

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ КЛАСТЕРЫ

ДАЙДЖЕСТ НОВОСТЕЙ

ВЫПУСК № 3 // СЕНТЯБРЬ - НОЯБРЬ 2017 Г.

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОЕКТЕ

Проект «Территориальные кластеры в Казахстане» является частью проекта «Повышение конкурентоспособности малых и средних предприятий в Казахстане», реализуемого Министерством национальной экономики Республики Казахстан в рамках Договора займа №8477-KZ, заключенного в 2015 году между Республикой Казахстан и Всемирным банком.

Целью Проекта является укрепление связей между малыми и средними предприятиями (МСП) в ключевых отраслях Казахстана на территориальном уровне, а более конкретно – поддержка совместных действий в пределах кластерной структуры с целью повышения уровня конкурентоспособности.

Проект нацелен на достижение следующих основных результатов: запуск и ввод в действие территориальных кластеров в кратчайшие сроки; инициирование процесса управления кластерами в Казахстане на региональном уровне; расширение возможностей кластерных координаторов и разработчиков кластерной политики в Казахстане, продвижение процесса интернационализации казахстанских территориальных кластеров и совершенствование структуры государственной поддержки кластерных инициатив.

В течение 32 месяцев реализации проекта, который начался с процесса определения количества территориальных кластеров, будут определены задачи повышения конкурентоспособности, которые призвана решить новая кластерная политика, разработаны стратегические планы развития для каждого кластера и, наконец, определены и начаты совместные действия заинтересованных сторон отобранных кластеров.

Для эффективной реализации проекта Министерство национальной экономики пригласило две консалтинговые организации: INFYDE S.L., которая в течение всего срока реализации проекта будет оказывать техническую поддержку АО «КИРИ» и территориальным кластерам, и Европейский фонд совершенствования кластеров, который специализируется на поддержке, обучении и программах по расширению прав и возможностей.



- 01** Информация о Проекте
- 03** АО «КИРИ» принял участие в 20ой Глобальной конференции TCI
- 04** АО «КИРИ» приглашен к участию в Азиатском подразделении TCI network
- 05** Казахстанские предприятия и цифровое преобразование: Индустрия 4.0
- 06** Завершен второй учебный модуль
- 07** Кластерные политики в мире: Австрия
- 08** Австрия: извлеченные уроки



АО «КИРИ» ПРИНЯЛ УЧАСТИЕ В 20ОЙ ГЛОБАЛЬНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ TCI



Сотрудники Центра кластерного развития: Тимур Шалабаев, Жанна Байтемирова, Зауре Нургалиева и Мадина Нуркина под руководством Первого Заместителя Председателя Правления АО «КИРИ» Марата Идрисова приняли участие в 20ой Глобальной конференции TCI «**Будущее кластеров через межстрановое и межрегиональное сотрудничество**», которая состоялась в г.Богота, Республика Колумбия.

На конференции в рамках сессии «Кластеры как часть инструментов современной индустриальной политики» был представлен доклад о развитии кластерной политики в Республике Казахстан в рамках Государственной программы индустриально-инновационного развития. В рамках ГПИИР АО «КИРИ» является оператором развития территориальных кластеров и ключевым партнером по реализации компонента 2.2 «Конкурентоспособные сектора» в рамках проекта, финансируемого Всемирным банком «Повышение конкурентоспособности МСП в Казахстане».

В ходе данной работы АО «КИРИ» проведена большая информационно-консультационная работа в регионах РК в 2016-2017гг. В период с апреля по июнь т.г. Министерство по инвестициям и развитию РК объявило о приеме заявок на конкурсный отбор территориальных кластеров и АО «КИРИ» была проведена экспертная оценка поступивших заявок. На текущий момент ожидается проведение заседания Комиссии по промышленному развитию Республики Казахстан в целях отбора 6 пилотных территориальных кластеров. Данная работа проводится при непосредственной методологической поддержке Всемирного банка, Европейского фонда кластерного совершенствования и компании INFYDE S.L.



В рамках конференции сотрудники АО «КИРИ» посетили кластера Боготы в сфере производства строительных материалов, туризма и переработки молока, а также провели ряд встреч по возможному сотрудничеству с представителями Корпорации по развитию производства из Чили, корпорацией iNNpulsa при Министерстве коммерции, индустрии и туризма из Колумбии, представителями университета Кеман из Южной Кореи, а также компанией Competitiveness.inc . из Соединенных Штатов Америки.

С апреля т.г. АО «КИРИ» является организационным членом организации TCI network – международной сети экспертов в области развития конкурентоспособности и кластеров. TCI network представлена экспертами по кластерному развитию со всех уголков мира, среди которых Айфор Фвокс-Вильмс (Новая Зеландия), Вернер Паммингер (Австрия), Эмили Вайс (Швеция), Альберто Пецци (Испания), Реза Заде (Великобритания) и многие другие. Международную сеть возглавляет профессор Гарвардской школы бизнеса Кристиан Кетелс. Участие в данной глобальной конференции позволило заявить о Казахстане, как о стране нацеленной на диверсификацию экономики, развитие предпринимательства и выстраивание кластерной политики с учетом лучшего международного опыта.

КИРИ, ПРИГЛАШЕН К УЧАСТИЮ В АЗИАТСКОМ ПОДРАЗДЕЛЕНИИ TCI NETWORK



КИРИ был приглашен в качестве партнера в Азиатское подразделение TCI network, первая Генеральная Ассамблея которого состоялась 22 октября 2017 в рамках 1-й Азиатской конференции по вопросам конкурентоспособности стран Азии, состоявшейся в г.Тэгу, Южная Корея.

Концепция азиатского подразделения заключается в том, чтобы повысить конкурентоспособность азиатских стран и создать для инновационной деятельности азиатскую сеть TCI. Задача азиатского подразделения состоит в том, чтобы содействовать развитию сотрудничества между различными группами в Азии, разрабатывать совместные проекты на основе обмена знаниями и обмена технологиями, а также способствовать общему росту в Азии путем укрепления конкурентоспособности на уровне кластеров.

В качестве одной из целей азиатского подразделения предусматривается создание центрального органа для мониторинга за совместной сетью групп и компаний в Азии, поиска моделей диверсификации развития кластеров, с тем чтобы сделать группы азиатских стран более конкурентоспособными и расширение членского состава TCI network в Азии.

Ожидаемые результаты - это создание совместной ценности благодаря обмену знаниями и обмену информацией между развитыми странами Азии и странами с формирующейся экономикой, согласование между сотрудничеством и конкуренцией путем диверсификации моделей развития кластеров, в том числе из моделей, возглавляемых государством, в отношении моделей, управляемых частным сектором в Азии.

Запланированными мероприятиями являются организация ежегодной Азиатской региональной конференции по вопросам территориальной комплексности TCI network и Генеральной Ассамблеи, совместные исследования и публикации групповых стратегий и инноваций в области предпринимательства в Азии (проект картирования азиатских моделей кластеров и политики в области конкурентоспособности и т. д.), а также разработка совместных проектов между промышленными группами, компаниями и правительственными организациями в Азии (практикумы по подготовке кадров и созданию сетей для руководителей кластеров, согласование деловых операций, инвестиционные презентации Азиатских регионах и т. д.).



КАЗАХСТАНСКИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ И ЦИФРОВОЕ ПРЕОБРАЗОВАНИЕ: ИНДУСТРИЯ 4.0

В рамках V-го форума по машиностроению Казахстана была проведена шестая Международная научная конференция по теме "Промышленная политика Казахстана", состоявшаяся в Астане 20 сентября 2017. АО «КИРИ» организовала сессию "Повышение конкурентоспособности предприятий за счет повышения производительности". На Конференции присутствовали иностранные эксперты финской компании Nokia, Германского института прикладных исследований Фраунхофер, филиалов "Сименс АГ", представителей учреждений, занимающихся вопросами развития, национальных камер, отечественных предприятий, промышленности и т. д.

В своем приветственном выступлении первый заместитель министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан г-н Айдарбаев подчеркнул особую важность проводимой в настоящее время в Казахстане работы по внедрению Индустрии 4.0: "Производство цифровых технологий будет одним из факторов успеха отечественных предприятий. В условиях жесткой глобальной конкуренции важно, чтобы Казахстан не только преуспел с технологическим прогрессом, но и занялся завоеванием новых рыночных ниш за счет повышения производительности и адаптации продукции", он подчеркнул.

На Конференции обсуждались пути оптимизации производственных процессов, подготовки кадров для отрасли 4.0 и мер государственной поддержки в целях повышения эффективности отечественных предприятий. Четвертая промышленная революция или "Индустрия 4.0" преобразует заводские операции, поскольку производство становится все более оцифрованным и связанным. Люди и машины будут взаимодействовать без проблем, и процессы будут автоматизированы. В конечном итоге фабрики будущего будут более продуктивными, эффективными, гибкими и безопасными. "Темпы ее осуществления определяют глобальную конкурентоспособность компаний, отраслей и стран", подчеркнул Старший вице-президент Nokia по Европе Маркус Борчерт.

Заместитель Председателя Правления АО «КИРИ» Сабит Суханов обсудил вопрос о разработке и осуществлении комплекса мер в

области технологической готовности до 2025, включая элементы Индустрии 4.0. Он заявил, что наиболее серьезными препятствиями в этом направлении являются нехватка финансовых средств, квалифицированных кадров и отсутствие понимания последствий компьютеризации. К числу стратегических целей развития Индустрии 4.0 Казахстана относятся развитие соответствующей инфраструктуры, развитие человеческого капитала, развитие технологии и компетенция Индустрии 4.0, а также повышение ее уровня.

Хуан Мануэль Эстебан из Инфиде представил презентацию "Индустрия 4.0 и кластеры: подход Страны Басков". Хуан Мануэль Эстебан работает в Центре кластерного развития АО «КИРИ» в качестве одного из ключевых экспертов в рамках проекта, финансируемого Всемирным банком: "Повышение конкурентоспособности МСП в Казахстане", который реализуется на базе АО «КИРИ».



ВТОРОЙ УЧЕБНЫЙ МОДУЛЬ ЗАВЕРШЕН

20-24 ноября 2017г. в г. Алматы состоялся 2ой тренинговый модуль по кластерному развитию в рамках проекта «Повышение конкурентоспособности МСП в Казахстане», финансируемого Всемирным банком. Тренинг был посвящен вопросам анализа отрасли, сегментации и анализу цепочки создания ценностей.

На протяжении пяти дней тренинговый модуль проходил с участием известных международных экспертов по кластерному развитию:

- Инес Сагарио, Партнер компании COMPETITIVENESS Inc.
- Д-р Мария Луиза Бласкез, научный сотрудник Международного центра конкурентоспособности («International Center for Competitiveness») (ICC) школы бизнеса IESE Университета Наварры, Испания
- Д-р Хосе Луис Курбело, международный консультант компании Инфиде Лтд, Старший научный сотрудник Института по вопросам общественных благ и государственной политики, Испания
- Хуан Мануэль Эстебан, международный консультант компании Инфиде Лтд.

На модуле были рассмотрены практические кейсы по кластерному развитию, основанные на мировом опыте, такие как Цирк дю Солей, текстильная промышленность Каталонии и Zara, отрасли эко промышленности, кластер авокадо Чили.

Обучение проходит при поддержке Европейского фонда совершенствования кластеров (European Foundation for Cluster Excellence), мирового эксперта в области кластерного развития - компании «Competitiveness», а также консалтинговой фирмы «INFYDE», специализирующейся на определении, разработке и первоначальной имплементации стратегий территориального развития в регионах и областях, которые нуждаются в такой поддержке.

В тренинге приняли участие сотрудники Центра кластерного развития АО «Казахстанский институт развития индустрии», Национальной палаты предпринимателей «Атамекен» и участники конкурсного отбора территориальных кластеров.

«Министерством национальной экономики РК по рекомендации Всемирного банка принято решение о приглашении к участию в данном тренинговом модуле всех участников конкурса. Надеемся, что проводимые тренинги помогут нарастить компетенции по кластерному развитию в нашей стране для эффективной реализации кластерных инициатив бизнеса», - прокомментировал Марат Идрисов, Первый заместитель Председателя Правления АО «КИРИ».

Реализация кластерной политики осуществляется в рамках Государственной программы индустриально-инновационного развития Республики Казахстан на 2015-2019 годы и проекта между Правительством РК и Всемирным банком «Повышение конкурентоспособности малых и средних предприятий в Казахстане». В рамках проекта предполагается определение 6 пилотных территориальных кластеров, по которым будет проведен кластерный анализ в целях реализации кластерной инициативы, а также разработаны сопутствующие меры государственной поддержки и необходимая база для дальнейшей реализации кластерной политики в Республике Казахстан.



КЛАСТЕРНЫЕ ПОЛИТИКИ В МИРЕ: АВСТРИЯ

Первые региональные кластерные инициативы в Австрии были запущены в начале 1990-х. Эти кластеры связаны с деятельностью научно-исследовательских институтов, они взаимодействуют и с другими транс-региональными кластерами, участвуют в программах ЕС и укрепляют конкурентоспособность австрийских компаний на международном уровне, особенно это касается предприятий МСБ.

В 2008 г. Федеральное министерство науки, исследований и экономики Австрийской Республики запустило Национальную кластерную платформу (НКП) для кластерных инициатив по созданию и развитию сетей. Национальная кластерная платформа инициировала обсуждение злободневных тем внутри рабочих групп. Платформа является структурированной стратегической (и рабочей) средой для кластерных организаций и сетей. Действия ориентированы на исследования и инновации, ключевые высокоэффективные технологии (КВТ), интернационализацию и кластерную политику ЕС.

На сегодняшний день, существует более 60 австрийских кластеров и сетей, более 7 100 членов (частные и общественные организации) и около 815 000 сотрудников, в следующих областях:

- Автомобильная техника, железнодорожная отрасль, транспортная отрасль, авиакосмическая промышленность;
- Материалы, упаковка;
- Лесоматериалы, производство мебели и фурнитуры, дизайн интерьеров, жилищное строительство;
- Здравоохранение, медико-биологические науки, оздоровление;
- Технология пищевых продуктов
- Мехатроника, электроника, компьютерная техника, сенсорная техника;
- Возобновляемые источники энергии, технология природопользования;
- Кадровый потенциал, проектирование, мультимедиа;
- Информация, коммуникации, процессы, логистика.



АВСТРИЯ: ИЗВЛЕЧЕННЫЕ УРОКИ

Австрия имеет общую основу для обмена опытом и знаниями между различными тематическими инициативами. Эти комплексные инициативы могут финансироваться различными учреждениями и использовать различные программы австрийского правительства как на национальном, так и на региональном уровнях.

Основные уроки, которые можно извлечь из опыта Австрии вытекают из работы сформированных рабочих групп:

1. Национальная инновационная система:

«Путем систематического создания сетей и участия кластеров в дальнейшем развитии австрийской политики в сфере научных исследований, технологий и инноваций, вклад осуществляется путем концентрации усилий на наиболее значимых областях экономики. Более того, поддерживается разумное сочетание региональных и национальных политик, следовательно, существенно увеличивается потенциал успешной реализации мероприятий в рамках инновационной политики в Австрии».

2. Кластерная практика: «Ориентация на роль кластеров в поддержке сферы НИОКР и инноваций. Рассматриваемые вопросы: стимуляция инновационной культуры в кластерах и взаимодействие между компаниями и научно-исследовательскими институтами».

3. Включение в региональную политику ЕС: «В течение двух последних лет «кластеризация» все чаще и чаще признается как основной инструмент инновационных политик. Задачами данной рабочей группы является активное и интенсивное наблюдение за процессом разработки политики ЕС в отношении всей кластерной деятельности, обмен опытом между австрийскими кластерами и институтами Евросоюза, а также непрерывное представление интересов австрийских кластеров в европейских органах власти. Большое внимание уделяется европейской региональной политике».

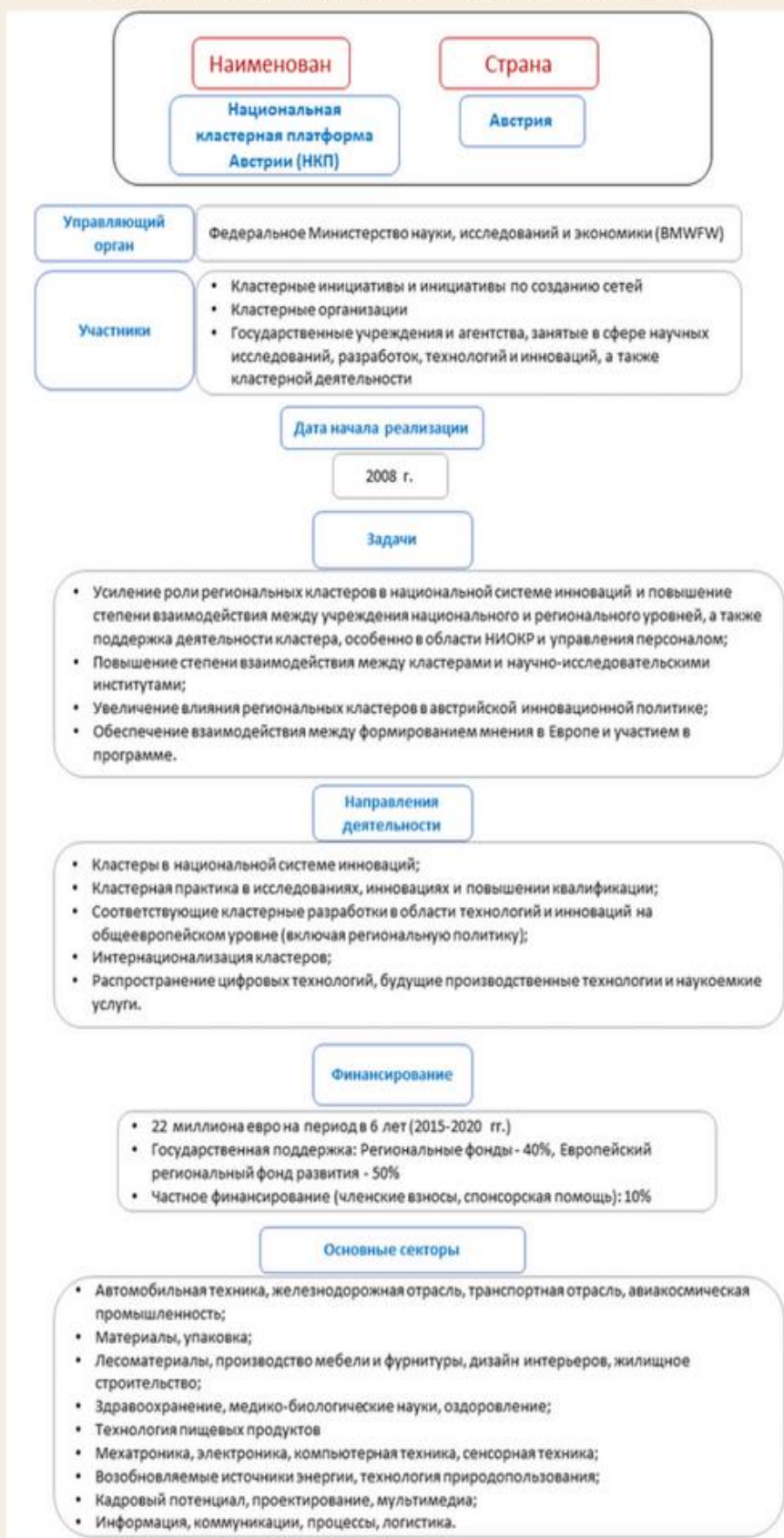
4. Интернационализация: «Вследствие достаточно низкой (до сих пор) интеграции австрийской кластерной политики во внешнеторговых стратегиях Австрии, возникает вопрос о возможном использовании австрийских кластеров с учетом имеющейся у них пропускной способности. Задачей данной рабочей группы является определение возможных видов услуг в тесном взаимодействии с австрийской внешнеторговой деятельностью и поддержкой интернационализации австрийских кластеров».

5. Услуги: «Научеёмкие услуги (НУ) и инновации в сфере услуг рассматриваются как основные движущие силы производительности, инноваций и роста, и все больше и больше попадают в центр внимания инновационной политики. Кластеры могут поддерживать развитие НУ и инноваций в сфере услуг посредством своей деятельности. Задача данной рабочей группы сконцентрирована на следующем: разработка инструментов, которые могут быть использованы кластерами для укрепления позиции НУ, прозрачность в отношении особых компетенций компаний, предоставляющих НУ в кластерах и осведомленность о возможностях инновационных проектов посредством взаимодействия компаний-производителей и компаний, предоставляющих НУ. Роль услуг в области инноваций касательно будущих технологий производства представляет особый интерес для данной рабочей группы».



АВСТРИЯ: ИЗВЛЕЧЕННЫЕ УРОКИ

Краткий обзор австрийской кластерной политики



Источник: Разработка авторами из кластерной платформы Австрия (2008) и кластерных программ в Европе (2016).



Republic of Kazakhstan, Astana City, 010000.
18 Dostyk Street, "Moscow" Business Centre
+7 7172 79 99 20-28
info@kidi.gov.kz