская машиностроительная компания «Пумори», ОАО «УралНИТИ», Уральский федеральный университет (УрФУ) и ОАО «Кировградский завод твердых сплавов».

Рабочая группа создана в конце февраля 2015 года по инициативе Министерства промышленности и науки Свердловской области, областных союзов машиностроительных предприятий и предприятий ОПК, а также Свердловского РО СоюзМаш России. Основная задача рабочей группы – подготовка подпрограммы импортозамещения в области станкостроения и производства инструмента для предприятий машиностроения и ОПК региона. Конечной целью является создание к 2020 года Уральского станкоинструментального кластера. При этом обязательным условием подпрограммы должна быть максимальная детализация мероприятий в 2015-2016 годах.

Поскольку на Среднем и Южном Урале уже успешно реализуются пять проектов создания и развития станкостроительных заводов, принято решение сконцентрировать усилия на производстве импортозамещающего инструмента. Определен окончательный состав рабочей группы. Из 18 ее участников 13 являются членами Свердловского РО СоюзМаш России. Очередное заседание рабочей группы состоится 12 марта.

Один из успешных примеров подобного производства в Свердловской области — ООО «Пумори-инструмент», входящее в структуру Уральской машиностроительной корпорации «Пумори». С 1990 года здесь разрабатывают, производят и экспортируют в страны СНГ, Европы, Азии и Америки новые виды вспомогательного инструмента. Компания располагает мощным научно-конструкторским потенциалом и современной производственной базой, работает на высококачественных станках высококачественным режущим инструментом. Весь инструмент «Пумори» изготавливается с использованием вспомогательного инструмента и оснастки собственного производства.

Корпорация «Пумори» — одно из крупнейших машиностроительных предприятий Уральского региона, объединяющее более десятка компаний, которые работают в разных регионах России. В 2013 и 2014 годах «Пумори» была признана лучшей компанией комплексного инжиниринга в России.

Как сообщили ТАСС в Свердловскстате, оборот в сфере обрабатывающих производств в Свердловской области в январе составил 99,4 млрд рублей, что на 30% больше января 2014 года. Индекс промышленного производства в этой сфере снизился в январе на 1,4%.

Производство машин и оборудования (без производства оружия и боеприпасов) выросло более чем на 8% и составило 1,933 млрд рублей.

Внешнеторговый оборот в 2014 году снизился на 5,8% до \$10,731 млрд, при этом зарубежный импорт снизился на 13%.

Источник: [ТАСС](#)

---

## ЛЕСОПРОМЫШЛЕННЫЕ КЛАСТЕРЫ ПОЯВЯТСЯ В ШЕСТИ РЕГИОНАХ РОССИИ

*Лесопромышленные кластеры появятся в Архангельской и Вологодской областях, в Карелии, Татарстане, в Дальневосточном и Сибирском федеральных округах. Об этом заявил директор Департамента химико-технологического и лесопромышленного комплекса Минпромторга России Владимир Потапкин*



По его словам, там будет перерабатываться древесина в продукцию с высокой добавленной стоимостью. Причем на базе собственной биоэнергетики. Новые возможности получит и малый бизнес, сможет предоставлять широкий спектр услуг для лесопромышленников.

Отметим, в настоящее время в Томской области осуществляется инвестпроект «Создание лесопромышленного парка». За 10 лет в области появится крупный лесопромышленный кластер по глубокой комплексной переработке древесины (намечается строительство и ввод в эксплуатацию 20 крупных лесопромышленных объектов).

Объем инвестиций до 2025 года составит 45 миллиардов рублей. Дополнительно будет создано до 2000 рабочих мест.

**Новые технологии для лесного сектора** — смотрите в разделе дайджеста «Мониторинг глобальных технологических трендов»

Источник: [ИА REGNUM](#)



## В КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ ФОРМИРУЕТСЯ ПРИБАЛТИЙСКИЙ МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ СУДОСТРОИТЕЛЬНЫЙ КЛАСТЕР

*Корпорация развития Калининградской области подписала соглашение о стратегическом партнёрстве с Национальным оператором гражданского флота. Стороны планируют развивать отрасль гражданского судостроения, реализовывать проекты по строительству туристического флота ледового класса, судов-госпиталей, судов нефтегазодобывающего класса, а также развивать национальную технологическую базу*



В начале марта руководство Корпорации развития Калининградской области подписало соглашение с ООО «Национальный оператор гражданского флота», выразив тем самым двустороннюю заинтересованность в создании технологической инфраструктуры для формирования Прибалтийского межрегионального судостроительного кластера.

Идея создания кластера обсуждалась ещё в конце прошлого года на конференции в Светлогорске. Тогда же было решено подписать коллегиальное соглашение о создании кластера, в который вошли Национальная конфедерация «Развитие человеческого капитала», Калининградский государственный технический университет,

Прибалтийский судостроительный техникум, рекрутинговая компания «Персонал Янтарь». В общей сложности соглашение уже подписали более 30 компаний.

Генеральный директор Корпорации развития Калининградской области **Максим Азов** прокомментировал значение сотрудничества: «Интерес Корпорации к подобной инициативе связан с идеей предоставления площадок под реализацию конкретных проектов. Корпорация готова предоставить площадки промпарков для создания производственных проектов по судостроению. В итоге обе стороны получают выгодные условия для работы, а регион – новые производства».

Деятельность кластера не будет ограничиваться простой кооперацией заказчиков и подрядчиков. Новая структура позволит ускорить поиск, привлечение, подбор, обучение необходимого производственного персонала. На базе калининградских учебных заведений и промышленной площадки откроется центр подготовки и переподготовки специалистов.

Куратор проекта от Корпорации директор по экономике и финансам Сергей Соловьёв добавил: «В течение тридцати дней мы согласуем дорожную карту на 2015 год, а также утвердим детальный план работы на ближайшее полугодие. Данное соглашение с оператором гражданского флота важно для нас и мы рассматриваем его как возможность привлечения заинтересованных компаний к созданию индустриальных парков и локализации производств судового оборудования для гражданского судостроения».

Источник: [Корпорация развития Калининградской области](#)

---

## ЮДАШКИН ПРЕДЛОЖИЛ ПОСТРОИТЬ ДИЗАЙНЕРСКИЙ КЛАСТЕР В ПОДМОСКОВЬЕ

Российский модельер **Валентин Юдашкин** предложил правительству Московской области построить легкопромышленный дизайнерский кластер, инвестиции в который могут составить \$200-250 млн, сообщает «Коммерсантъ»

## ГДЕ МОЖЕТ РАЗМЕСТИТЬСЯ КЛАСТЕР ДИЗАЙНА И ТЕХНОЛОГИЙ

ИСТОЧНИК: ПРЕЗЕНТАЦИЯ ПРОЕКТА.



В Подмосковье будет создан кластер дизайна и технологий, говорится в презентации проекта, имеющейся в распоряжении «Ъ». Его ядром станет образовательный (университетский) комплекс, кроме него построят также творческий, производственный и инфраструктурный блоки. Учебный комплекс будет предоставлять услуги довузовской подготовки, среднего общего и профессионального, высшего и дополнительного профессионального образования. В творческом комплексе расположатся дизайнерские бюро, лаборатории, рекламные студии, центр декоративно-прикладного искусства, зона коворкинга, студия реставрации, фотостудии. Производственный комплекс подразумевает организацию непосредственно швейных цехов, а

инфраструктурный включает в себя кафе, кинотеатр, магазины и шоу-румы, конференц-залы, выставочный центр, гостиничный комплекс, университетский городок и т. д.

Идея проекта принадлежит российскому модельеру Валентину Юдашкину, рассказали «Ъ» три источника, знакомые с подготовкой проекта. Пресс-служба дома моды Valentin Yudashkin на запрос «Ъ» не ответила.

Построить «модный» кластер планируется в рамках государственно-частного партнерства, рассказали источники в правительстве Московской области, сейчас идет поиск инвесторов. Создание кластера курирует советник подмосковного губернатора **Игорь Чайка**, отмечает один из собеседников «Ъ». В пресс-службе господина Чайки подтвердили, что проект разрабатывается.

Пока есть три варианта, где может расположиться будущий кластер,— в Химках, Мытищах или Апрелевке. Чтобы разместить весь заявленный функционал, необходимо построить как минимум 100 тыс. кв. м, считает управляющий партнер Blackwood **Константин Ковалев**. «Под такой проект может понадобиться около 10 га»,— отмечает он. По его данным, затраты на строительство могут составить \$200-250 млн без учета стоимости земли. Минимальная доходность, которая способна привлечь инвесторов, достигает 10%, добавляет господин Ковалев.

Сегодня в Московской области более 200 предприятий, занятых в текстильном и швейном производстве: Подольская трикотажная фабрика, «Передовая текстильщица», «Текстильная фирма «Купавна»», «Егорьевск-обувь» (бренд «Котофей»), «Кира Пластинина Мануфактуры» и др. В 2014 году отгрузки этих предприятий превысили 23,3 млрд руб., что примерно на 2% меньше, чем годом ранее, отмечает министр инвестиций и инноваций Московской области **Александр Ганов**.

Источник: [«Коммерсантъ»](#)

## В ПРИАНГАРЬЕ ХОТЯТ СОЗДАТЬ ТУРИСТИЧЕСКИЙ КЛАСТЕР

В Иркутской области приступили к созданию туристического кластера «Байкальское созвездие». Администрации Иркутского, Ольхонского и Слюдянского районов сформировали реестр объектов, которые войдут в кластер. Среди них камень Черского, гора Соболиная, Хамар-Дабан, мыс Хобой и другие. Подготовлен также список существующей и будущей туристической инфраструктуры

Как отметила руководитель агентства по туризму региона **Марина Рожкова** интерес туристов к Приангарью растет. В 2014 году турпоток достиг полтора миллиона человек. Кроме того, в прошлом году в два раза увеличилось количество иностранных гостей.

— В настоящее время активизировалось взаимодействие со странами Азиатско-Тихоокеанского региона. Мы проводим очень большую работу в этом направлении. Подписано восемь соглашений о сотрудничестве. В марте в Иркутске пройдет координационный совет по туризму трех стран — России, Китая и Монголии. В целом же на 2015 год прогноз хороший — ждем большое количество туристов из стран Азиатско-Тихоокеанского региона, — рассказала Марина Рожкова.



Руководитель агентства подчеркнула, что российские туристы в связи с повышением курса иностранных валют переориентируются на внутренний туризм. Но это несколько иная категория гостей – они привыкли к комфортным условиям отдыха, к полному пакету услуг. Поэтому местным компаниям необходимо формировать подобные турпродукты.

— В такой ситуации создание туристического кластера — выход на новый уровень работы по развитию туризма, — заметила Марина Рожкова. — Ранее мы рассматривали возможность привлечения федерального финансирования. Однако критерии участия в целевых программах достаточно жесткие — 70%

финансирования должны составлять внебюджетные источники. А по ФЦП «Развитие внутреннего и въездного туризма» доля внебюджетных средств при реализации проекта должна составлять не менее 2 млрд рублей. Поэтому сегодня очень важна кооперация турбизнеса, в рамках которой будет формироваться единый инвестиционный проект. Создание кластера и предполагает консолидацию всех возможных проектов, их укрупнение. Тогда будет возможность получить и федеральное, и региональное финансирование.

Агентство по туризму сейчас проводит работу по аттестации гидов, паспортизации маршрутов, по классификации гостиниц. По словам Марины Рожковой, в туристическом кластере все это внедрять будет намного проще и эффективнее. Кооперация турбизнеса также позволит активно продвигать единый продукт на российские и международные рынки, формировать новые маршруты и приводить существующие к единым требованиям.

— За последние два года мы стали попадать в основные туристические рейтинги. Наша задача была идентифицировать Иркутскую область и Байкал. Генерировать поток таким образом, чтобы регион становился привлекательным для туристов круглый год. Нам удалось к этому приблизиться, — добавила Марина Рожкова.

Председатель комитета по экономике администрации Иркутского района **Дмитрий Савельев** напомнил, что в конце 2013 года была проведена стратегическая сессия по разработке концепции развития туризма на прибайкальских территориях региона. В результате поставлена задача кластерного развития отрасли на территории Иркутского, Слюдянского и Ольхонского районов. Через год — в ноябре 2014-го, между этими территориями и сопредельными районами Республики Бурятия при поддержке агентства по туризму области было подписано соглашение о социально-экономическом сотрудничестве и формировании туристического кластера «Байкальское созвездие».

В рамках формирования кластера обозначено несколько этапов взаимодействия муниципальных образований, входящих в его состав. В первую очередь это обозначение туристических объектов природного и антропогенного происхождения, расположенных на прибайкальских территориях, которые станут частью «Байкальского созвездия». Со стороны трех районов Приангарья такая работа сегодня проведена. Порядка 20 объектов выделено в Иркутском районе. Среди них Шаман-Камень, камень Черского, Черная падь, Бакланий остров, Большая байкальская тропа, Песчаная бухта и другие. В Слюдянском районе в реестр вошли 40 объектов — например, гора Соболиная, Шаманский мыс, Саянский разлом, озеро Сердце, Пик Черского, гора Шапка Мономаха. Самое большое количество объектов, 50, было определено в Ольхонском районе — арайский пляж, скала Богатырь, мысы Бурхан и Хобойи другие.

Источник: [«Областная газета» Иркутска](#)

## ИНТЕРВЬЮ

### АНАТОЛИЙ СОТНИКОВ: «НАШ РЕГИОН ИМЕЕТ ЭФФЕКТИВНЫЙ ОПЫТ В СОЗДАНИИ ПРОМЫШЛЕННЫХ И ИННОВАЦИОННЫХ КЛАСТЕРОВ»

Генеральный директор ОАО «Агентство инновационного развития - центр кластерного развития Калужской области» **Анатолий Сотников** принял участие в работе Красноярского экономического форума. По его итогам он ответил на вопросы корреспондента еженедельника «ВЫ и МЫ», касающиеся ряда аспектов сегодняшней экономики области и города Обнинска, в частности развития кластеров



— **Анатолий Александрович, какова была главная тема прошедшего форума?**

— В этом году главной темой стало импортозамещение. Этот вопрос сейчас обсуждается на всех уровнях. Об этом в своем выступлении говорил и наш земляк - замминистра РФ по развитию Дальнего Востока **Максим Шерейкин**.

Тот опыт, который он сейчас применяет на Дальнем Востоке, Максим Леонидович успешно нарабатывал в Калужской области. Он курирует так называемые «территории опережающего развития». А они в значительной степени сформированы как некий слепок с того, что

делалось в нашем регионе. В том числе с проекта «Обнинск - территория инновационного проекта», с которым он в 2011 году выступал на одной из окружных конференций партии «Единая Россия» перед Президентом РФ Путиным В.В. Этот проект тогда был признан лучшим по ЦФО. И его целью было не только развитие Обнинска - хотя название именно так гласит. Речь шла в целом о развитии в Калужской области экономики, основанной на знаниях. И именно Обнинск является «драйвером» такой экономики. В нашем регионе первым в России появилась основа развития кластеров, что легло в основу ее стратегии социально-экономического развития региона до 2030 года. С 2007 года вся Калужская область двинулась в направлении, где наукоград стал в этом смысле своеобразным тягачом.

— **О чем вы говорили с коллегами на этом форуме? Каким опытом делились?**

— Наш регион имеет эффективный опыт в создании промышленных и инновационных кластеров. За последние годы у нас были реализованы поистине масштабные инвестиционные проекты. Сегодня на территории области активно развиваются одиннадцать индустриальных парков, особая экономическая зона и несколько кластеров, где предлагаются условия, опережающие потребности инвесторов.

В регионе функционируют уже пять кластеров: автомобильный, логистический, фармацевтический и ИКТ-технологий и в ноябре 2014 года вокруг ОНПО «Технология» сформирован пятый - кластер авиационно-космических технологий композиционных материалов и конструкций. Причем, фармацевтический кластер, центр которого расположен в Обнинске, в 2013 году наряду с 13 кластерами из других регионов России стал пилотным инновационным кластером страны в соответствии с Постановлением Правительства РФ. С 2014 года таких пилотных кластеров в стране 25. На их развитие выделяются федеральные средства и это приоритет Правительства России. Сегодня формируется единый стандарт развития кластера. Обычно, в мировой практике в регионе их должно быть не более шести-восьми. Хотя в России есть регионы, где их объявлено больше. Например, в Нижегородской области - двадцать девять.

— **Но ведь количество не всегда говорит о качестве. Существует ли рейтинг лучших и худших кластеров?**

— Как раз перед началом Красноярского форума была проведена такая оценка - на основе европейской анкеты о лучших кластерных инициативах. Когда мы заполняли эту анкету, то думали, что просто в информационных целях о лучших кластерных практиках отвечаем на вопросы, а оказалось потом, что все

серьезно. И итоги всероссийского уровня показали Обнинск в очень даже позитивном свете. Наш фармацевтический кластер занял второе место, набрав 781 балл из тысячи. В то время как обладатель первого места - город Томск - ушел вперед совсем ненамного. Он набрал 825 баллов, но в нем соединены две отрасли, фармацевтика и информационные технологии, что добавляет численность предприятий. Я отношу этот успех к общей экономической политике Калужской области.

**— Наверное, еще и потому, что агентство инновационного развития, которое вы возглавляете, является все-таки областной структурой?**

— Так-то оно так, но создано оно было именно в наукограде и 90 % деятельности нашего агентства направлено тоже на Обнинск. Начиная с 2012 года, в Калужскую область при участии нашего агентства привлечены средства в размере более одного миллиарда 700 миллионов рублей. Из них полтора миллиарда - для предприятий города Обнинска. Вот, к примеру, наш МРНЦ в партнерстве с ФЭИ и филиалом ФХИ в начале двухтысячных годов начал проект создания центра нейтронной терапии. К сожалению, из-за нехватки средств этот проект приостановился. Команда проекта, конечно, пыталась его развивать. И только когда мы добились статуса пилотного кластера, МРНЦ грантом Министерства промышленности и торговли было выделено 300 миллионов рублей на создание Центра протонной и ионной терапии. Этот ускоритель сейчас изготавливают в Протвино, и мы надеемся, что в этом году он будет установлен на площадке МРНЦ. Ученые и специалисты Обнинска в очередной раз подтвердят свой приоритет. Помещение для него уже подготовлено.

**— Ваше агентство участвует в такого рода проектах как связующее звено?**

— Да, одна из моделей деятельности - сетевая координирующая организация. К нам приходят, мы начинаем продвигать проекты, связываемся с различными фондами и институтами развития России. Когда в 2005 году возникла идея создания в Обнинске технопарка, мы задумались о направлении и выбрали фармацевтику. Нас тогда называли сумасшедшими. Дескать, разве вы это осилите?! Но только в этом году в регионе пять заводов данного направления войдут в строй, в том числе «Ниармедик» у нас в Обнинске. И всего к концу года в области их будет уже 12. По нашим прогнозам, к концу 2016 года где-то около 20 % валового регионального продукта будет формировать фармацевтика.

**— Анатолий Александрович, а кризис внес свои коррективы во все эти планы?**

— По автомобильному кластеру он ударит сильно, а то, что касается фармацевтики, здесь можно быть спокойными. Это направление будет успешно развиваться, так как идет процесс импортозамещения.

С полным текстом интервью можно ознакомиться на сайте еженедельника «ВЫ и МЫ».

Источник: [еженедельник «ВЫ и МЫ»](#)

---

## **МИХАИЛ ИГНАТЬЕВ: «ПРЕДПРИЯТИЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОГО КЛАСТЕРА – ГОРДОСТЬ РЕСПУБЛИКИ»**

*Из интервью главы Республики Чувашия Михаила Игнатьева газете «Энергетика и промышленность России» — о роли электротехнического кластера в реализации политики импортозамещения в Республике*

**– В Чувашской Республике создан электротехнический кластер, куда входят ведущие отраслевые предприятия региона. Как вы оцениваете создание такого кластера? Есть ли планы у руководства республики по поддержке участников этого делового сообщества?**

– Электротехника является «локомотивом» промышленности Чувашии и важнейшим базовым сектором ее экономики. Почти половина электротехнического оборудования РЗА в Российской Федерации производится на предприятиях нашей республики. Инновационный территориальный электротехнический кластер Чувашской Республики был создан в 2012 году. На сегодня в него входят четырнадцать организаций – это семь предприятий (ООО НПП «ЭКРА», ЗАО «ЧЭАЗ», ООО «Энергоприборы и системы», ООО «ИЦ «Бреслер», ООО «НПП Бреслер», ОАО «СКБ СПА», ООО НПП «Динамика»), три учебных заведения (Чувашский государственный университет им. И. Н. Ульянова, Чебоксарский электромеханический колледж Министерства образования Чувашии и Поволжский государственный технологический университет), а также



Министерство экономического развития Чувашии, Корпорация развития Чувашской Республики, Агентство по поддержке малого бизнеса в Чувашии и Общественная организация «Академия электротехнических наук Чувашской Республики».

Кластер создавался с целью формирования эффективной системы взаимодействия и кооперации электротехнических предприятий, научно-образовательного сектора и государства для повышения конкурентоспособности электротехнической промышленности Чувашии и выхода наших предприятий на внешние рынки. С удовлетворением отмечу, что этой цели мы достигли. Предприятия (а это более пяти тысяч

высококласных работников, занятых в электротехнической отрасли), учебные заведения, институты поддержки и органы власти работают слаженно, и, я думаю, нам удастся еще больше расширить присутствие на отечественном рынке электротехники.

Создание электротехнического кластера я лично расцениваю очень высоко. У наших предприятий очень серьезный опыт в этой сфере, накопленный еще с советских времен. В республике создана развитая научно-образовательная база и, что самое важное, сконцентрированы лучшие кадры отрасли. Профессионалы своего дела, которые много лет трудились на предприятиях, передают молодым коллегам свой бесценный опыт.

Что касается второй части вашего вопроса, конечно, мы осуществляем поддержку участников этого делового сообщества. Республикой подписаны соглашения о сотрудничестве с ОАО «РЖД», Министерством промышленности и торговли Российской Федерации. В конце прошлого года мы подписали соглашение о сотрудничестве в области создания, производства, внедрения и применения современного энергетического оборудования, технологий с Ассоциацией энергетиков топливно-энергетического комплекса. Для расширения сотрудничества в научной сфере подписано соглашение о взаимодействии и сотрудничестве в сфере перспективных исследований и инновационной деятельности с Российской академией наук. Готовятся соглашения с Федеральным космическим агентством, Государственной корпорацией по атомной энергии «Росатом», Государственной корпорацией по содействию разработке, производству и экспорту высокотехнологичной промышленной продукции «Ростех». Республика укрепляет сотрудничество с компаниями, организациями, которые могут быть заинтересованы в продукции наших предприятий или которые могут рекомендовать использование качественной отечественной продукции потенциальным клиентам. Предприятия электротехнического кластера – гордость республики, они лидеры в России по разработке и выпуску устройств релейной защиты и автоматики для цифровых подстанций, я на сто процентов уверен в качестве выпускаемой ими продукции.

Если говорить об инструментах поддержки предприятий кластера, то они могут воспользоваться всеми существующими в республике мерами поддержки предприятий: это налоговые льготы, поддержка инновационно-активных и экспортно-ориентированных производств, возмещение части затрат на сертификацию, обучение, приобретение оборудования, возмещение затрат на участие в выставках, имущественная, консультационная и правовая поддержка. К примеру, в прошлом году ведущие предприятия электротехнического кластера Чувашской Республики приняли активное участие в XVII международной специализированной выставке «Электрические сети России» в Москве, в рамках которой прошли дни Чувашии. В настоящее время при поддержке ОАО «Россети» начата подготовка к участию предприятий кластера в апреле 2015 года в мероприятиях специализированной выставки «Релавэкспо-2015».

Также мы уделяем значительное внимание созданию инфраструктуры, обеспечивающей ускоренное инновационное развитие существующих и комфортные условия для образования новых профильных предприятий. Одним из важнейших элементов данной инфраструктуры является создание в 2014-2015 годах Центра сертификации, стандартизации и испытаний Чувашской Республики, благодаря чему предприятия кластера смогут снизить расходы на испытания и сократить сроки испытаний новой продукции. В появлении такого центра заинтересованы и электротехнические предприятия других регионов России, и зарубежные производители, продвигающие свою продукцию на российский рынок.

**– Коснулись ли вас негативные последствия европейских ограничений, введенных в отношении России? Как это сказалось на республике, и какие экстренные меры вы принимаете в отношении минимизации возможных рисков?**

– Непосредственно введенные против России ограничения и санкции незначительно повлияли на производственную деятельность и объемы выпуска готовой продукции промышленных предприятий Чувашской Республики. Но косвенно они затронули взаимодействие организаций со стратегическими партнерами в энергетической и нефтегазовой отраслях. Во-первых, это выразилось в приостановлении или сокращении финансирования некоторых проектов. Во-вторых, иностранные поставщики комплектующих ужесточили условия финансовых расчетов за поставленную ранее продукцию. В связи с этим на промышленных предприятиях проводится поэтапная замена импортного сырья и комплектующих российскими аналогами, освоение выпуска новых изделий с улучшенными характеристиками.

В то же время хочу отметить, что в сложившейся экономической ситуации появились возможности для увеличения объемов производства на многих предприятиях республики. Значительный потенциал роста есть у Тракторных заводов, предприятия «Сеспель», которое выпускает цистерны и полуприцепы, предприятий, входящих в электротехнический кластер. Эти предприятия всегда производили качественную продукцию, ни в чем не уступающую зарубежным аналогам. Но раньше они были не в силах противостоять агрессивному маркетингу и лоббистским возможностям западных компаний. Теперь, благодаря политике импортозамещения, у наших предприятий появились возможности для расширения доли на рынке. Я нисколько не сомневаюсь, что они там закрепятся, потому что производят по-настоящему качественную продукцию, по приемлемым ценам, и покупатели, однажды отдавшие предпочтение их продукции, больше не вспомнят про западных поставщиков.

В Чувашии утверждена «дорожная карта» по содействию импортозамещению на 2015-2016 годы. В стадии разработки находится подпрограмма «Развитие импортозамещения в отдельных отраслях экономики Чувашской Республики», которая придаст дополнительный импульс развитию реального сектора экономики. Одним из направлений стимулирования мероприятий, направленных на импортозамещение, является участие республиканских промышленных предприятий в федеральных целевых программах и получение федеральной поддержки по приоритетным направлениям развития промышленности России. Также мы направили в правительство Российской Федерации предложения по развитию в Чувашской Республике станкостроения и индустриальной промышленности, а также по разработке и реализации инвестиционных проектов и программ для оборонного комплекса России.

Если говорить о жителях республики, то больше всего они ощутили последствия запрета на ряд продуктов, к которым успели привыкнуть, – это отдельные сыры, масла, некоторые виды овощей и фруктов. Торговля и производители продуктов питания сумели оперативно заменить одни продукты на другие, обеспечить почти весь ассортимент товаров и товарные запасы в полном объеме.

Следующее испытание – рост цен на потребительские товары, связанный с изменением курса рубля и общей геополитической ситуацией. Безусловно, рост цен на социально значимые товары вызывает определенную социальную напряженность среди населения. В этих условиях задача органов власти – оперативно принимать эффективные меры по сдерживанию роста цен и недопущению их необоснованного повышения. Правительство Чувашии проводит достаточно результативные мероприятия по контролю за ценами на предприятиях розничной торговли и рынках. Например, цены на картофель и капусту, повысившиеся перед новогодними праздниками, сегодня возвращаются в исходное состояние. Если взять продовольственный рынок в целом, то по многим позициям цены на продукты в Чувашии – одни из самых низких в Приволжском федеральном округе.

С полным текстом интервью можно ознакомиться на сайте газеты «Энергетика и промышленность России».

Источник: [газета «Энергетика и промышленность России»](#)

# МОНИТОРИНГ ГЛОБАЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ТРЕНДОВ



Институт статистических исследований и экономики знаний ВШЭ представляет **мониторинг глобальных технологических трендов** — актуальных направлений развития технологий в определенной области или на стыке областей. Тренды выявляются при помощи анализа научных публикаций и патентов и других инструментов форсайта. По результатам мониторинга публикуются информационные бюллетени (трендлеттеры), которые выходят два раза в месяц. В каждом выпуске описываются три наиболее перспективных тренда, связанных с развитием одного тематического направления.

Предлагаем Вашему вниманию четвертый номер трендлеттера 2015 г.

## РАЦИОНАЛЬНОЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ

### *Новые технологии для лесного сектора*



Россия обладает 16% мировых лесных ресурсов, которые на сегодняшний день используются недостаточно эффективно. В стране заготавливается до 200 млн кубометров древесины в год, при этом, по разным оценкам, 30-50% лесной биомассы не вывозится с делянок или переходит в отходы деревообработки. Ценные целлюлозные волокна древесины весьма ограниченно применяются за пределами бумажной промышленности. Не только в России, но и в развитых странах все еще не реализован всеохватный оперативный контроль возникновения лесных пожаров, и они остаются стихийным бедствием.

Решению этих проблем лесного хозяйства будут способствовать технологии, позволяющие развивать возобновляемую биоэнергетику на базе лесных ресурсов, шире использовать древесное сырье (например, в легкой промышленности), создавать спутниковые системы для отслеживания малых очагов горения леса в режиме реального времени.

**№ 4 (2015). Рациональное природопользование** — > [HTML-версия](#) / [PDF-файл](#)  
[Все выпуски бюллетеня](#)

На рассылку трендлеттеров можно подписаться [здесь](#).



## ОТРАСЛЕВЫЕ ПРИОРИТЕТЫ РАЗВИТИЯ ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА

*В рамках проекта Форсайт-центра НИУ «Высшая школа экономики» в интересах Минэнерго России, связанного с разработкой научно обоснованных предложений по созданию системы мониторинга и прогнозирования научно-технического прогресса в энергетике с участием широкого круга отраслевых специалистов сформирован проект перечня отраслевых критических технологий (ОКТ) в энергетике. Предполагается использование перечня ОКТ в качестве инструмента формирования приоритетов научно-технической политики топливно-энергетического комплекса*



В соответствии с методологическим подходом, разработанным Форсайт-центром НИУ ВШЭ, критические технологии в энергетике – это технологии в области производства (добычи), переработки и транспортировки топлива и энергии (технологические установки, комплексы машин и оборудования, материалы), внедрение которых:

- способно обеспечить крупномасштабный экономический эффект на уровне отраслей топливно-энергетического комплекса;
- необходимо для предотвращения угроз энергетической безопасности и обеспечения технологической независимости страны.

Предварительный перечень перспективных технологий был разработан с учетом приоритетных направлений развития науки, технологий и техники в Российской Федерации и перечня критических технологий Российской Федерации (утв. Указом Президента Российской Федерации от 7 июля 2011 года № 899), Прогноза научно-технологического развития Российской Федерации на период до 2030 года (утвержден Председателем Правительства Российской Федерации 3 января 2014 года, № ДМ-П8-5), международных отраслевых технологических форсайтов. Перечень ОКТ был сформирован с использованием модерлируемых дискуссий экспертных панелей, проведенных в НИУ ВШЭ по направлениям: нефтегазовый сектор, угольная промышленность, электроэнергетика, включая атомную энергетику и возобновляемые источники энергии.

На основе полученного перечня из 24 ОКТ был сформирован список из 6 отраслевых приоритетных направлений развития науки, технологий и техники топливно-энергетического комплекса:

1. Технологии разведки и добычи трудноизвлекаемых и нетрадиционных запасов углеводородов и технологии увеличения нефтеотдачи пластов.
2. Технологии глубокой переработки углеводородного сырья и производства катализаторов.
3. Технологии электрогенерации предельной эффективности, включая электрохимические технологии.
4. Технологии интеллектуальных электроэнергетических систем и электротехнического оборудования.
5. Роботизированные технологии добычи угля.
6. Технологии электрогенерации на основе ядерных реакторов повышенной безопасности на тепловых и быстрых нейтронах и технологии переработки отработанного ядерного топлива и захоронения радиоактивных отходов.

[Форсайт-центр НИУ ВШЭ](#) открыт для предложений и замечаний от участников территориальных кластеров – заинтересованных сторон в части приоритетов научно-технологического развития топливно-энергетического комплекса.

### **Контактная информация**

Березной Алексей Васильевич: +7(495)772-95-90\*12089, [abereznoy@hse.ru](mailto:abereznoy@hse.ru)  
Кузьминов Илья Филиппович: +7(495)772-95-90\*12022, [ikuzminov@hse.ru](mailto:ikuzminov@hse.ru)

### Контактная информация

Российская кластерная обсерватория ИСИЭЗ НИУ ВШЭ  
Адрес: 101000, Москва, Мясницкая ул., 9/11

Тел.: +7(495) 772-95-90\*12053

Факс: +7(495) 625-03-67

E-mail: [ruscluster@hse.ru](mailto:ruscluster@hse.ru), Web: <http://cluster.hse.ru>



### Уважаемые подписчики!

Предлагаем вам присылать материалы и новости для включения в очередной выпуск дайджеста по адресу: [ruscluster@hse.ru](mailto:ruscluster@hse.ru)

Архивные выпуски Дайджеста доступны на [сайте РКО](#)