



ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ



Институт статистических исследований
и экономики знаний

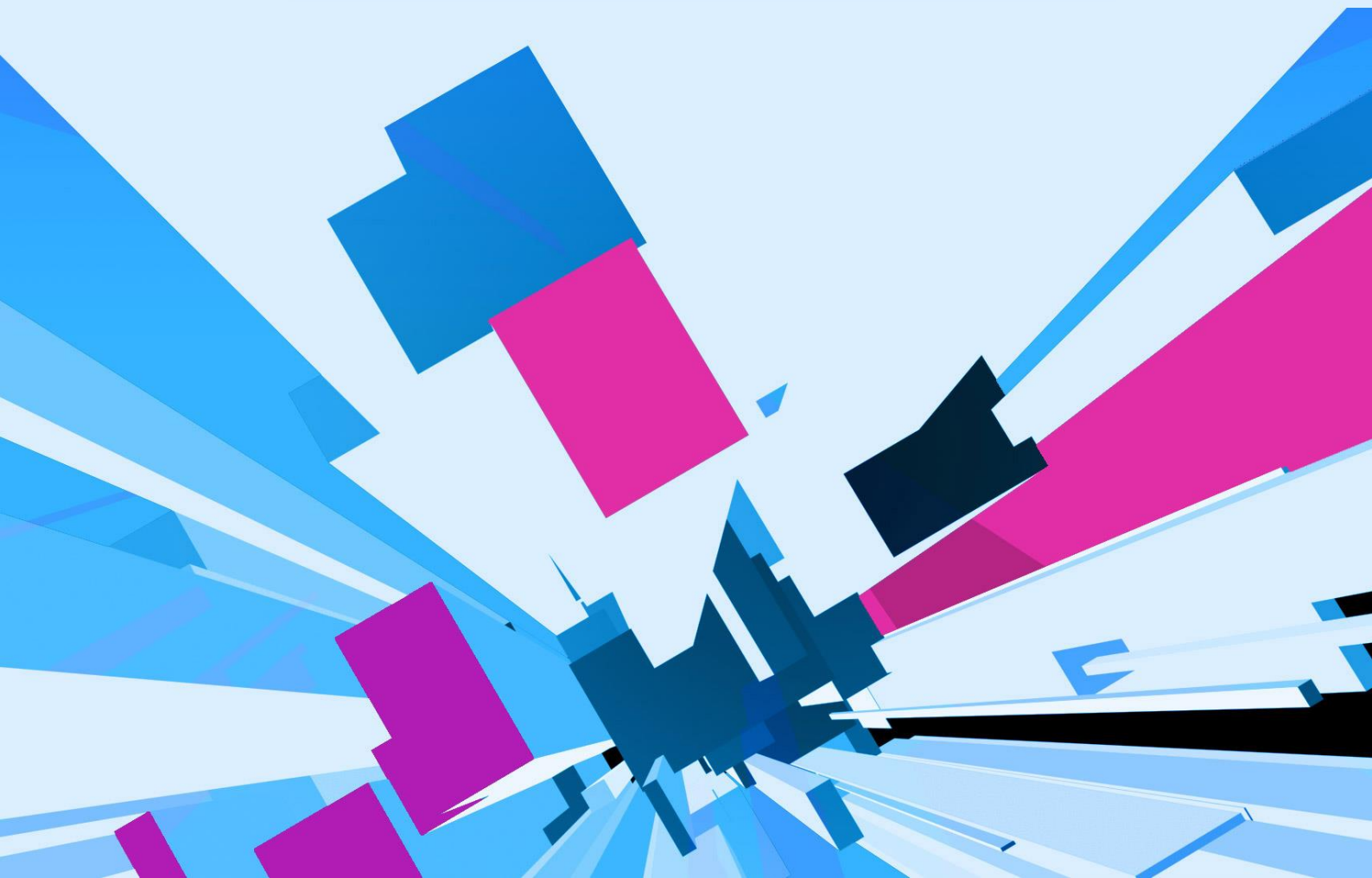


Российская кластерная обсерватория

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ КЛАСТЕРЫ

дайджест новостей

Выпуск №10 ■ 16-31 июля 2017 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.

Новые публикации:



[Рейтинг инновационного развития субъектов Российской Федерации](#)
Выпуск 5



[Методические материалы по созданию промышленных кластеров](#)



[Доклад «Кластерная политика: достижение глобальной конкурентоспособности»](#)

Контактная информация:

Адрес: 101000, Москва, Мясницкая ул., 11
Тел.: +7 (495) 772-95-90*12053
Факс: +7 (495) 625-03-67

E-mail: ruscluster@hse.ru
Web: <http://cluster.hse.ru>

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

Информационные ресурсы ИСИЭЗ НИУ ВШЭ:



Российская кластерная обсерватория



Карта кластеров России

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

**Мониторинг глобальных
технологических трендов**

ТРЕНДЛЕТТЕРЫ



Территориальные кластеры: события, интервью, глобальные технологические тренды,
новые издания

СОДЕРЖАНИЕ

События

В помощь промышленным и инновационным кластерам	4
На развитие кластера ракетного двигателестроения в Пермском крае до 2021 года будет направлено 8 млрд руб. — врио губернатора Решетников	4
Объем инновационной продукции выпущенной Саровским кластером увеличился более чем в два раза .	6
Российско-Корейский кластер в области химии и новых материалов начинает работу в городе Йонъин ...	7
Соглашение о создании кластера авиатехнологий в Жуковском подписали на МАКС-2017	9
Ульяновские власти хотят создать межрегиональный авиационный кластер.....	9
Зачем стране промышленные кластеры?	10
ФРП предоставит участнику кластера «Фотоника» заем для создания производства оптоволокна.....	12
Машиностроительный кластер Татарстана налаживает сотрудничество с ПАО «АВТОВАЗ»	13
В Ставропольском крае планируют создать кластер легкой промышленности	14
В Астраханской области появится судостроительный кластер	15
В Тюменской области создают IT - кластер	15
В Новгородской области появится молочный кластер.....	16

Интервью

Денис Буцаев: «Агропромышленные кластеры — действительно интересная для области модель развития».....	18
---	----

Мониторинг глобальных технологических трендов

Новые агролесоводственные технологии для сельского хозяйства.....	22
---	----

Новые издания ИСИЭЗ НИУ ВШЭ

Методические материалы по созданию промышленных кластеров	23
Инновационные кластеры — лидеры инвестиционной привлекательности мирового уровня	24
Деловой климат в розничной торговле во II квартале 2017 года	25
Индекс экономического настроения (ИЭН ВШЭ) во II квартале 2017 года	26
Потребительские ожидания населения во II квартале 2017 года	27
Деловой климат в сфере услуг во II квартале 2017 года	28

СОБЫТИЯ

В ПОМОЩЬ ПРОМЫШЛЕННЫМ И ИННОВАЦИОННЫМ КЛАСТЕРАМ

Опубликованы два новых сборника методических материалов Российской кластерной обсерватории НИУ ВШЭ



«Методические материалы по созданию промышленных кластеров» подготовлены совместно Министерством промышленности и торговли Российской Федерации и Национальным исследовательским университетом «Высшая школа экономики».

Издание посвящено методическим и практическим вопросам формирования в России промышленных кластеров. Программа, реализуемая Минпромторгом России с 2015 г., предполагает применение мер стимулирования к промышленным кластерам и их специализированным организациям при условии включения в реестр Министерства.

Настоящие материалы были разработаны в целях разъяснения положений нормативных правовых документов, регулирующих требования к промышленным кластерам, и процедуру проведения их проверки. В приложениях приведены типовые формы документов по созданию промышленных кластеров, а также правила, определяющие порядок подтверждения их соответствия требованиям постановления Правительства Российской Федерации от 31 июля 2015 г. № 779 «О промышленных кластерах и специализированных организациях промышленных кластеров».

Доклад «Иновационные кластеры – лидеры инвестиционной привлекательности мирового уровня» подготовлен совместно Министерством экономического развития Российской Федерации, Акционерным обществом «Российская венчурная компания» и Национальным исследовательским университетом «Высшая школа экономики». Издание посвящено методическим и практическим аспектам разработки и реализации одноименного приоритетного проекта Минэкономразвития.

В докладе рассмотрены ключевые положения приоритетного проекта, порядок проведения конкурсного отбора, методические рекомендации по разработке стратегии развития и детализированного плана мероприятий («дорожной карты») кластеров-лидеров. Предполагается, что их перечень будет ежегодно обновляться, что определяет необходимость системной методической поддержки потенциальных участников будущих конкурсных отборов.

Образ будущего кластеров – лидеров инвестиционной привлекательности мирового уровня предусматривает создание к 2020 г. высокоэффективной системы управления. Для формализации требований к объему знаний, умений и навыков менеджеров специализированных организаций кластеров были разработаны соответствующие профили компетенций, рекомендации по проведению конкурсного отбора и порядку выявления потребности в дополнительном обучении данных сотрудников.

Источник: [Российская кластерная обсерватория](#)

НА РАЗВИТИЕ КЛАСТЕРА РАКЕТНОГО ДВИГАТЕЛЕСТРОЕНИЯ В ПЕРМСКОМ КРАЕ ДО 2021 ГОДА БУДЕТ НАПРАВЛЕНО 8 МЛРД РУБ. — ВРИО ГУБЕРНАТОРА РЕШЕТНИКОВ

*Развитие производственной площадки и социнфраструктуры в инновационном кластере ракетного двигателестроения «Технополис «Новый Звездный» (Пермский край) потребует вложения 8 млрд руб. до 2021 года, сообщил журналистам врио главы региона **Максим Решетников***



В первый день работы Международного авиакосмического салона МАКС-2017 врио губернатора провёл переговоры с руководителем НПО «Энергомаш» **Игорем Арбузовым**, главой Роскосмоса Игорем Комаровым и генеральным директором Объединённой двигателестроительной корпорации (ОДК) **Александром Артюховым**.

«Ключевая тема по технополису «Новый Звездный» — это подтверждение развития площадки в микрорайоне Новые Ляды (где располагается ПАО «Протон-ПМ» - ИФ). На совещании руководство «Роскосмоса» подтвердило, что все деньги для этого есть в федеральном бюджете, что они (деньги - ИФ)

защищены, что проект будет развиваться», — сказал М.Решетников по итогам переговоров.

Он добавил, что перспективное производство создается «на 20-30 лет вперед».

По его словам, до 2021 года в развитие кластера будет инвестировано 8 млрд рублей. Проект предполагает комплексное развитие территориального кластера и основной задачей краевых и городских властей в этом направлении является «развитие социальной и жилищной инфраструктуры». Так, властями региона реализуются проекты по развитию и реконструкции дорог, строительству социально-значимых объектов.

«По строительству жилья вопрос отдельный. Мы сейчас должны с Протоном (ПАО «Протон-ПМ» - ИФ) обсудить и договориться в каких объемах и в какие сроки будут производиться (работы - ИФ)», — добавил М.Решетников.

Инновационный территориальный кластер ракетного двигателестроения «Технополис «Новый Звездный» базируется на трех приоритетных в национальном масштабе промышленных комплексах - ракетное и авиационное двигателестроение, а также энергетическое машиностроение. Приоритетными направлениями кооперации организаций-участников кластера в сфере исследований и разработок являются развитие высокотехнологичных отраслей машиностроения (ракетное двигателестроение, энергетическое машиностроение, авиационное двигателестроение или газотурбинное двигателестроение авиационного и наземного применения), развитие и внедрение базовых и критических военных и промышленных технологий, нанотехнологий, повышение энергоэффективности, развитие малой распределительной энергетики.

Ключевое место в кластере занимают ведущие научно-образовательные организации региона: Пермский национальный исследовательский политехнический университет (ПНИПУ), Пермский государственный национальный исследовательский университет (ПГНИУ), Пермский научный центр Уральского отделения Российской академии наук (ПНЦ УрО РАН) и академические институты.

Наибольшую роль в развитии базовых компетенций Кластера и расширении производственной кооперации играют шесть предприятий: ПАО «Протон-ПМ», АО «ОДК-Пермские моторы», АО «ОДК-Авиадвигатель», АО Пермский завод ««Машиностроитель», АО НПО «Искра».

Источник: [«Интерфакс-Россия»](#)

ОБЪЕМ ИННОВАЦИОННОЙ ПРОДУКЦИИ ВЫПУЩЕННОЙ САРОВСКИМ КЛАСТЕРОМ УВЕЛИЧИЛСЯ БОЛЕЕ ЧЕМ В ДВА РАЗА

Объем инновационной продукции выпущенной Саровским инновационным территориальным кластером увеличился с 23 млрд рублей в 2012 году до 59 млрд рублей в 2016 году. Об этом заявила заместитель министра промышленности, торговли и предпринимательства Нижегородской области **Альбина Разина** на презентации проектов нижегородских изобретателей, которые приняли участие в 13-й Международной выставке юных изобретателей (International Exhibition for Young Inventors, IEYI) 19 июля



По словам замминистра, Саровский инновационный кластер объединяет в себя более 50 высокотехнологичных предприятий, которые занимаются инновационным производством, фундаментальными и опытно-конструкторскими исследованиями. На сегодня на этих предприятиях работает более 22 тысяч человек, средний уровень заработной платы превышает 54 тысячи рублей».

«Проекты, представленные сегодня, как раз являются участниками этого кластера, и что замечательно, что в этой школе готовят новых изобретателей», — пояснила она.

Как сообщили в региональном минпроме, в выставке юных изобретателей, которая состоится 27-29 июля 2017 года в японском городе Нагоя примут участие три нижегородских проекта, авторы которых — ученики Саровской школы информатики «Вектор++».

Как отметил директор школы **Игорь Уточников**, «их опыт преподавания в области информатики, робототехники и программирования уже перешагнул 10-летнюю отметку». «Мы сейчас, возможно, единственные в стране, чьи ученики могут достичь достаточно высоких результатов. Это подтверждается теми проектами, которые мы демонстрируем», — заявил он.

Девятиклассник **Максим Бушуев** уверен, что беспилотники появятся на нижегородских улицах совсем скоро. «Роботизированные автомобили уже умеют самостоятельно передвигаться по дорогам. Но для того, чтобы их движение было безопасным, их надо научить читать дорожные знаки и знаки светофора и реагировать на них в соответствии с требованиями ПДД. И вот такую интеллектуальную систему „компьютерного зрения“ я и создал», — рассказал он.

17-летняя **Мария Яушкина** свое инженерное будущее видит в военной отрасли и мечтает заниматься проектированием оружия, и, «в особенности, танков». «Разминается» Мария пока на гражданских проектах. «Я создала звуковой компас — автономную систему, способную определять направление по источнику звука. Точнее, по изменению его уровня, громкости и интенсивности, таким, например, как крики, стуки, выстрелы, звук разбитого стекла. Работая в связке с видеокамерами наблюдения, датчик развернет ее глазок в том направлении, откуда будут раздаваться подозрительные звуки» — объяснила Мария.

«Даже простые физические процессы, с которыми мы сталкиваемся каждый день, находят свое проявление в больших научных проектах. Представьте, процесс кипения используется в работе большого андронного коллайдера! И тем не менее в этом процессе до сих пор очень много неизученного. Например, неизвестно, почему все-таки в закрытом сосуде раньше начинается кипение. И я захотела это обосновать с помощью молекулярной физики. Я изучила частоту кипения воды и узнала, на какой ноте кипит чайник — на ноте соль. Причем его „пение“ может растягиваться на две октавы», — отметила десятиклассница **Ксения Пуртова**. В процессе своих научных изысканий девушка нашла способ определения чистоты воды по началу её кипения. Этот проект она и представит в Японии.

По словам директора АНО «Центр развития Саровского инновационного кластера» **Андрея Свеженцева**, «проекты выбирались по тому принципу, что это действительно изобретение».

«Пускай оно у кого-то в более у кого-то в менее явном виде, но это действительно изобретение. И все они получают экспертную оценку авторитетного международного жюри из 20 стран мира!», — сказал он.

Всего в выставке примут участие более 200 студентов и школьников в возрасте от 6 до 19 лет из 20 стран мира. Лучшие проекты по результатам конкурса будут отмечены медалями и дипломами.

«Сегодня в производстве более 90% потребностей в новых научно-инновационных технологиях удовлетворяются за счет импорта». «Я дал указание, как раз основываясь на том, что у нас подрастает очень интересное, умное, очень толковое, изобретательное поколение, разработать новую систему стимулирования деятельности новаторов с тем, чтобы новации при поддержке промышленности получали приоритет. А ребятам я желаю успехов и убежден, что после Японии они приедут одними из самых лучших», — заявил губернатор Нижегородской области **Валерий Шанцев**.

Напомним, по данным Росстата, по итогам января-мая 2017 года прирост промышленного производства в Нижегородской области составил 6,9%. Данный показатель почти в 4 раза превысил среднероссийский уровень (+1,7%).

Ранее сообщалось, что в 2009 году губернатор Валерий Шанцев утвердил программу поддержки промышленности Нижегородской области, которая, в том числе, предполагает предоставление льготных кредитов на обновление оборудования, предоставление налоговых льгот для промышленных предприятий, которые занимаются техническим перевооружением. По данным министерства промышленности, торговли и предпринимательства Нижегородской области, за последние 7 лет модернизацию производства провели более 70% промышленных предприятий Нижегородской области.

Источник: [Региональное информационное агентство Правительства Нижегородской области «Время Н»](#)

РОССИЙСКО-КОРЕЙСКИЙ КЛАСТЕР В ОБЛАСТИ ХИМИИ И НОВЫХ МАТЕРИАЛОВ НАЧИНАЕТ РАБОТУ В ГОРОДЕ ЙОНЪИН

19 июля 2017 года в отеле «Корстон» состоялась II научно-практическая конференция «Сотрудничество российских инновационных компаний в области химии и новых материалов с индустриальным кластером города Йонъин, провинция Кёнгидо, Республика Корея». В работе форума, который проводила Tech Project Corporation (Республика Корея), приняли участие российские специалисты в области химии, новых материалов и биотехнологий



В программу конференции вошло более 10 докладов по актуальным проблемам химии, новых материалов и биотехнологий.

С приветственной речью к участникам конференции обратился мэр города Йонъина **Джанг Чан Мин** (Jung Chan Min).

Джанг Чан Мин сказал: «Я рад приветствовать участников конференции. Мы высоко оцениваем фундаментальные знания российских ученых, которые имеют богатый опыт в развитии химической промышленности, создании новых материалов. Первый в истории Корейско-Российский кластер, который начинает работу в нашем городе, получит максимальную административную

поддержку. Успешная реализация проекта важна для дальнейшего развития отношений между нашими странами».

Главным событием конференции стало подписание меморандума о сотрудничестве в рамках кластера. Свои подписи под итоговым документом поставил мэр Йонъина Джанг Чан Мин, Генеральный директор Tech Project Corporation **Ким Тае Чул** (Kim Tae Chul), Генеральный директор Shinsung SPC **Жун Ин Чул** (Jun In Chul), Генеральный директор TP Bio **Хам Дае Хун** (Haam Dae Hoon), Генеральный директор ООО «Моторика» **Илья Чех**, Генеральный директор ООО «Тээмп» **Сергей Курилов**, Президент АО «Анкорт» **Анатолий Клепов**, Генеральный директор «СП Восток» **Евгений Плотников**.

Директор по развитию Tech Project Corporation **Дмитрий Шевченко** сказал: «Вторая конференция состоялась спустя 7 месяцев после первого форума. Мы активно ищем российские инновационные компании для сотрудничества с нашим кластером. На второй конференции заметно увеличилось количество участников. Главное, что мы определились с первыми российскими резидентами для кластера. Уже в марте 2018 года, мы произведем первую совместную продукцию.

В рамках конференции обсудили с представителем АО «Российский экспортный центр» возможности господдержки для малых и средних российских компаний, которые осуществляют трансфер технологий и готовы локализовать свое производство в нашем кластере.

Надеюсь, в будущем мы привлечем к сотрудничеству российские государственные институты, которые должны поддерживать развитие малых и средних компаний в России».

Гости конференции высоко оценили уровень прошедшего мероприятия и высказали заинтересованность в работе на следующей конференции, которую планирует проводить Tech Project Corporation.

Генеральный директор ООО «Московского гальванического центра» **Сергей Кузнецов** сказал: «Наша компания представила два проекта, один в сфере нанесения керамических покрытий, другой в области очистки жидких сред от различных примесей. Первый проект прошёл согласование и уже находится в стадии подписания, по второму проекту презентация была проведена впервые».

Генеральный директор ООО «ТЭЭМП» **Сергей Курилов** отметил: «Суперконденсаторы «ТЭЭМП» и модули на их основе превосходят представленные сегодня на рынке решения по важнейшему параметру: удельной мощности в режиме импульсного разряда. Мы рады, что наши разработки, в частности, решения для гибридного транспорта, заинтересовали Tech Project Corporation и сейчас мы обсуждаем возможные формы сотрудничества, включая создание совместного предприятия на территории индустриального кластера города Йонъин. Выход на рынки Кореи, Китая и других стран Азиатско-Тихоокеанского региона — отличная возможность для качественного роста компании и я рад возможности сотрудничать с Tech Project Corporation».

В рамках конференция состоялось две выездные сессии.

18 июля 2017 г. в закрытом административном территориальном образовании Звездный городок, Московской области состоялось подписания соглашения между администрацией города и мэрией Йонъина в области образовательных программ космической направленности. Подписи под итоговым документом поставили Глава городского округа Звездный городок Московской области **Валерий Иванович Токарев** и мэр города Йонъина Джанг Чан Мин.

21 июля 2017 г. в Санкт-Петербурге состоялось подписание меморандума о сотрудничестве между Северо-Западным кластером и Tech Project Corporation.

Директор Некоммерческого партнерства «Северо-Западный кластер медицинской, фармацевтической промышленности и радиационных технологий» **Алексей Кокоткин** сказал: «Значительную долю участников нашего кластера составляют университеты и научно-производственные предприятия, ведущие инновационные разработки в области медицины и фармацевтики. Объединяя наши усилия, мы получаем новые возможности для качественного трансфера технологий и вывода новых российских инновационных разработок продуктов на азиатские рынки».

Источник: [Tech Project Corporation](#)

СОГЛАШЕНИЕ О СОЗДАНИИ КЛАСТЕРА АВИАТЕХНОЛОГИЙ В ЖУКОВСКОМ ПОДПИСАЛИ НА МАКС-2017

Кластер авиационных технологий создадут в подмосковном Жуковском; соответствующее соглашение заключили на авиасалоне МАКС-2017, заявил заместитель председателя правительства региона, министр инвестиций и инноваций **Денис Буцаев**, передает корреспондент «Подмосковье сегодня» **Екатерина Никитина**



«Подписание соглашения — это итог работы, которая была проведена внутри градообразующих предприятий Жуковского. Мы объединили эти компании в кластер. В настоящий момент это позволит компаниям более интенсивно взаимодействовать для поднятия эффективности своих разработок, привлечения новых технологий и совместной реализации новых продуктов. Кластер сможет пользоваться всеми теми привилегиями, которые мы наработали в других отраслях», — подчеркнул Буцаев.

Подписи под документом поставили генеральный директор ЦАГИ им. Жуковского **Сергей Чернышев**, генеральный директор ЛИИ им.

Громова Павел Власов, генеральный конструктор НИИ авиационного оборудования **Александр Воробьев**, управляющий директор экспериментального машиностроительного завода им. Мясищева **Александр Горбунов**, генеральный директора Центра научно-технических услуг «Динамика» **Владимир Хвостанцев** и генеральный директор Научно-инженерной компании «НИК» **Александр Корнеев**.

Источник: [«Подмосковье сегодня»](#)

УЛЬЯНОВСКИЕ ВЛАСТИ ХОТЯТ СОЗДАТЬ МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ АВИАЦИОННЫЙ КЛАСТЕР

Правительство Ульяновской области рассматривает возможность создания авиационного кластера, где местные предприятия по выпуску авиапродукции могли бы с компаниями из других регионов работать в кооперации, сообщила пресс-служба правительства



С таким предложением глава региона **Сергей Морозов** выступил на панельной дискуссии «Региональная кластерная политика в авиастроении» в рамках международного авиационно-космического салона, который проходит с 18 по 23 июля в Жуковском.

«Мы считаем, что многим регионам пора выйти за пределы своих территорий и создать межрегиональные кластеры. Например, вокруг Ульяновской области еще несколько регионов занимаются авиационной тематикой, такие как Татарстан, Самарская область. Мы думаем, что мы могли бы создать здесь прообраз будущего мощного российского авиационно-космического кластера — это позволит быстрее собирать

самолеты», — приводит пресс-служба слова Морозова.

Он добавил, что создание промышленного кластера в Ульяновской области позволит региону привлекать федеральные средства на развитие предприятий.

Ульяновская область занимает в России первое место по производству гражданских самолетов. На территории региона расположено крупнейшее в РФ предприятие по выпуску авиационной техники - АО «Авиастар-СП», которое выпускает самолеты Ил-76МД-90А, Ту-204, ведет сервисное обслуживание самолетов Ан-124 «Руслан», а также гарантийное и послегарантийное обслуживание авиационной техники. Кроме того, предприятие осуществляет монтаж интерьеров и отработку систем самолетов Sukhoi Superjet 100 и участвует в кооперации по производству нового ближне-среднемагистрального пассажирского самолета MC-21.

Источник: [АО «АЭИ «ПРАЙМ»](#)

ЗАЧЕМ СТРАНЕ ПРОМЫШЛЕННЫЕ КЛАСТЕРЫ?

В 2015 году в России стали открываться первые промышленные кластеры, а сегодня они уже признаны одним из самых эффективных инструментов развития инвестиционной и промышленной политики. Появился промышленный электротехнический кластер и на территории Псковской области. Его сформировали на базе местных предприятий - лидеров российского рынка электротехнической отрасли. Именно в них увидели потенциал главного драйвера роста экономики нашего региона. Причем в Ассоциации кластеров и технопарков наш региональный опыт уже назвали передовым



Какие перспективы сулят промышленные кластеры, с какими трудностями еще предстоит разобраться, что нужно сделать, чтобы улучшить этот перспективный механизм? Эти вопросы подробно обсуждались на июльском заседании экспертного совета комитета Госдумы по экономической политике, промышленности, инновационному развитию и предпринимательству.

Действенный инструмент

Создающиеся в последние годы в стране промышленные кластеры приносят доходы как в региональный, так и федеральный бюджеты, а также вносят существенный вклад в

социально-экономическое развитие субъектов РФ, на территории которых они расположены. Об этом в самом начале заседания напомнил председатель экспертного совета, депутат Госдумы от Псковской области **Александр Козловский**.

«Я принимал непосредственное участие в создании электротехнического кластера в Псковской области, и могу с уверенностью сказать, что это действенный инструмент сегодня на рынке. Как руководитель промышленного предприятия с 10-летним стажем, добавлю, что это, наверное, один из немногих проектов, в котором мы нашли возможность компенсировать свои затраты по науке, по инновационной деятельности, по программе импортозамещения. Это серьезные полномасштабные возможности», — поделился он.

В реестре Минпромторга на сегодня зарегистрировано 18 промышленных кластеров, которые за прошлый год перечислили налогов в бюджеты на сумму 40 миллиардов рублей. При этом 12 регионов из 21, где есть кластеры, показали рост промышленного производства. Общий размер инвестиций в основной капитал участников промышленных кластеров в 2016 году составил более 50 миллиардов рублей.

Эксперты признают, что эти показатели лучше любых слов говорят о действенности этого механизма в повышении инвестиционной привлекательности субъектов РФ. Неудивительно, что в Минпромторге уже лежат еще 17 заявок на создание новых промышленных кластеров.

Создание территориальных промышленных кластеров позволяет решить важные экономические задачи. Прежде всего, стимулировать развитие промышленного производства, диверсифицировать структуру экономики и улучшить инвестиционный климат в регионе. Такие проекты позволяют обеспечить развитие малого и среднего предпринимательства, привлечь новых инвесторов, повысить уровень конкурентоспособности предприятий региона на российском и мировом рынках, увеличить темпы роста производства высокотехнологичной продукции и объемы несырьевого экспорта.

К преимуществам кластеризации промышленности относится, прежде всего, использование существующего потенциала промышленных предприятий. При этом их объединение в кластеры на основе географической близости и функциональной зависимости приводит к созданию новых цепочек производства, добавленной стоимости, расширению доступа к инновациям и технологиям, снижению транзакционных издержек и росту количества высокопроизводительных рабочих мест.

Как сообщил первый заместитель директора ассоциации кластеров и технопарков **Михаил Лабудин**, на сегодняшний день в 73 из 85 субъектах Российской Федерации, в соответствии с региональными стратегиями социально-экономического развития, предусмотрено развитие существующих или формирование новых промышленных кластеров. Поэтому в настоящее время ведется активная деятельность по разработке и утверждению нормативно-правовых актов, регулирующих деятельность промышленных кластеров, регламентирующих мер и способов предоставления им государственной поддержки.

Нужна поддержка!

В рамках совместных проектов пяти промышленных кластеров, которые на сегодняшний день реализуются по программе Минпромторга, объем государственной поддержки, который до конца 2019 года составит 975 миллионов рублей, и планируется порядка 1,8 миллиардов рублей частных инвестиций. Таким образом, на один привлеченный бюджетный рубль, будет привлечено 1,8 рублей частных инвестиций.

Однако представители Ассоциации кластеров и технопарков на заседании отметили, что текущая редакция проекта постановления правительства о господдержке промкластеров предусматривает значительное сокращение мер и объемов финансовой помощи. Кроме того эксперты обратили внимание на избыточные организационные требования, связанные с необходимостью предоставления дополнительных документов для участия в конкурсном отборе проектов.

«Промышленный кластер в России действительно является единственным механизмом, который позволит поддерживать предприятия, выпускающие зачастую уникальную продукцию в России, — отметил член Ассоциации кластеров и технопарков **Игорь Голубкин**. — Для его участников предусматривается более 18 различных мер поддержки, начиная с субсидирования затрат на образование, заканчивая субсидированием процентной ставки на целевой кредит, который взят на приобретение высокотехнологичного оборудования, на инжиниринг и так далее. Данный механизм за прошедший год, несмотря на то, что он является относительно молодым, уже стал довольно популярным среди ведущих отечественных и станкостроительных предприятий, и предприятий, которые специализируются на выпуски в том числе электротехнических изделий».

Он с тревогой отметил, что в подготовленном Минпромторгом проекте изменений в постановление о господдержке промкластеров из 18 ранее предусмотренных мер осталось всего 7. То есть меньше половины. При этом даже в тех мер поддержки, которые остались, объемы существенно срезаны.

«Например, если раньше промышленное предприятие, которое брало целевой кредит, то есть не на покупку автомобиля для директора, а на конкретные цели — например, на приобретение высокотехнологичного оборудования, оно могло претендовать на компенсацию процентной ставки ЦБ, плюс полтора процента, которые оно брало в российских финансовых организациях. В принципе мера пользовалась большой популярностью. Сейчас этот механизм срезался процентов на 30. Во-первых, теперь не предполагается возмещение затрат на приобретение оборудования абсолютно. Вместо этого допущена техническая ошибка, которая связана с тем, что промышленное предприятие может взять кредит,

на который потом оно возьмет в лизинг и оборудование, то есть получается два раза платить за одно и то же, два раза проценты», — пояснил докладчик.

Также он обратил внимание на тот факт, что предприятия, которые заключают с Минпромторгом договор на предоставление субсидии, в договоре прописывают определенные статьи затрат, например, оборудование. Деньги закладываются в рублях. Договоры же, как правило, по оборудованию заключаются в иностранной валюте. Отчитываются они соответственно тоже в рублях.

«Почему это плохо? Если курс доллара или евро по отношению к рублю снизится на 15%, соответственно эти предприятия просто физически не смогут отчитаться за свои действия. Несмотря на то, что по сути они купят все, что планировали, но по деньгам они потратят меньше, никакие дополнительные расходы в эти документы, которые подписаны с Минпромторгом, они включить не могут», — пояснил Игорь Голубкин.

В связи с этим профильная ассоциация подготовила предложения по переработке проекта постановления, который сейчас находится в аппарате правительства и планирует обратиться с официальным письмом к министру промышленности и торговли **Денису Мантурову** с просьбой дать соответствующее поручение профильному департаменту Минпромторга, который занимается развитием кластеров.

Александр Козловский согласился, что необходимо взвешенно подходить к редактированию столь важного постановления. «Выполняя поручение президента, мы должны сохранить возможность для наших предприятий, которые нацелены на бурное развитие, получать поддержку от государства». Он назвал пагубной привычку менять правила во время игры и предложил, если уж есть необходимость во внесении правок в программные документы, принимать их с отсрочкой – как минимум, в три-четыре года.

«Кто-то зашел в промкластеры три года назад. Если сегодня ему поменять правила, то он, конечно, никогда не выйдет из долгов и не выполнит программу по самокупаемости производства. Это неправильно, и отбивается желание вообще заниматься какой-либо деятельностью. Когда у тебя в руках был инструмент действенный, его терять, конечно, никому не хочется», — высказался председатель экспертного совета.

Александр Козловский пообещал внимательно изучить предложения ассоциации кластеров и технопарков. Возможно, потребуются какие-то корректировки и дополнения. Кроме того, к этой работе подключат участников программы «Локомотивы роста» партии «Единая Россия» и представителей промышленных предприятий, то есть по сути не только теоретиков, но и практиков.

«Важно поддержать эту программу и не дать ей затухнуть. Потому что это один из действенных инструментов поддержки. Это то, на чем мы действительно можем нашу экономику возродить. Причем на сегодняшний день работает она уже работает во многих регионах, которые сейчас строят свою вот экономическую политику именно на этих инструментах», — подчеркнул депутат.

« . . . »

С полным текстом материала можно ознакомиться на сайте Центра деловой информации Псковской области.

Источник: [Центр деловой информации Псковской области](#)

ФРП ПРЕДОСТАВИТ УЧАСТНИКУ КЛАСТЕРА «ФОТОНИКА» ЗАЕМ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ПРОИЗВОДСТВА ОПТОВОЛОКНА

Экспертный совет федерального Фонда развития промышленности (ФРП) одобрил предоставление льготного займа ПАО «Пермская научно-производственная приборостроительная компания» (организация- участник [промышленного кластера «Фотоника»](#)) в размере 68,4 млн рублей на создание производства оптоволокон с металлическим и углеродным покрытием, говорится в сообщении ФРП



Оптоволокно, устойчивое к экстремальным температурам, радиационному и водородному воздействию, применяется для передачи телеметрической информации на борту космических и летательных аппаратов, а также на других видах транспорта. Ранее для этих целей использовали медные провода, отмечается в сообщении.

По данным ФРП, стоимость проекта составляет 137,7 млн рублей. Льготный заем одобрен по программе «Проекты развития».

Врио губернатора Пермского края **Максим Решетников**, комментируя предоставление льготного кредита по проекту, отметил, что

оказание господдержки инновационной части промышленности имеет стратегическое значение для экономики региона и «закладывает стабильную основу развития Пермского края».

По его словам, в поддержке инновационных технологий руководство края формулирует задачу власти как «сервисную» и сбытовую. «Наша задача - снимать все вопросы, которые при этом возникают и максимально оказывать содействие. Кому-то нужны налоговые льготы, где-то нужен землеотвод, где-то межевание уточнить. Необходимо помогать в сбыте продукции. Конечно, мы будем стараться убеждать крупные компании формировать большой долгосрочный заказ на продукцию пермских предприятий», — цитирует пресс-служба администрации губернатора М.Решетникова.

Как сообщалось, ПАО «Пермская научно-производственная приборостроительная компания» является базовым предприятием кластера «Фотоника», включенного в перечень промышленных кластеров РФ. Компания разрабатывает и производит навигационные системы различного назначения.

В кластер «Фотоника» входят 8 предприятий Пермского края, 2 предприятия республики Удмуртия и одно из Свердловской области. Статус промышленного кластера дает возможность входящим в него предприятиям претендовать на федеральные субсидии, компенсирующие затраты на реализацию проектов по созданию производств импортозамещающей продукции.

Фонд развития промышленности основан в конце 2014 года по инициативе министерства промышленности и торговли РФ для содействия организации новых производств и обеспечения импортозамещения.

Фонд предлагает льготные условия софинансирования проектов, направленных на разработку новой высокотехнологичной продукции, техническое перевооружение и создание конкурентоспособных производств.

Источник: [«Интерфакс-Россия»](#)

МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ КЛАСТЕР ТАТАРСТАНА НАЛАЖИВАЕТ СОТРУДНИЧЕСТВО С ПАО «АВТОВАЗ»

*Представители машиностроительного кластера Татарстана приняли участие в совещании по расширению сотрудничества с ПАО «АВТОВАЗ» в Тольятти. На совещании в Тольятти с докладом выступил глава кластера **Сергей Майоров**. Об этом сообщает Агентство по привлечению инвестиций Набережных Челнов*



С визитом в Тольятти отправились заместитель министра промышленности и торговли Республики Татарстан Ильдар Мингалеев, председатель правления машиностроительного кластера РТ Сергей Майоров, а также руководители предприятий-производителей автокомпонентов.

Напомним, 29 марта Президент Татарстана **Рустам Минниханов** встречался с президентом ПАО «АВТОВАЗ» **Николя Мором**. В ходе обсуждения были затронуты вопросы развития отечественного автомобилестроения, продвижения продукции ПАО «АВТОВАЗ» и другие темы, актуальные для отрасли машиностроения.

Встреча в Тольятти является продолжением диалога, в ходе которого будут обсуждаться возможности привлечения производителей Татарстана к поставкам автокомпонентов и запасных частей для ПАО «АВТОВАЗ».

На совещании Сергей Майоров выступил с докладом «Цифровая индустрия 4.0. Автоматизация привлечения заказов на разработку». Он рассказал о том, как с помощью информационных технологий выстраиваются прямые отношения между заказчиками сложнотехнической продукции и товаропроизводителями в таких сферах, как машиностроение, производство полимерной продукции, нефтехимия и ИТ-технологии.

Источник: [ИА «Татар-информ»](#)

В СТАВРОПОЛЬСКОМ КРАЕ ПЛАНИРУЮТ СОЗДАТЬ КЛАСТЕР ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

В Ставропольском крае формируется кластер легкой промышленности, задачей которого станет оказание господдержки предприятиям отрасли. Для этого началось создание реестра отраслевого бизнеса. Новые меры господдержки предлагаются и на федеральном уровне, сообщили в Минэкономразвития региона



Предприятиям, вошедшим в региональный кластер, будет оказываться помощь через механизмы Центра кластерного развития Фонда содействия инновационному развитию края. Уже сейчас в Фонд можно подать заявки на оказание помощи в 2018 году.

Это очень широкий спектр господдержки: от подготовки документов в банки и различные структуры, работы с банками на получение льготных кредитов до выхода на различные выставки ярмарки, помощи в расширении рынка сбыта, организации бизнес-миссий, привлечения специалистов отечественных и из-за рубежа и так далее.

У предприятий легкой промышленности появились и новые меры господдержки на федеральном уровне. Совет Федерации одобрил закон о расширении круга субъектов среднего предпринимательства, которым будет оказываться государственная помощь. Изменения в закон «О развитии малого и среднего

предпринимательства в Российской Федерации» внесены в связи с программой поддержки легкой промышленности, принятой Правительством РФ.

Теперь к среднему бизнесу отнесены и предприятия легкой промышленности, насчитывающие свыше 250 работников. Это даст возможность оказывать адресную поддержку инвестпроектам по модернизации и созданию новых производств в сфере легкой промышленности.

«Нашему региону необходимо развивать собственное производство — это основа стабильного роста экономики», — поставил задачу вице-премьер Ставрополя по экономике **Андрей Мурга**.

«Данная мера позволит ставропольским предприятиям выйти на новые рынки сбыта, поставить свою продукцию в крупные федеральные и международные торговые сети», — считает он.

Источник: [«КАВКАЗ СЕГОДНЯ»](#)

В АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ ПОЯВИТСЯ СУДОСТРОИТЕЛЬНЫЙ КЛАСТЕР

Заместитель министра промышленности, транспорта и природных ресурсов Астраханской области **Наталья Ошикер** приняла участие в рабочей встрече по вопросу перспективы реализации создания судостроительного кластера в Астраханской области, которая состоялась в АО «Объединенная судостроительная корпорация»



Предполагается, что судостроительный кластер объединит предприятия различного профиля: производственные площадки, конструкторские бюро, сервисные компании, учебные заведения и так далее.

Участники кластера, вовлеченные в кооперацию, могут получить субсидии из федерального бюджета на возмещение затрат предприятия на реализацию совместных проектов. Меры господдержки, которые будут предоставляться на всех этапах при локализации производства на территории кластера, послужат стимулом для привлечения инвестиций в отрасль.

Планируется субсидирование таких мероприятий, как приобретение технологической оснастки для оборудования, обучение кадров работе на новом оборудовании и ПО, оплата лизинговых платежей за основные средства, разработка конструкторской документации, технологий и технологических процессов, закупка ПО и разработка дополнительных программных модулей и технической документации, изготовление и испытания прототипов и опытных партий продукции.

Таким образом, объединение судостроительных предприятий региона в кооперационные цепочки позволит претендовать на государственную поддержку, повысив тем самым конкурентоспособность верфей.

Источник: [Министерство промышленности транспорта и природных ресурсов Астраханской области](#)

В ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ СОЗДАЮТ IT - КЛАСТЕР

Губернатор Тюменской области **Владимир Якушев** 24 июля провел совещание, в ходе которого шла речь о создании на территории региона IT-кластера и о развитии цифровой экономики



В ходе встречи глава региона выделил несколько первоочередных задач развития IT-экономики в регионе, к которым, в частности, относятся доступные и качественные офисы для развития местных и приходящих в регион IT-компаний.

«Доступные кадры, комплексная налоговая и финансовая поддержка, носящая стимулирующий характер. В этом направлении мы уже сделали определенные шаги. Кроме того, необходим четко структурированный под новые приходящие в регион компании государственный и корпоративный заказ на IT-разработки, продвижение и поддержка сбыта IT-продукции внутри и за пределами региона.

Задача максимум – формирование новой полноценной отрасли экономики, с большим потенциалом роста», – высказал свое видение губернатор.

В правительстве Тюменской области отметили, что в июле глава государства **Владимир Путин** подписал протокол заседания Совета по стратегическому развитию и приоритетным проектам, на котором решено включить цифровую экономику в перечень основных направлений стратегического развития России до 2018 года и на период до 2025 года. Именно по данным направлениям будут разрабатываться приоритетные программы и проекты.

Источник: [«Правда УрФО»](#)

В НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ ПОЯВИТСЯ МОЛОЧНЫЙ КЛАСТЕР

В регионе будет реализовываться «дорожная карта» развития молочного скотоводства. Об этом 21 июля на выездном заседании правительства Новгородской области сообщил заместитель губернатора **Тимофей Гусев**. Заместитель губернатора рассказал, что развивать производство молока планируется путем создания молочного кластера



Кластер будет состоять из трех секторов: научного, производственного и рыночного. Тимофей Гусев отметил, что в Новгородской области уже существуют институты, которые могут войти в кластер. Остальные можно брать на аутсорсинг из других регионов или создать с небольшими финансовыми затратами. Также на территории региона работают 54 производителя молока и 158 крестьянско-фермерских хозяйств – это база, на которой будет создаваться кластер.

Тимофей Гусев рассказал:

Работа по созданию кластера разделена на два этапа: 2017-2018 год – подготовительные мероприятия, 2019 год и

далее – непосредственно создание кластера. Первые три проекта, которые мы должны реализовать в этом году: строительство молочной фермы в Чудово, молочной фермы «Белгранкорм» и фермы Северо-западной АПК, структуры новгородского холдинга «Адепт».

Появление трех крупных ферм уменьшит дефицит молока в области на 20%.

Также ведется работа по утверждению и защите в Минсельхозе лимитов льготного кредитования.

Продолжается работа по формированию инвестиционных площадок. Их планируется сделать не менее 20. Площадки будут ориентированы на переработку и на строительство молочно-товарных ферм. Инвесторам их предложат уже в следующем году.

По словам Тимофея Гусева, создание кластера позволит выйти к 2021 году на поголовье в 32 тысячи животных, что больше нынешнего в два раза. К 2025 году в два раза должно увеличиться производство молока.

Новость по теме — [«В правительстве Новгородской области обсудили вопросы развития молочного кластера»](#)

Источник: [«53 новости»](#)

ИНТЕРВЬЮ

ДЕНИС БУЦАЕВ: «АГРОПРОМЫШЛЕННЫЕ КЛАСТЕРЫ — ДЕЙСТВИТЕЛЬНО ИНТЕРЕСНАЯ ДЛЯ ОБЛАСТИ МОДЕЛЬ РАЗВИТИЯ»

Как и в остальных регионах страны, перед сельским хозяйством Московской области стоит ряд задач по обеспечению продовольственной безопасности, наращиванию объемов производства сельскохозяйственной продукции и созданию новых современных предприятий. О том, насколько успешно реализовываются обозначенные установки, какие аграрные направления в регионе являются наиболее приоритетными и привлекательными для инвесторов, какое будущее в области ждет агропромышленные кластеры и сельхозкооперативы, а также об оказываемых местным сельхозпроизводителям мерах поддержки корреспонденту журнала «Агробизнес» рассказал Денис Буцаев, заместитель Председателя Правительства Московской области — министр инвестиций и инноваций региона



— Как развивается сегодня сельское хозяйство Московской области? Каких показателей по основным видам сельхозпродукции удалось достичь за 2016 год?

— Агропромышленный комплекс региона стремительно развивается. Три года назад губернатор Московской области определил приоритетные направления развития отрасли: молочное животноводство; производство овощей защищенного грунта; ввод в оборот неиспользуемых земель сельскохозяйственного назначения и привлечение инвестиций в сельское хозяйство.

По данным направлениям уже были достигнуты определенные успехи. К примеру, каждый год мы вводим в оборот по 60 тыс. га земель с осуществлением строгого мониторинга их надлежащего использования. По итогам прошлого года валовой сбор сельскохозяйственных культур, то есть зерна, картофеля и овощей, в регионе вырос на 27–28 процентов по отношению к среднему показателю за три года. Демонстрирует серьезные успехи овощеводство защищенного грунта. В 2016 году было произведено 21,2 тыс. т тепличной овощной продукции, что в два раза больше показателей 2015 года. Если несколько лет назад область занимала 9–10 место в Центральном ФО по объему выращивания овощей в защищенном грунте и 13–14 позицию — по России, то сегодня мы поднялись на четвертое место по федеральному округу, а в целом по стране приближаемся к десятке лидеров. В наших планах выйти на первую позицию в Центральном ФО и войти в топ-10 по РФ. Улучшается ситуация в животноводстве. К примеру, по молочной продуктивности Московская область уже занимает второе место по федеральному округу. По итогам прошлого года объемы производства в мясном животноводстве выросли на 23,7 процента, в птицеводстве — на 10,7 процента.

— Как изменился интерес инвесторов к аграрному сектору экономики региона за последние годы? Какие направления наиболее привлекательны?

— Интерес инвесторов к сельскому хозяйству значительно вырос. Для примера приведу цифры: в 2016 году было построено 24 сельскохозяйственных объекта, общий объем вложений в которые составил 12,5 млрд рублей, и создано около 1,3 тыс. рабочих мест. Также в прошлом году была начата реализация еще 25 проектов с привлечением инвестиций в размере 60,6 млрд рублей.

Таким образом, три года работы нашей команды показали, что Московская область может быть выгодна для ведения сельскохозяйственного бизнеса, причем для этого региону не обязательно участвовать во всем спектре аграрного производства. В частности, растениеводство в области изначально не будет конкурентоспособно, и в этом направлении нам сложно соперничать с регионами, имеющими обширные

пашни. Поэтому мы делаем ставку на высокотехнологичные сегменты как на наиболее перспективные, которые не только в Московской области, но и в России в целом представлены слабо, например, теплицы. Для них не нужны большие площади, а достаточно лишь обеспеченности в ресурсах, в которых регион дефицита не испытывает. Другие преимущества области — компактность и близость к рынкам сбыта. В следующем году мы планируем перейти на полную самообеспеченность по овощам закрытого грунта.

Перспективными аграрными отраслями в Московской области являются молочное животноводство и переработка молока. В этом году запланировано создание в регионе сырного кластера — капиталоемкого с точки зрения добавленной стоимости молочного направления. Отдельно развиваем грибоводство. Сегодня свыше 90 процентов этой продукции импортируется, поэтому данный бизнес также можно назвать перспективным. В регионе грибы выращиваются пока только на трех предприятиях, однако в следующем году в Зарайском районе откроется завод по производству компоста и новая грибная ферма, которая обеспечит рынок 12 тыс. т продукции. При этом компании, работающие в данном направлении, также получают региональные субсидии. Для полного обеспечения внутреннего рынка региону требуется еще не менее 22 тыс. т грибов.

— Одно из приоритетных направлений развития региона — молочная отрасль. Каким образом планируется ее развивать?

— Сегодня в Московской области объем валового производства молока составляет около 640 тыс. т, и одна из главных задач — увеличить этот показатель до одного миллиона тонн к 2020 году, тем самым повысить уровень самообеспеченности до 47 процентов. С этой целью в текущем году будет введено в эксплуатацию девять новых проектов и запущена программа реконструкции молочных ферм, что позволит увеличить производство молока более чем на 60 тыс. т. Потенциал программы восстановления предприятий мы оцениваем в 280 тыс. т продукции. Другая важная задача — увеличение надоев. По итогам прошлого года продуктивность коров в регионе выросла в среднем на 100 кг на одну фуражную голову.

— Какая помощь в регионе оказывается производителям молока?

— Московская область является одним из лидеров по объему субсидирования на килограмм реализованного молока. Грамотная работа сельхозпроизводителя с кормами и качественное стадо напрямую влияют на повышение продуктивности животных, от чего зависит размер выплаты. Как правило, она составляет 1,5–2 рубля на килограмм проданного молока. Также субсидируется приобретение племенного молодняка крупного рогатого скота молочного направления и его содержание: хозяйство гарантированно получает 30–50 процентов от стоимости племенного животного, но не более 110 руб/кг.

Регионом поддерживается инвестиционное направление, например, в виде возмещения капитальных затрат. С этого года был увеличен объем субсидирования таких проектов на федеральном уровне, а Правительство Московской области добавило к размеру государственной выплаты еще пять процентов из регионального бюджета. Никакой другой регион больше не пошел на такой шаг. Мы возвращаем 35 процентов расходов после ввода в эксплуатацию новых молочных ферм, рассчитанных на 400 и более дойных коров, что существенно повышает маржинальность бизнеса. Для хозяйств с поголовьем 100–400 животных объем выплаты составляет 20 процентов от всех затрат по факту ввода объекта в эксплуатацию, причем в этом случае денежные средства полностью выделяются из регионального бюджета. Еще одно направление поддержки — новая программа реконструкции старых ферм. Компенсация в размере до 50 процентов от объема расходов выделяется на комплектацию объекта новым оборудованием.

— Какие основные тенденции наблюдаются сегодня в отрасли овощеводства защищенного грунта? Какие задачи развития данного направления стоят перед регионом?

— Каждый год в рамках Международного аграрного форума «ОвощКульт» мы рассматриваем основные и наиболее актуальные вопросы сегмента овощеводства закрытого грунта, которые всегда относятся к теме повышения конкурентоспособности отечественной сельхозпродукции и привлечения новых инвестиций в отрасль. Ранее на данном мероприятии обсуждались потенциал импортозамещения и создание инфраструктуры длительного хранения товаров. В этом году на рассмотрение были вынесены потенциальные угрозы: реэкспорт овощной продукции в Россию, ввоз товаров сомнительного качества, энергетические затраты, емкость рынка и торговая наценка. К примеру, по данным статистики Республики Беларусь, в прошлом году в нашу страну было отправлено 81,6 тыс. т картофеля, а по данным Россельхознадзора из этого государства в Россию было ввезено уже 212,5 тыс. т данной продукции. Сегодня борьба с серым импортом — одна из приоритетных задач министерства. Также постоянно идет

работа с торговыми сетями. В результате за последние три года на полках магазинов появилось значительно больше продукции местных сельхозпроизводителей, однако формирование торговой наценки по-прежнему остается непрозрачным.

— Какие же действия планируется предпринять для борьбы с серым импортом и улучшения взаимодействия аграриев с торговыми сетями?

— В ходе подготовки к форуму нам удалось найти ряд объявлений о продаже для дальнейшей реализации санкционных продуктов. Информация находилась в свободном доступе, продавцы открыто рассказывали о стране происхождения товаров и даже предлагали ознакомиться с ними на их площадке. Серый и черный импорт — угроза экономической стабильности легальных предприятий, поэтому хотелось бы усиления внимания контрольно-надзорных органов на эту проблему. На данный момент основная трудность состоит в том, что на территории многих государств не требуется изготовления документов, подтверждающих страну-производителя, поэтому соответствующие сертификаты выдаются через государства, с которыми у России отсутствуют торговые ограничения. В связи с этим проследить передвижение конкретной партии продукции документально сложно.

Другая проблема — непрозрачность формирования торговой наценки ретейлерами. Пока четкого плана решения данного вопроса нет. В этом отношении важный аспект — монополизация рынка крупными сетями, условия допуска товаров на полки которых могут становиться непроходимыми барьерами для сельхозпроизводителей. Мы постоянно работаем с ретейлерами и, честно признаться, подмосковные аграрии не всегда полностью удовлетворяют требованиям сетей. Однако постепенно диалог между ними налаживается, и они приходят к пониманию.

— Какие меры поддержки оказываются сегодня сельхозпроизводителям, работающим в овощеводческой отрасли?

— В 2015 году впервые была введена беспрецедентная мера поддержки — возмещение части капитальных затрат в объеме 25 процентов на создание и модернизацию объектов АПК. Наряду с по-прежнему действующей компенсацией процентной ставки по инвестиционным кредитам новая мера зарекомендовала себя как эффективная форма помощи сельхозпроизводителям. В прошлом году на эти две самые результативные и популярные субсидии было выделено из бюджета около 1,5 млрд рублей.

С этого года стала действовать льготная программа государственного кредитования сельхозпредприятий по ставке не более пяти процентов годовых. Заемные средства выдаются банками напрямую, и в программе уже участвует более 25 кредитных организаций. Поддержка государства создает дополнительную конкуренцию среди банков, что способствует понижению процентной ставки, поэтому в зависимости от финансового состояния предприятия и его кредитной истории размер годовых может снижаться до 3,5–4 процентов. Также в Московской области была изменена процедура выдачи земли для развития сельского хозяйства — теперь ее можно получить без торгов, по распоряжению губернатора.

— Как обстоит сегодня в регионе ситуация с хранилищами сельхозпродукции и распределительными центрами? Каким образом планируется устранять дефицит подобных предприятий?

— Несколько лет назад решение проблемы нехватки современной инфраструктуры длительного хранения было выделено одной из приоритетных задач. Сегодня вместимость хранилищ картофеля и овощей на предприятиях составляет около 700 тыс. т, что соответствует необходимым объемам, однако ряд компаний не обеспечивают круглогодичного хранения продукции. В крупных сельскохозяйственных организациях Московской области 90 процентов овощехранилищ представляют собой современные комплексы с использованием искусственного холода и регулировкой газовой среды. В небольших хозяйствах такие характеристики имеют только 20 процентов помещений, 30 процентов объектов используют активное вентилирование и естественный холод, а 50 процентов — искусственный холод в зданиях старой постройки. В этой связи перед нами стоит амбициозная задача — за пять лет восстановить 30 процентов всех используемых хранилищ в Московской области. Для достижения этой цели была введена новая форма поддержки — компенсация затрат в размере 50 процентов на приобретение оборудования при реконструкции овоще- и картофелехранилищ.

В регионе уже действует несколько оптово-распределительных центров в Домодедове, Солнечногорском и Наро-Фоминском районах, которые совместно со строящимися объектами смогут охватить все направления

транспортировки овощей по России. К примеру, в возводимом сейчас ОРЦ «Радумля» предполагается реализовать принципиально новую концепцию взаимодействия производителей, дистрибьюторов, закупщиков, представителей секторов HoReCA и Retail. Главным преимуществом нового центра станет формат связующего звена между аграрными компаниями и потребителями сельскохозяйственной продукции. Помимо всего комплекса складских услуг, участникам будет доступен ряд инструментов, помогающих организовать сбыт и закупку товаров, что фактически превратит оптово-распределительный центр в полноценную сельскохозяйственную биржу. Под хранение овощей и фруктов в ОРЦ будет отведено 70 тыс. кв. м, при этом аграрии, работающие непосредственно в Солнечногорском районе, получат бесплатные торговые места.

— Создание сельхозкооперативов и агропромышленных кластеров, по мнению многих экспертов, — в числе перспективных направлений развития различных отраслей сельского хозяйства. Предполагается ли их создание и развитие в Московской области?

— Создание подобных объединений не просто планируется, а уже активно ведется. Сегодня в регионе действуют 10 сельхозкооперативов, вступить в которые максимально просто — достаточно подать заявку в Министерство сельского хозяйства и продовольствия Московской области. Агропромышленные кластеры — действительно интересная для области модель развития. Сейчас активно разрабатывается проект подобного объединения по изготовлению сыра. Наш регион занимает третье место в России по производству данной продукции, но его доля составляет лишь восемь процентов от всего объема. При этом производственный дефицит в стране составляет более 400 тыс. т сыра, поэтому данное направление достаточно перспективное. Сырный кластер разместится на двух площадках, а его ядром станет крупная компания-переработчик. Участниками объединения будут региональные мини-сыроварни в количестве не менее 40 предприятий. Им Правительство Московской области готово предоставить компенсации до 20 процентов капитальных затрат на создание сырных производств и до 50 процентов стоимости оборудования при реконструкции молочных ферм, выделить субсидию на один литр реализованного на переработку молока, а также выплаты на приобретение племенного скота специализированной породы и гранты на создание семейных животноводческих ферм.

Сельское хозяйство Московской области активно развивается практически по всем направлениям. Возводятся современные предприятия, модернизируются и реконструируются уже существующие, осваиваются новые аграрные отрасли. Все это внушает уверенность в том, что поставленные в рамках проекта обеспечения продовольственной безопасности региона задачи будут успешно выполнены.

Источник: [журнал «Агробизнес»](#)

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 восьмой номер трендлеттера 2017 г.

НОВЫЕ АГРОЛЕСОВОДСТВЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА



Агролесоводство — это система выращивания сельскохозяйственных культур и разведения скота одновременно с ведением различных форм лесного хозяйства (сбор, выращивание недревесных, лекарственных и пищевых продуктов) на лесных или закустаренных землях. Возникающие при этом эффекты способствуют повышению ресурсоэффективности, монетизации экосистемных услуг, диверсификации видов деятельности, более полному использованию потенциала производства биомассы. Для России, как для страны с обширными лесными площадями, зачастую используемыми неоптимальным образом,

задача распространения агролесоводческих систем крайне актуальна. Применение таких технологий позволит повысить экономический потенциал лесных территорий, качество почвы и воды, а также снизить объем выбросов углекислого газа в атмосферу Земли.

В настоящем выпуске описаны перспективные технологии необходимые для поддержания продовольственной и экологической безопасности страны, повышения эффективности лесопользования: роботизированные системы с роевым интеллектом, геномодифицированные породы деревьев, системы автоматической лесоинвентаризации.

№ 8 (2017) Рациональное природопользование ⇔ [HTML-версия](#) / [PDF-файл](#)

[Все выпуски бюллетеня](#)

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

НОВЫЕ ИЗДАНИЯ ИСИЭЗ НИУ ВШЭ

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ПО СОЗДАНИЮ ПРОМЫШЛЕННЫХ КЛАСТЕРОВ

Издание о методических и практических аспектах формирования в России промышленных кластеров было подготовлено Национальным исследовательским университетом «Высшая школа экономики» совместно с Министерством промышленности и торговли Российской Федерации



Сборник содержит комплект актуальных нормативно-правовых документов и методических материалов, отражающих требования к промышленным кластерам и их специализированным организациям, рекомендации по порядку создания промышленного кластера и подготовке документов для включения его в реестр Минпромторга России.

Публикация предназначена для управленцев, исследователей, преподавателей, аспирантов, студентов и всех интересующихся вопросами реализации промышленной и кластерной политики.

Методические материалы по созданию промышленных кластеров / [В. Л. Абашкин](#), [С. В. Артемов](#), [Е. А. Исланкина](#) и др.; Минпромторг России, Нац. исслед. ун-т «Высшая школа экономики». — М.: НИУ ВШЭ, 2017. — 80 с. — (Научно-методические материалы). — 250 экз. — ISBN 978-5-7598-1581-5 (в обл.).

Серия [«Научно-методические материалы»](#)

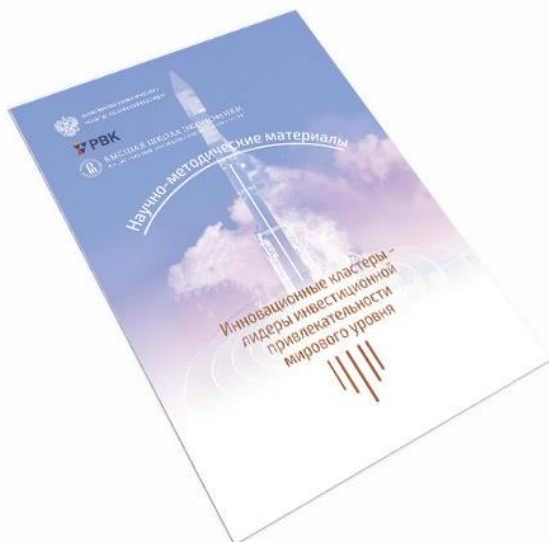
Редакционная коллегия: А. С. Беспрозванных, [Л.М. Гохберг](#), [Е.С. Куценко](#), В.С. Осьмаков

Авторский коллектив: [В.Л. Абашкин](#), [С.В. Артемов](#), [Е.А. Исланкина](#), [Е.С. Куценко](#), Д.Г. Цуканов

Скачать полный текст [«Методические материалы по созданию промышленных кластеров»](#) (.pdf, 13 Мб)

ИННОВАЦИОННЫЕ КЛАСТЕРЫ — ЛИДЕРЫ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ МИРОВОГО УРОВНЯ

Издание, подготовленное совместно Министерством экономического развития Российской Федерации, Акционерным обществом «Российская венчурная компания» и Национальным исследовательским университетом «Высшая школа экономики», посвящено методическим и практическим аспектам разработки и реализации в России кластерной политики и программ развития кластеров



В издании представлены документы, регулирующие процедуру конкурсного отбора инновационных кластеров — участников приоритетного проекта Минэкономразвития России «Развитие инновационных кластеров — лидеров инвестиционной привлекательности мирового уровня», а также материалы, отражающие актуальные подходы к развитию компетенций менеджеров специализированных организаций кластеров.

Публикация предназначена для управленцев и исследователей, интересующихся вопросами кластерной, инновационной и региональной политики.

Инновационные кластеры — лидеры инвестиционной привлекательности мирового уровня: методические материалы / Е. А. Исланкина, Е. С. Куценко, П. Б. Рудник, А. Е. Шадрин; Минэкономразвития России, АО «РВК», Нац. исслед. ун-т «Высшая школа экономики». — М.: НИУ ВШЭ, 2017. — 132 с. — (Научно-методические материалы). — 500 экз. — ISBN

978-5-7598-1582-2 (в обл.)

Серия [«Научно-методические материалы»](#)

Редакционная коллегия: [Л.М. Гохберг](#), О.В. Фомичев, А.Е. Шадрин

Авторский коллектив: [Е.А. Исланкина](#) (введение, разд. 2), [Е.С. Куценко](#) (введение, разд. 2), [П.Б. Рудник](#) (введение, разд. 1), А.Е. Шадрин (разд. 1–2)

Скачать полный текст [«Инновационные кластеры — лидеры инвестиционной привлекательности мирового уровня»](#) (.pdf, 3,45 Мб)

Издание подготовлено в рамках договора от 17 октября 2016 г. № 294/16 «Об оказании услуг по методической, организационной и экспертно-аналитической поддержке при реализации приоритетного проекта Минэкономразвития России «Развитие инновационных кластеров — лидеров инвестиционной привлекательности мирового уровня».

ДЕЛОВОЙ КЛИМАТ В РОЗНИЧНОЙ ТОРГОВЛЕ ВО II КВАРТАЛЕ 2017 ГОДА

[Центр конъюнктурных исследований ИСИЭЗ НИУ ВШЭ](#) выпустил информационно-аналитический материал, характеризующий деловой климат в сегменте розничной торговли во II квартале 2017 года



Результаты конъюнктурного опроса руководителей около 4 тыс. организаций розничной торговли из 78 регионов России, проведенного Федеральной службой государственной статистики во II квартале 2017 года, позволяют отметить замедление отрицательной динамики в трендах основных показателей торгового процесса, однако одновременно было зафиксировано некоторое снижение предпринимательского оптимизма в ожиданиях предпринимателей на III квартал.

Слабый инерционный эффект восстановительных преобразований не поддержал обозначившийся в конце прошлого года рост Индекса предпринимательской уверенности (ИПУ) в розничной торговле: во II квартале значение ИПУ продублировало результат предшествующего квартала, составив (+4%). Следует отметить, что сохранение индикатора в рамках своего кризисного максимума (2014 — 2016 гг.), свидетельствует о достижении определенной стабилизации в сегменте, что следует рассматривать как однозначно

позитивную тенденцию.

Во II квартале наиболее значительное негативное влияние на деятельность ритейлеров оказывали такие факторы, как «недостаточный платежеспособный спрос», «высокий уровень налогов» и «недостаток собственных финансовых средств».

[Скачать бюллетень «Деловой климат в розничной торговле во II квартале 2017 года»](#) (.PDF 2,57 Мб)

[Предыдущий выпуск бюллетеня](#)

[Все бюллетени Центра конъюнктурных исследований](#)

ИНДЕКС ЭКОНОМИЧЕСКОГО НАСТРОЕНИЯ (ИЭН ВШЭ) ВО II КВАРТАЛЕ 2017 ГОДА

[Центр конъюнктурных исследований ИСИЭЗ НИУ ВШЭ](#) выпустил информационно-аналитический материал, характеризующий динамику Индекса экономического настроения (ИЭН ВШЭ) во втором квартале 2017 года



Постепенный рост значения Индекса экономического настроения (ИЭН ВШЭ) продолжился. Индикатор увеличился относительно предыдущего квартала на 0,5 пункта до отметки 96,6 — лучшего результата за последние десять кварталов. Восстановление ИЭН ВШЭ продолжается на протяжении пяти кварталов подряд, после локального минимума последних восьми лет в I квартале 2016 г., однако пока его значение остается ниже своего среднего долгосрочного уровня (100). Такая динамика позволяет констатировать недостаточно благоприятный деловой климат в российской экономике, которая продолжает функционировать в зоне позитивной стагнации.

Отдельные компоненты ИЭН ВШЭ показали разнонаправленные изменения относительно предыдущего квартала. При этом лишь траектория «прогнозных» составляющих индекса — балансов оценок ожидаемых изменений выпуска продукции добывающих и обрабатывающих производств, занятости в строительстве,

экономического положения розничных торговых организаций и спроса на услуги — развивалась в диапазоне положительных значений. Компоненты, характеризующие уровень и фактические изменения показателей, демонстрировали различные изменения в пределах отрицательных значений.

Среди факторов, лимитирующих развитие бизнеса, во II квартале 2017 г. доминировал дефицит спроса на продукцию или услуги: его негативное воздействие констатировали около половины респондентов из всех наблюдаемых отраслей. В течение последнего года заметно снизилось давление на промышленное производство фактора «неопределенность экономической ситуации», однако данную проблему все же отметили 44% руководителей предприятий обрабатывающей промышленности и 35% — добывающих производств. Существенно осложняли деятельность организаций всех базовых секторов экономики также проблемы финансового характера — недостаток финансовых средств и высокий уровень налогообложения.

Для расчета ИЭН ВШЭ используются результаты обследований деловой активности российских предприятий и организаций, а также потребительских ожиданий, в мониторинговом режиме проводимых Росстатом; в них принимают участие около 20 тыс. руководителей организаций промышленности, строительства, розничной торговли, сферы услуг, а также 5 тыс. респондентов, представляющих взрослое население страны. Таким образом, компонентами ИЭН ВШЭ являются показатели, составляющие информационную базу опросов тех отраслей экономики, вклад которых в валовой внутренний продукт России составляет более 60%. Долговременные исследования выявили тесную корреляцию ИЭН ВШЭ с индексом физического объема ВВП.

[Скачать бюллетень «Индекс экономического настроения \(ИЭН ВШЭ\) во II квартале 2017 года»](#) (.pdf, 4,21 Мб)

[Предыдущий выпуск бюллетеня](#)

[Все бюллетени Центра конъюнктурных исследований](#)

ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЕ ОЖИДАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ ВО II КВАРТАЛЕ 2017 ГОДА

Эксперты [Центра конъюнктурных исследований ИСИЭЗ НИУ ВШЭ](#) проанализировали потребительские ожидания населения во втором квартале 2017 года. Расчеты основаны на базе ежеквартальных опросов Росстата.



Тенденция постепенной позитивной коррекции индекса потребительской уверенности (ИПУ) продолжается во II квартале 2017 года. Значение индикатора увеличилось по сравнению с предыдущим кварталом на 1 процентный пункт (п. п.) и составило (-14%), что является лучшим результатом за последние два с половиной года. Несмотря на компенсационное восстановление ИПУ в течение шести кварталов подряд после локального минимума в начале 2016 года, его отрицательная величина свидетельствует о преобладании среди потребителей пессимистических настроений.

В улучшение ИПУ внесли примерно равный вклад все пять его компонентов. Частные индексы фактических и ожидаемых изменений в экономике России, фактических изменений в личном материальном положении и благоприятности условий для крупных покупок выросли относительно предыдущего квартала на 1 п. п. каждый, а индекс ожидаемых изменений в личном материальном положении — на 2 п. п.

Все компоненты ИПУ, как и сам индекс, достигли во II квартале 2017 года своих лучших значений за последние 2,5-3 года. При этом в отличие от предыдущего квартала, когда укрепление всех аспектов потребительской уверенности было обусловлено только снижением доли негативных оценок при отсутствии роста доли позитивных мнений, текущее улучшение ИПУ произошло в результате действия обоих факторов.

Традиционно для последних лет, наиболее позитивно участники опроса отнеслись к возможным изменениям в экономике России и личном материальном положении в течение следующих 12 месяцев. Оценки фактически произошедших изменений, несмотря на очевидное улучшение, были значительно более пессимистическими.

Индекс потребительской уверенности рассчитывается на базе ежеквартальных опросов 5 тысяч россиян как среднее арифметическое значение пяти частных индексов: произошедших и ожидаемых изменений личного материального положения, произошедших и ожидаемых изменений экономической ситуации в России, благоприятности условий для крупных покупок. Он является важнейшей компонентой сводного Индекса экономического настроения (ИЭН ВШЭ), ежеквартально рассчитываемого ЦКИ НИУ ВШЭ и характеризующего состояние делового климата экономики страны в целом.

[Скачать бюллетень «Потребительские ожидания населения во II квартале 2017 года»](#) (.pdf, 2,55 Мб)

[Предыдущий выпуск бюллетеня](#)

[Все бюллетени Центра конъюнктурных исследований](#)

ДЕЛОВОЙ КЛИМАТ В СФЕРЕ УСЛУГ ВО II КВАРТАЛЕ 2017 ГОДА

[Центр конъюнктурных исследований ИСИЭЗ НИУ ВШЭ](#) выпустил информационно-аналитический материал, характеризующий деловой климат в сфере услуг России во втором квартале 2017 года



Во II квартале 2017 года на российском рынке услуг сохраняется неблагоприятный бизнес-климат. Наметившаяся в начале года тенденция к выходу отрасли из стагнации затормозилась. Такой вывод был сделан на основании анализа результатов выборочного опроса руководителей более 5 тысяч организаций, оказывающих различные виды платных услуг (проводятся Федеральной службой государственной статистики во всех субъектах РФ в ежеквартальном режиме). Предпринимательские оценки уровня и динамики основных показателей деятельности организаций практически не изменились относительно предыдущего квартала, балансы позитивных и негативных мнений остались в зоне отрицательных значений. Очевидно, что устойчивая позитивная тенденция развития сферы услуг пока не сформировалась, несмотря на обнадеживающие результаты обследования, проведенного кварталом ранее.

Индекс предпринимательской уверенности в сфере услуг рассчитывается как среднее арифметическое значение балансов оценок изменения спроса на услуги и экономического положения организаций в текущем квартале по сравнению с предыдущим кварталом, а также ожидаемого изменения спроса на услуги в следующем квартале; в процентах.

Результирующий индикатор обследования — сезонно сглаженный индекс предпринимательской уверенности — также сохранил значение предыдущего квартала (-4%). С одной стороны, это лучший результат за последние два с половиной года. С другой стороны, он не только существенно хуже предкризисных величин 2012-2013 годов, но и ниже нулевого уровня, разграничивающего зоны высокой и низкой предпринимательской уверенности. Преимущественно позитивный деловой настрой продемонстрировали только предприниматели, оказывающие страховые, туристические, санаторно-курортные и творческие услуги. В остальных обследуемых видах сервисной деятельности сложились отрицательные значения индекса предпринимательской уверенности.

Верхнюю позицию рейтинга факторов, ограничивающих развитие сферы услуг, сохранил за собой дефицит спроса на услуги, однако за год напряженность данной проблемы снизилась: во II квартале на нее указали 47% респондентов против 52% годом ранее. Кроме того, 43% предпринимателей отметили негативное воздействие недостатка финансовых средств организаций и около трети — существующий уровень налогообложения и большую отчетную нагрузку.

Умеренно оптимистично выглядят выявленные обследованием ожидания предпринимателей на III квартал 2017 г. По большинству основных показателей, формирующих деловой климат, балансы прогнозных оценок имели положительные значения. Не ожидается заметного повышения цен на услуги: баланс соответствующих оценок остался на одной из самых низких отметок за весь период наблюдений +2%. В целом, такие прогнозы свидетельствуют о возможном постепенном выходе сферы услуг из стагнации во второй половине текущего года при сохранении макроэкономической стабильности и улучшении динамики доходов населения.

[Скачать бюллетень «Деловой климат в сфере услуг во II квартале 2017 года»](#) (.pdf 4,47 Мб)

[Предыдущий выпуск бюллетеня](#)

[Все бюллетени Центра конъюнктурных исследований](#)

Контактная информация

Российская кластерная обсерватория ИСИЭЗ НИУ ВШЭ

Адрес: 101000, Москва, Мясницкая ул., 11

Тел.: +7(495) 772-95-90*12053

Факс: +7(495) 625-03-67

E-mail: ruscluster@hse.ru, Web: <http://cluster.hse.ru>



Карта кластеров России

Уважаемые подписчики!

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

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