

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель Председателя Правительства Орловской области
по развитию инвестиционной деятельности –
руководитель Департамента экономического развития и
инвестиционной деятельности Орловской области

Центр кластерного развития

_____ С.Н. Филатов
М. П.

Отчет о деятельности Центра кластерного развития Орловской области на 01.01.2018 г.

2018 год

г. Орёл

Оглавление

1. Общие положения	2
2. Маркетинг	7
3. Обучающие семинары и тренинги	9
4. Информационные кампании в СМИ	12
5. Участие в выставочных мероприятиях	17
6. Проведение вебинаров и круглых столов	20
7. Стандартизация продукции	23
8. Обучение сотрудников ЦКР и управляющих компаний кластеров	25
10. Разработка информационного ресурса ЦКР	35
11. Оказание содействия в вопросах получения государственной поддержки	37
12. Реализация кластерной политики в сфере информационных технологий на территории Орловской области	37
Приложение 1 «Информация о результатах деятельности центра кластерного развития» на 01.01.2018г.	44

1. Общие положения

В соответствии с соглашением № ФПП-ЦКР-01 от 12.04.2016г. Департамент экономического развития и инвестиционной деятельности Орловской области предоставил НО «Фонд поддержки предпринимательства Орловской области» субсидию в целях реализации мероприятия подпрограммы «Создание и развитие центра кластерного развития» из средств областного бюджета в размере – 394 843 (Триста девяносто четыре тысячи восемьсот сорок три) рубля 37 копеек и из федерального бюджета в размере – 6 185 879 (Шесть миллионов сто восемьдесят пять тысяч восемьсот семьдесят девять) рублей 45 копеек.

Срок использования данных субсидий – 31 декабря 2017г. По состоянию на 01.01.2018г. на оказание услуг ЦКР было потрачено 6 185 879,45 рублей за счёт федеральной субсидии, что составляет 100 % .

При этом по состоянию на 01.01.2018г. внебюджетных источников было привлечено в сумме 427 200,00 руб.

Денежные средства, выделенные в целях реализации мероприятия подпрограммы «Создание и развитие центра кластерного развития» из средств областного бюджета, расходуются на проведение установочной стратегической сессии, отчетной стратегической сессии, возмещение командировочных расходов сотрудников ЦКР, оплату коммунальных платежей, оплату услуг связи. На 01.01.2018 г. потрачено 394 843,37 рублей, что составляет 100% от общего объёма субсидии из областного бюджета.

В 2017 году Центр кластерного развития занимался развитием четырёх территориальных кластеров:

- Территориальный инновационный кластер навигационно-телематических, геоинформационных систем с использованием спутниковых технологий ГЛОНАСС/GPS на территории Орловской области;

- Научно-промышленный кластер приборостроения и электроники Орловской области;
- Туристский кластер Орловской области;
- Кластер информационных технологий Орловской области.

Кластер ГЛОНАСС (К-57) создан на территории Орловской области в 2015 году. Инициаторами проекта выступили российские разработчики и производители комплексных автоматизированных решений с использованием спутниковых технологий ГЛОНАСС/GPS. Количество предприятий СМСП участников кластера – 20. На развитие данного кластера в 2017 году выделено **2529,66666** тыс. руб. из средств федеральной субсидии.

Нормативно-правовая и научно-техническая составляющая кластера по интеллектуальной разработке и производству инновационной продукции напрямую связана с реализацией на территории Российской Федерации проектов по созданию региональных информационно-навигационных систем (РНИС). Предполагается с привлечением компаний — участников кластера охватить весь спектр вопросов, связанных с разработкой типовых аппаратно-программных комплексов (нормативно закреплённые подсистемы РНИС и перспективные направления), производством бортовых устройств, датчиков и сенсоров, контролирующих различные параметры работы транспортных средств. Одно из приоритетных направлений в деятельности кластера — решение вопросов информационной безопасности региональных информационно-навигационных систем, а также навигационно-телематических платформ нового поколения.

Основными задачами кластера являются: стимулирование инноваций и развитие механизмов коммерциализации технологий с выходом на глобальный рынок, поддержка сотрудничества между исследовательскими институтами и инновационными компаниями, повышение конкурентоспособности и качества продукции, а также привлечение прямых инвестиций и федеральных субсидий.

Для продвижения инновационной продукции предприятий-участников кластера привлекаются федеральные (Минэкономразвития России) и региональные субсидии. Средства направляются на организацию работ по сертификации программных продуктов и навигационно-телематического оборудования, продвижение инновационной продукции на российский и зарубежный рынок с участием в ведущих отраслевых выставочных мероприятиях, повышение квалификации сотрудников в области проектного управления на основе мировых стандартов.

90

% компаний МСП-участников кластера были заинтересованы в получении в 2017 г. услуг со стороны ЦКР и привлечении финансирования в кластерные проекты

427 200,00

руб. – внебюджетное финансирование мероприятий (услуги, оказанные на условиях софинансирования на 01.01.2018г.)

9

баллов (из 10 максимально возможных) – оценка работы ЦКР со стороны участников территориальных кластеров

6 185 879,45

руб. - величина федеральной субсидии в 2017 г.

394 843,37

руб. - величина областной субсидии в 2017 г.

3

чел. – количество сотрудников ЦКР

Научно-промышленный кластер приборостроения и электроники Орловской области был создан в 2015 году. Количество предприятий МСП участников кластера – 7, на развитие данного кластера в 2017 г. денежные средства не запрашивались

Туристский кластер Орловской области создан путём подписания соглашения о создании кластера 07 сентября 2016 года. На данный момент в состав кластера входит 31 СМСП и все они включены в единый реестр СМСП.



На финансирование туристского кластера в 2017 из федерального бюджета выделено **2 688,00** тыс. рублей.

Орловская область является одним из российских регионов, где туризм и гостеприимство могут стать приоритетной отраслью экономики. Не вызывает сомнения и тот факт, что привлекательность региона среди туристов связана во многом с имеющимися на его территории ресурсами для развития туризма и рекреации. В области благоприятно сочетаются выгодное географическое положение, сохранившейся природный потенциал, богатое культурно-историческое наследие. Это уникальное единение историко-культурного и природного наследия, создает хорошую основу и перспективу для развития современных форм туризма. Одним из российских регионов, где туризм и гостеприимство могут стать приоритетной отраслью экономики, является Орловская область.

Кластер информационных технологий Орловской области был создан 07.07.2017 года. В его состав вошло 25 СМСП.



Важность роли информационных технологий в развитии региона отмечена инвестиционной стратегии Орловской области «Открытый Орёл» на период до 2020, в которой одним из основных приоритетов экономической политики названо развитие информационных технологий и поддержка высокотехнологичных секторов экономики.

Наличие мощной образовательной базы Орловской области – ОГУ им. Тургенева, ежегодно выпускающего сотни специалистов в сфере информационных технологий, значительное количество компаний и свободных предпринимателей, занятых в сфере ИТ, появление тенденции к кооперации среди представителей ИТ сообщества, наличие в регионе инфраструктур государственной поддержки бизнеса составляют потенциал региона, который необходимо реализовать в конкурентное преимущество. Оптимальным средством достижения этой цели стало подписание соглашения о создании кластера информационных технологий на территории Орловской области.

Объём средств, направленных на создание и обеспечение деятельности центра кластерного развития из федерального бюджета РФ в 2017 году распределялся по следующим направлениям:



2. Маркетинг

Оказание маркетинговых услуг участникам кластеров (проведение маркетинговых исследований, направленных на анализ различных рынков, исходя из потребностей предприятий кластеров; разработка и продвижение зонтичных брендов региональных кластеров и т.п.), услуг по брендированию, позиционированию и продвижению новых продуктов (услуг) предприятий МСП, являющихся участниками кластеров. По состоянию на 01.01.2018г. оплата услуг из федерального бюджета составила 2 114 000,00 руб., то есть 100 % от предусмотренных затрат на данное направление расходования субсидии и 34 % всех средств федеральной субсидии.

За счет указанных средств по состоянию на 01.01.2018г. оказана 21 маркетинговая услуга в интересах компаний территориального инновационного кластера навигационно-телематических,

геоинформационных систем с использованием спутниковых технологий ГЛОНАСС/GPS и туристского кластера Орловской области.

В 2017 году были заключены договоры на оказание услуг по созданию мобильного выставочного стенда, разработке фирменного стиля, созданию



интернет-платформы туристского кластера Орловской области. Заключен договор на проведение маркетингового исследования для создания сайта кластера, заключены договоры по комплексному продвижению культурно-познавательного, активного, интерактивного туризма в Орловской области.



В рамках оказания маркетинговых услуг для участников территориального инновационного кластера навигационно-телематических, геоинформационных систем с использованием спутниковых технологий ГЛОНАСС/GPS на территории Орловской области были заключены договоры направленные на комплексное продвижение разработок кластера и выводу их на рынок. В частности это создание каталога с продукцией кластера для представления на выставочных площадках, услуги по SEO

продвижению сайта кластера Глонасс <http://www.k-57.ru/lonass/>, продукта кластера Mongeo <http://mongeo.ru/>, резидента кластера ООО «Агрофлагман» <https://агрофлагман.рус/>.

Все эти мероприятия способствуют массовому продвижению отечественного программного обеспечения и туристского потенциала Орловской области на территории Российской Федерации.

3.Обучающие семинары и тренинги

Организация и проведение обучающих тренингов, семинаров с привлечением сторонних преподавателей (тренеров) с целью обучения сотрудников МСП. Оплата услуг из федерального бюджета по состоянию на 01.01.2018г. составила 970 00,00 руб., то есть 100% от предусмотренных затрат на данное направление расходования субсидии и 16% всех средств федеральной субсидии.

Результат: По итогам голосований совета территориального инновационного кластера навигационно-телематических, геоинформационных систем с использованием спутниковых технологий ГЛОНАСС/GPS и туристского кластера Орловской области было заключено 19 трехсторонних договоров на оказание услуг по обучению по темам:

- Проектирование и системный анализ в области разработки программного обеспечения и информационных систем, модуль: «ARC-004 Шаблоны проектирования приложений масштаба предприятия»;
- Мастер делового администрирования. Интенсив;
- Повышение квалификации в области информационной безопасности;
- Внедрение системы управления информационной безопасностью, Внутренний аудит СУИБ на соответствие требованиям международного стандарта ISO/IEC 27001:2013;
- Управление проектами на основе стандарта PMI PMBOK® Guide 5th Edition (2012). Базовый курс;

- DBA1 - Администрирование PostgreSQL. Базовый курс (Postgres Professional);
- Подготовка специалистов, осуществляющих установку, проверку, техническое обслуживание и ремонт контрольных устройств, устанавливаемых на транспортных средствах;
- Мастер-класс «Правила российского руководителя»;
- Семинар на тему «Эффективное онлайн-продвижение»;
- Семинар по гастрономическому туризму в свете современных тенденций и созданию гастрономического бренда региона;
- Мастер-класс по разработке и сопровождению проектов гастрономического туризма;
- Практические семинары по развитию внутреннего туризма;
- Практические семинары ITIF-2017 в рамках программ повышения квалификации в сфере туризма;
- Обучающие тренинги для EVENT -менеджеров, MICE – менеджеров.
- Семинар на тему «Технологии и опыт подготовки успешных заявок по грантам/конкурсам в сфере туризма»;
- Семинар на тему «Современные тренды событийного туризма».



Обучение позволило слушателям получить цельное представление о защите информации, управлении проектами, о методах планирования и прогнозирования управленческой деятельности на предприятии, о новых тенденциях в турбизнесе, а также по моделированию гастрономического бренда региона.





4. Информационные кампании в СМИ

Проведение информационных кампаний с использованием информационных поводов (информаций) для предприятий-участников кластеров. Оплата услуг из федерального бюджета составила 408 800 руб., то есть 100% от предусмотренных затрат на данное направление расходования субсидии и 7% всех средств федеральной субсидии.

Результат: По итогам голосования совета туристского кластера Орловской области было принято решение о заключении четырех трехсторонних договоров на проведение двух информационных кампаний в издании Отдых в России <http://rustur.ru/orlovshhina-zhdet-gostej> и четырех информационных кампаний на портале http://nashe.profi.travel/companies/1548/stand/orel_znw17.

По итогам голосования совета кластера ГЛОНАСС было принято решение о заключении трехстороннего договора на проведение трёх

информационных кампаний в периодическом издании «Интеллектуальных транспортные системы».



Информация о компании

[Все мероприятия компании](#)

[Эксперты компании](#)

[Новости и статьи](#)

[Контактные данные](#)

Туристский кластер Орловской области



Эксперты компании



Эксперт:

Сергей Невструев
Начальник Центра кластерного развития Орловской области.

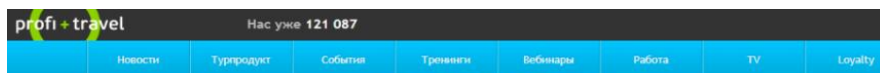
5 лет работы в инфраструктуре государственной поддержки малого и среднего бизнеса.

[Задать вопрос](#)



Эксперт:

Дмитрий Моисеев
Начальник Управления культуры и архивного дела Орловской области.



Информация о компании

[Все мероприятия компании](#)

[Эксперты компании](#)

[Новости и статьи](#)

[Контактные данные](#)



ИНТЕРВЬЮ

Будущее – за «цифровой дорогой»

Использование систем на базе ГЛОНАСС в транспортной отрасли началось порядка 15 лет назад. Сегодня многие решения, которые были внедрены тогда, морально устарели.

Обусловлено это тем, что бурное развитие цифровых технологий, каналов связи и архитектурных решений, связанных с построением цифровых систем управления, позволяет существенно расширить их функционал. Изменились и требования, которые общество предъявляет к навигационно-информационным системам, к комфортности, экономичности и безопасности дорожного движения. Нужны новые подходы, новые технологии, учитывающие

потребности завтрашнего дня. В столицах и городах-миллионниках эти вопросы так или иначе решаются. В целях сбалансированного развития экономики страны особое внимание в связи с этим должно уделяться регионам Российской Федерации. О перспективах внедрения комплексных решений в области цифровых технологий мы побеседовали с председателем Совета кластера ГЛОНАСС (К-57) Александром Семкиным.



Информационный журнал №4. Сентябрь 2017 itsrussiaforum.ru

Интеллектуальные транспортные системы России

Пассажирский транспорт – ключевая составляющая экономики страны
Александр Жуков – о развитии пассажирского транспорта, внедрении системы РНБС в регионах и безопасности пассажироперевозок.

На пути к умному миру
Итоги конференции «ИТС регионам»

Мобильность по требованию
В России начинается эпоха MaaS

«Умные производственные системы» на транспорте в формате Индустрии 4.0 – элемент цифровой экономики России

Будущее – за «цифровой дорогой»
Александр Семкин – о перспективах внедрения комплексных решений в области цифровых технологий

В 20 шагах от левитации

МИНИСТР ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ МАКСИМ СОКОЛОВ – О ТРАНСПОРТНОЙ СТРАТЕГИИ, БУДУЩЕМ БЕСПИЛОТНОГО ТРАНСПОРТА И СОЗДАНИИ ЕДИНОГО ЦИФРОВОГО ПРОСТРАНСТВА

Система «Умный светофор».
Когда в России исчезнут пробки?

«Зоопарк» подсистем и оборудования – это еще не ИТС, или
Как создать цифровую безопасную транспортную экосистему

«Ростех» и правительство Ярославской области создадут «умный город»



Орловщина ждет гостей

14.09.2017

Орловская область, Орловское Полесье, Орловщина, Троицкие хороводы, туризм

Колыбель культуры, великое литературное наследие, паломническая обитель, земля беззаветных подвигов, пристанище для деловых и креативных людей, красоты средне полосы России — все это Орловщина, территория с растущим туристским потенциалом и динамично развивающимся туристским кластером.

Вятский Посад

В поселке Вятский Посад Орловского района возведен уникальный духовный православный центр. На территории комплекса разместили семикупольный храм Сретения Господня, рассчитанный на тысячу прихожан, пансионат для детей-сирот, православную гимназию, келейный корпус, школу ремесел, трапезную, купель, иконную лавку, спортивную площадку и детский городок.

Макет будущего православного центра был одобрен Патриархом Московским и всея Руси Кириллом, им же освящены купола строящегося храма Сретения Господня.



Троицкие хороводы в Орловском полесье.

5.Участие в выставочных мероприятиях

Организация участия предприятий МСП, являющихся участниками кластеров, на отраслевых российских выставочных площадках (оплата организационного взноса, аренда выставочной площади и выставочного оборудования, застройка стенда), участие в форумах, конференциях.

Оплата услуг из федерального бюджета по состоянию на 01.01.2018г. составила 1 222 866,66 руб., то есть 100 % от предусмотренных затрат на данное направление расходования субсидии и 20% всех средств федеральной субсидии.

Осуществлено финансирование участия компаний территориального инновационного кластера навигационно-телематических, геоинформационных систем с использованием спутниковых технологий ГЛОНАСС/GPS и туристского кластера Орловской области в следующих выставочных мероприятиях:

- Международная отраслевая конференция «Агроуправление 2017», г. Белгород
- IVРоссийский Саммит Connected Car, 2017,Москва
- CityCarCummit 2017, Berlin
- Конференция «ИТС регионам», 22-24 марта 2017 г
- Международный форум «Интеллектуальные транспортные системы России»
- Участие в Международной выставке активного туризма Открой свою Россию (22-24 февраля 2017)
- Участие в Международной выставке Интурмаркет (11-13 марта 2017)
- 24-Московская международная выставка "Путешествия и туризм" (МИТТ) (14-16 марта 2017г.)





Участие в выше перечисленных мероприятиях значительно повысило осведомленность регионов касательно функционирования и развития предприятий-участников кластера ГЛОНАСС и туристского кластера Орловской области, поспособствовало продвижению их продукции, а также улучшило деловую репутацию и инвестиционную привлекательность Орловской области, как в России, так и за рубежом.

6.Проведение вебинаров и круглых столов

Проведение вебинаров, круглых столов для предприятий МСП, являющихся участниками кластеров – на 01.01.2018г. использовано 100 % от всех средств федерального бюджета по данному направлению, что составляет 290 000 руб.

Проведен круглый стол для резидентов туристского кластера Орловской области по теме:

- Перспективы развития гастрономического туризма в Орловской области;



Подобные круглые столы — шанс познакомиться гостям и туристам из других областей с продукцией региональных производителей. По словам президента Международного эногастрономического центра ООН Леонида Гелибтермана, в Орле все действительно оказалось «просто и со вкусом».

Одним из центральных мероприятий круглого стола «Перспективы развития гастрономического туризма в Орловской области», стало выступление Марины Барсуковой – куратора туристского кластера Вологодской области, где были озвучены аналогичные практики Вологодчины. Марина Барсукова рассказала об идее и реализации гастрономического фестиваля «Масляный пир». Участники обсудили возможность создания подобного гастрономического бренда на Орловщине, а также влияние гастрономических брендов на туристскую привлекательность региона.

Также проведен круглый стол для резидентов кластера ГЛОНАСС по теме:

- Региональные навигационные информационные системы как составляющая региональных интеллектуальных транспортных систем.

Круглый стол, уже ставший традиционным, собрал резидентов кластера из Орла, Москвы, Белгорода, Минска, представителей Правительства Орловской области, сотрудников Центра кластерного развития, ОГУ имени И.С. Тургенева, участников ИТ-кластера и других заинтересованных лиц. Обсуждались вопросы развития региональных навигационно-информационных систем, вопросы поддержки бизнеса высоких технологий, межкластерного взаимодействия и сотрудничества участников кластера с университетами. О результатах 2017 года рассказал Председатель Совета кластера ГЛОНАСС Александр Сёмкин, который отметил, что кластер живет, развивается и прирастает новыми участниками.

Отдельным блоком мероприятия стали доклады представителей администрации области и Центра кластерного развития. Так начальник управления по развитию малого и среднего предпринимательства Орловской области Дмитрий Рябцовский рассказал о мерах государственной поддержки



высокотехнологичного бизнеса. Речь шла о снижении налоговой ставки до 3% для компаний, работающих на территории Орловской области и целом ряде услуг и возможностей, доступных орловскому бизнесу.



7. Стандартизация продукции

Организация работ по обеспечению соответствия продукции участников кластера требованиям потребителей в целях выхода на новые рынки сбыта.

Использовано 100 % от всех средств федерального бюджета по данному направлению, что составляет 172 000,00 руб.

Заключено 1 договоров по проведению сертификации в интересах компаний участников кластера ГЛОНАСС по теме:

- Сертификации аппаратно-программных комплексов/абонентского телематического терминала/дополнительных устройств согласно национальным стандартам (ГОСТ), технических регламентов таможенного союза, а именно: услуги по проведению испытаний на соответствие требованиям Правил ЕЭК ООН №10 «Единообразные предписания, касающиеся официального утверждения транспортных средств в отношении электромагнитной совместимости.

Общество с ограниченной ответственностью
«НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР «АВТОЭЛЕКТРОНИКА»

ООО «НТЦ АЭ»

Испытательный центр НТЦ АЭ

105187, Москва, ул. Кирпичная, д. 41.

Аттестат аккредитации № RA.RU.21MT83



К.А. Бакинов

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № АЭ.72.КИ.293-17

ЗАКАЗЧИК	ООО «Краевой Центр Сертификации и Стандартизации» Юридический адрес: 614064, г. Пермь, ул. Чкалова, д. 9Е, офис 706
ЗАЯВИТЕЛЬ	Общество с ограниченной ответственностью «Единая Национальная Диспетчерская Система-Орел» Юридический адрес: 302006, г.Орел, ул.Московская, д.155
ИЗГОТОВИТЕЛЬ	Закрытое акционерное общество «Единая Национальная Диспетчерская Система» Юридический адрес: 302040, г.Орел, ул.Андрианова, д.1
ЦЕЛЬ И ОБЪЕКТ ИСПЫТАНИЙ	Контрольные испытания образца изделия «Абонентский телематический терминал бортового навигационно-связного оборудования системы диспетчерского мониторинга и управления колесными транспортными средствами, специальной техникой и оборудованием УТП-М-21-3.410.1», выпускаемого по ТУ 4035-001-95759408-2016, на соответствие требованиям п.п. 6.5, 6.6, 6.7, 6.8, 6.9 Правил ЕЭК ООН №10-04.
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	Испытанный образец изделия «Абонентский телематический терминал бортового навигационно-связного оборудования системы диспетчерского мониторинга и управления колесными транспортными средствами, специальной техникой и оборудованием УТП-М-21-3.410.1», выпускаемый по ТУ 4035-001-95759408-2016, соответствует требованиям п.п. 6.5, 6.6, 6.7, 6.8, 6.9 Правил ЕЭК ООН №10-04.

Данный протокол касается только образцов, подвергнутых испытаниям. Информация, изложенная в протоколе, является конфиденциальной. Полная или частичная перепечатка протокола запрещается без разрешения руководства испытательного центра НТЦ АЭ.

Данное направление является очень актуальным для участников кластера ГЛОНАСС, поскольку в свете разработки новых продуктов в сфере

транспортной телематики встаёт вопрос о сертификации и содействии выхода на рынок данных товаров.

8.Обучение сотрудников ЦКР и управляющих компаний кластеров.

Организация программ обучения и программ стажировок сотрудников ЦКР и управляющих компаний кластеров, в том числе за рубежом. Использовано 10 % от всех средств федерального бюджета и 100% по смете расходов по данному направлению или 623 212,79рублей.

Результат:

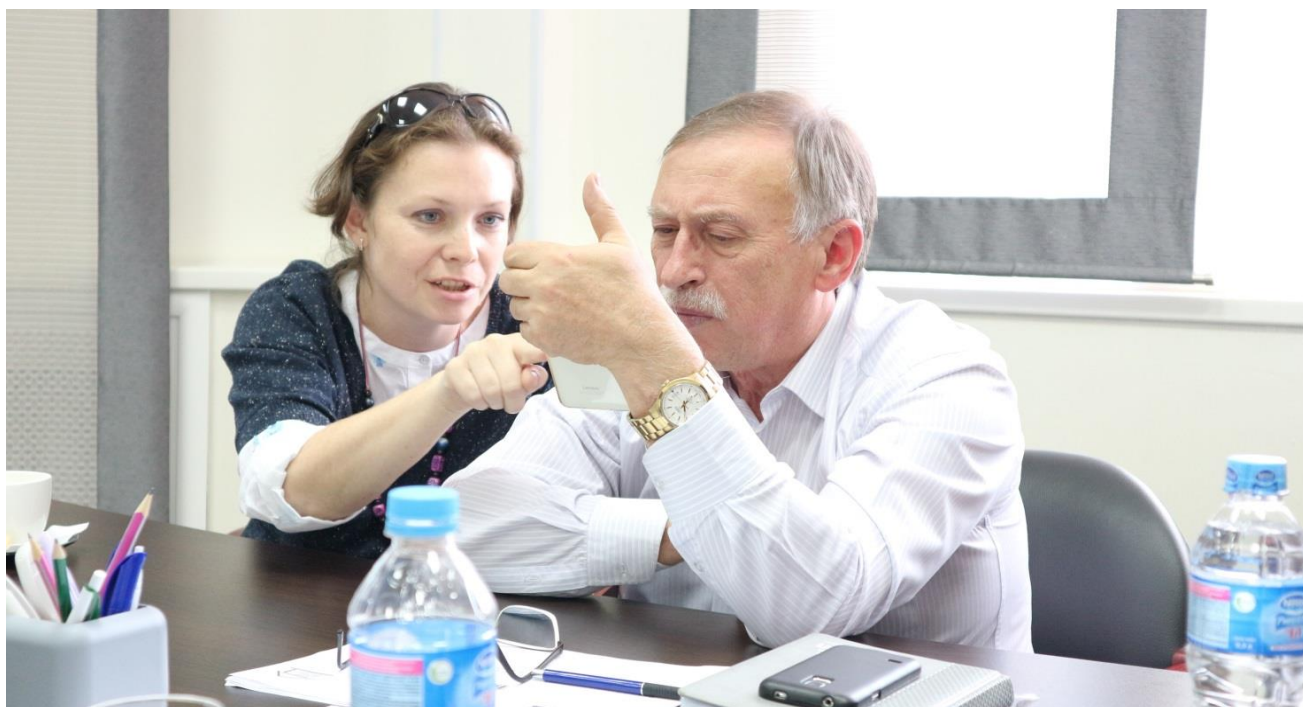
28-30 июня 2017 года прошла стажировка сотрудников ЦКР и сотрудника управляющей компании кластера Глонасс в Вологодской области. Ознакомление с опытом эффективного управления кластерами прошло в формате стажировки. В рамках визита состоялись встречи в Департаменте экономического развития Вологодской области, Корпорации развития Вологодской области, Фонде ресурсной поддержки малого и среднего предпринимательства.

Круглый стол с участием организаций поддержки бизнеса и резидентами туристического кластера прошел в Центре кластерного



развития. Обсуждались вопросы управления и развития кластеров, кластерной кооперации, инвестиционных проектов в сфере домостроения, деревопереработки, сельского хозяйства, туризма, IT. Председатель Совета туристского кластера Дмитрий Алексеев рассказал о ключевых проектах в туристической сфере и особенностях взаимодействия между резидентами кластера. Отдельно прошла встреча, посвященная реализации проекта «Интеллектуальные транспортные системы», были определены точки взаимодействия вологодского IT-кластера и орловского кластера ГЛОНАСС.





Также состоялся выезд в Череповец, где расположена штаб-квартира Международного кластера деревянного домостроения и деревообработки Вологодской области. Темой беседы с председателем Совета кластера Сергеем Шкакиным стало развитие бренда «Вологодский дом» и работа по его продвижению. В качестве иллюстрации данной работы представители орловского края ознакомились с постоянно действующей выставочной площадкой кластера деревянного домостроения «Вологодская Слобода» в городе Вологда.

Отдельным блоком стажировки было выделено изучение деятельности туристических объектов Вологды. В частности, состоялся выезд в центр активного отдыха и туризма «Y.E.S. Стризнево», посещение Центра туристкой информации «Visit Vologda».

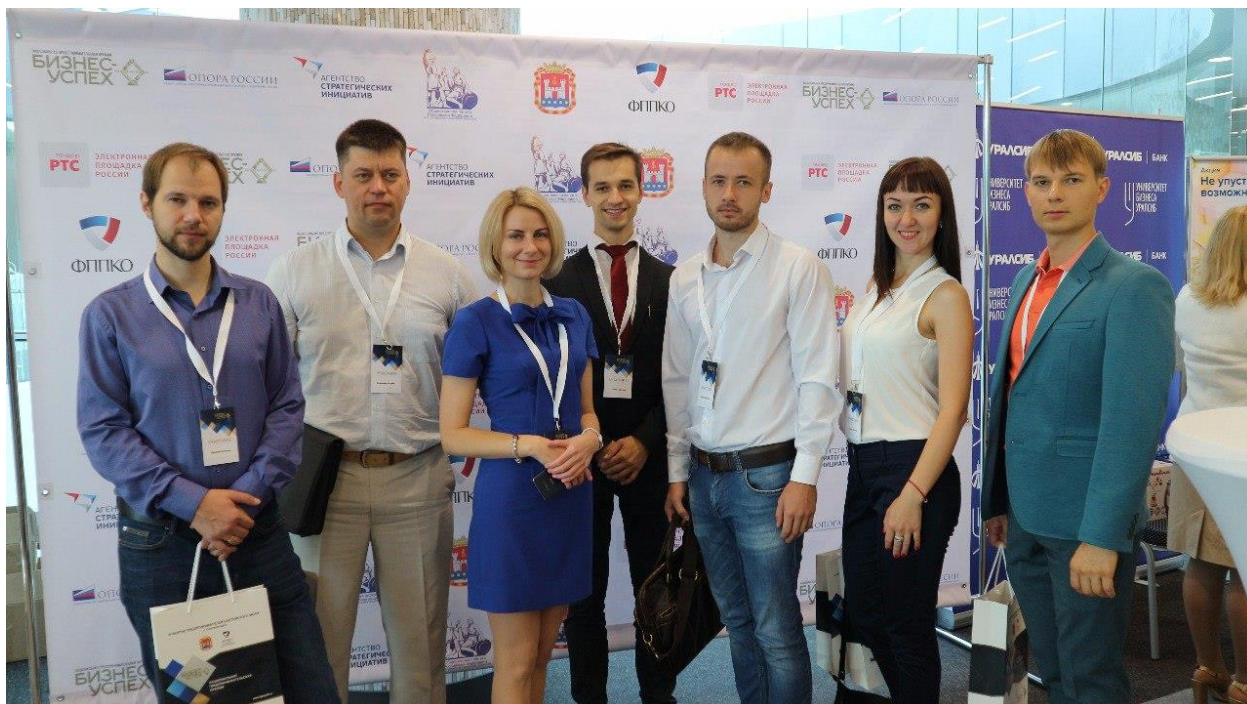
Также в рамках обучения сотрудников ЦКР было организовано участие в практических семинарах ITIF-2017 в рамках повышения квалификации специалистов Центра кластерного развития Орловской области по направлению «Инвестиции в туристической отрасли», сотрудники ЦКР приняли участие в таких обучающих семинарах, как:

1. «Как получить инвестиции под туристический проект? Практика, опыт, примеры»
2. «Туристический бизнес в России. Кто есть кто? Структура конкуренции: международный, внутренний рынки туруслуг»



3. «Государственные инвестиции в туристическую отрасль России. Поддержка предпринимательства через ФЦП на 2019–2025 годы»
4. «Туристические сервисы»
5. «Инфраструктура гостеприимства»
6. «Роль выездного туризма в развитии туристической отрасли. Влияние международного бизнеса на индустрию гостеприимства в России»
7. «Будущее агентского бизнеса: как изменится розничный рынок и кто на нем выживет?» «Гастрономический туризм – продукт для туротрасли».

Также в рамках данного направления была проведена стажировка в город Светлогорск Калининградской области в рамках III Всероссийского



форума предпринимательства Балтийского моря 23.08.2017 с участием резидентов IT кластера Орловской области.

Помимо этого сотрудники ЦКР приняли участие во II Санкт-Петербургской международной конференции кластеров «Кластеры открывают границы. Зеленый коридор».

Мероприятие собрало около 400 участников из различных регионов России, Франции, Испании и Тайваня. Санкт-Петербург во второй раз стал площадкой для знакомства с лучшими практиками в сфере кластерного взаимодействия.

Руководители ведущих отраслевых ассоциаций, промышленных компаний, представители федеральных и региональных органов власти рассказали о возможностях государственных и негосударственных мер поддержки кластерных проектов, представили результаты деятельности отечественных и зарубежных кластеров.



«Кластеры - это прежде всего региональный продукт. Модель кооперации предприятий, способная связывать регионы», - отметил вице-губернатор Санкт-Петербурга Сергей Мовчан, открывая пленарное заседание.

В первый день работы конференции было организовано пять круглых столов, обучающие семинары, стратегическая сессия, подписан ряд соглашений.

Также, руководитель ЦКР Орловской области принял участие в семинаре "Как выйти и работать на условиях хозрасчета инфраструктуре поддержки предпринимательства", проходившем 28-31 августа в г. Минске.

В рамках визита состоялась встреча с руководством Департамента по предпринимательству Министерства экономики Республики Беларусь. Также участники мероприятия познакомились с организацией работы бизнес-инкубатора КУП "Молодежная социальная служба". Мероприятие стало



площадкой для обмена опытом и формирования знаний, навыков, необходимых для работы с начинающими

предпринимателями, а также дало возможность создания совместных проектов Республики Беларусь с представителями Российской Федерации в дальнейшем.



В период с 13.11.2017 по 17.11.2017г. во Франции, г. Марсель прошла стажировка сотрудников ЦКР Орловской области по новым европейским тенденциям развития кластеров.

12.12.2017 специалисты Центра кластерного развития Орловской области посетили Центр кластерного развития Липецкой области с целью

обмена опытом в управлении кластерами. Ключевым мероприятием поездки стало открытие нового завода шлифовальных станков.

Липецкий станкостроительный кластер пополнился еще одним предприятием. Новый завод создан в рамках большой федеральной программы «Развитие промышленности и повышение ее конкурентоспособности». Задача проекта – обеспечить импортозамещение в области металлообрабатывающего оборудования.





20.12.2017 года прошло повышение квалификации специалистов ЦКР сотрудниками ГК «Фёст», г. Москва по направлениям:

1. Актуальные вопросы привлечения финансирования и государственной поддержки федеральных институтов развития.
2. Опыт доращивания СМСП до поставщиков крупных компаний с государственным участием.

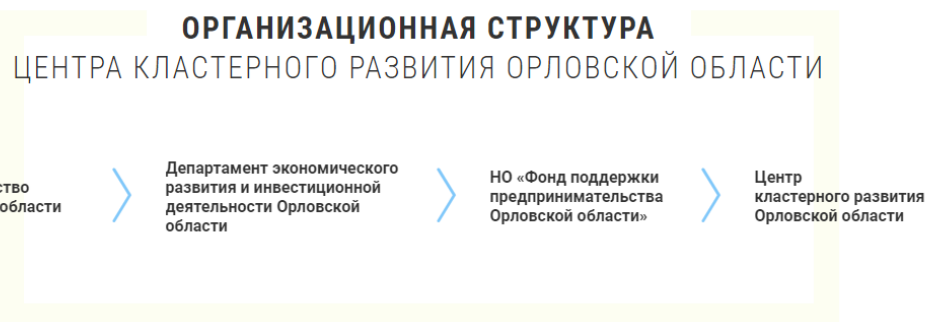
Были освещены программы поддержки СМСП реализуемые Банком МСП, ФРП.

Таким образом, данные мероприятия оказались крайне эффективными в свете построения коммуникационных связей с коллегами из других регионов, а также представителями власти. Помогли обменяться опытом с сотрудниками ЦКР из других регионов страны.

10. Разработка информационного ресурса ЦКР

Создание интернет ресурса/сопровождение созданного интернет ресурса. Заключены договоры по созданию, сопровождению и продвижению сайта ЦКР (<http://ckr.msb-orel.ru/>) на общую сумму 75 000,00 рублей, что составляет 1,2 % от всех средств федерального бюджета и 100% по смете расходов по данному направлению.

Разработан новый дизайн сайта, в одном месте сосредоточены все инфраструктуры поддержки бизнеса в Орловской области. Проводится комплекс мероприятий по индексации поисковыми системами, повышению видимости сайта в выдаче поисковых систем, оценка числа ключевых фраз, по которым сайт привлекает посетителей.



О ЦЕНТРЕ

Центр кластерного развития Орловской области создан в 2015 году как структурное подразделение НО «Фонд поддержки предпринимательства Орловской области», учредителем которого является Департамент экономики Орловской области.

Миссия ЦКР Орловской области — реализовать экономический потенциал региона и создать благоприятную среду для развития орловского бизнеса.

Целью работы ЦКР является обеспечение условий для эффективного взаимодействия участников территориальных кластеров, учреждений образования и науки, некоммерческих и общественных организаций, органов государственной власти, местного самоуправления, инвесторов в интересах развития территориальных кластеров.

НАШИ СОТРУДНИКИ



Руководитель ЦКР

Асякин
Владимир
Владимирович



Начальник ЦКР

Невструев Сергей
Николаевич



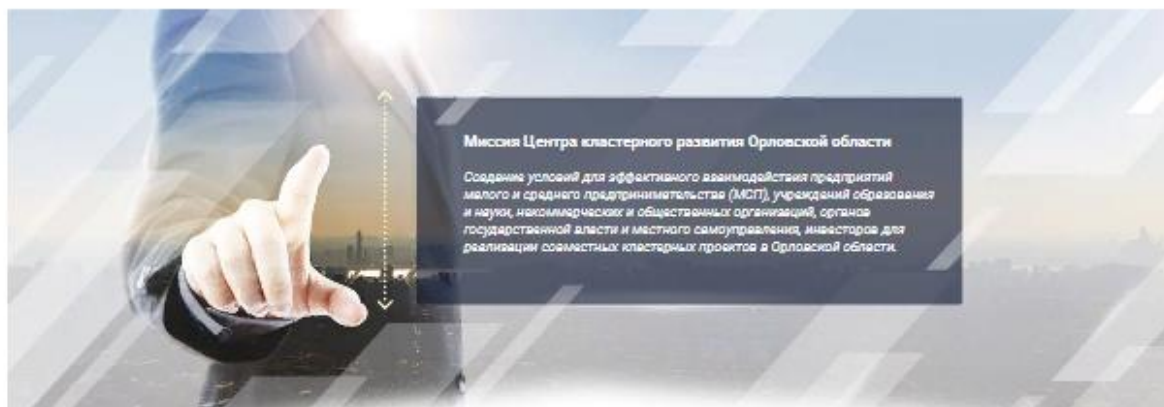
Специалист ЦКР

Артемьева
Елизавета
Александровна



Специалист ЦКР

Деренская
Нина Владимировна



Кластер К-57

Кластер
приборостроения

Туристский
кластер

ИТ-кластер

УСЛУГИ ЦЕНТРА КЛАСТЕРНОГО РАЗВИТИЯ

НА БЕЗВОЗМЕЗДНОЙ ОСНОВЕ

- Консультационные услуги в области кластерной среды
- Проведение вебинаров, круглых столов в интересах резидентов кластеров

СТОИМОСТЬ УСЛУГ



Проектный расчет стоимости услуг предоставляемых ЦКР на 2017 год

НА УСЛОВИЯХ СОФИНАНСИРОВАНИЯ только для резидентов кластеров

- Оказание маркетинговых услуг
- Организация и проведение обучающих тренингов, семинаров
- Проведение информационных кампаний в СМИ
- Подготовка бизнес-планов, ТЭО совместных кластерных проектов
- Организация участия на отраслевых российских и зарубежных выставочных площадках
- Организация работ по обеспечению соответствия продукции требованиям потребителей в целях выхода на новые рынки сбыта
- Консультационные услуги по вопросам правового обеспечения деятельности

Услуги оказываются в соответствии с Регламентом оказания услуг ЦКР и утвержденной Стоимостью услуг ЦКР в рамках программных мероприятий соответствующих кластеров.

11. Оказание содействия в вопросах получения государственной поддержки

При содействии Центра кластерного развития Орловской области были заполнены три заявки от сотрудников организаций участников территориального инновационного кластера навигационно-телематических, геоинформационных систем с использованием спутниковых технологий ГЛОНАСС/GPS для участия в конкурсе «УМНИК» ФГБУ «Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере», по состоянию на 01.11.2017 года две из трёх заявок прошли в финал конкурса.

Также при содействии ЦКР резиденту туристского кластера Орловской области ИП Тумановская Э.Э. было выдано два микрозайма в Фонде микрофинансирования Орловской области по льготной ставке, как для участника территориального кластера в общей сумме 1 770 000 руб. Помимо этого резиденту кластера ГЛОНАСС – ООО «ЕНДС-Орёл» также был выдан микрозайм в размере 1 500 000 рублей на льготных условиях.

12. Реализация кластерной политики в сфере информационных технологий на территории Орловской области

Подписание соглашения о создании кластера состоялось 07.07.2017г. в областной администрации. Представителей ИТ-сообщества приветствовал



Губернатор Орловской области Вадим Потомский.

«Создание кластера информационных технологий – это значимое событие для нашего региона, – отметил Вадим Потомский. – Уверен, что совсем скоро это позволит говорить об Орловщине не только как об аграрном регионе, но еще и о регионе с высокоразвитым информационно-интеллектуальным потенциалом».

Глава региона рассказал участникам мероприятия о вчерашней встрече с Президентом России Владимиром Путиным, в ходе которой речь шла также о мощном потенциале опорного вуза – ОГУ им И.С. Тургенева. Губернатор проинформировал главу государства о хорошей интеллектуальной базе университета и высококвалифицированных кадрах, которые он готовит.

Отметим, что в проекте по созданию кластера приняли участие все основные сферообразующие предприятия отрасли информационных технологий. В кластер войдут представители малого и среднего бизнеса, заинтересованные в развитии информационных технологий на территории области и за ее пределами. Инициаторами создания кластера выступили представители IT-сообщества Орловской области при поддержке Департамента экономического развития и инвестиционной деятельности Орловской области и некоммерческой организации «Фонд поддержки предпринимательства Орловской области».

В 2017 году был заключен двухсторонний договор на создание стратегии развития кластера информационных технологий Орловской области на общую сумму 270 тыс. руб., в рамках написания стратегии проводились интервью участников кластера, аккумуляция информации о



компетенциях участников кластера, а также проведено несколько совместных встреч по обсуждению проекта стратегии на базе ООО «Инвентос».

Деятельность кластера планируется направить на оптимизацию взаимодействия между организациями сферы информационных технологий, участие в выставках, а также проведение маркетинговых мероприятий под единым брендом.

Образование кластера информационных технологий Орловской области ориентировано на создание новых программных продуктов в рамках импортозамещения, а также позволит найти участникам кластера новые рынки сбыта.



Проекты территориальных

кластеров в Орловской области реализует Центр кластерного развития – структурное подразделение некоммерческой организации «Фонд поддержки предпринимательства Орловской области».

Якорным резидентом кластера станет производственно-технологическая компания ООО «Инвентос», которая специализируется в области онлайн аудио- и видеотехнологий, а также мобильных и встраиваемых мультимедиа приложений для всех современных платформ, включая, но не ограничиваясь, iOS (iPhone и iPad), Android (TM), Boxee, телевизоры Samsung, Sony.

Подписи на документе о создании кластера поставили заместитель Председателя Правительства Орловской области по развитию инвестиционной деятельности Сергей Филатов, начальник Управления информационных технологий области Евгений Злоткин, ректор ОГУ им. И.С. Тургенева Ольга Пилипенко, а также представители IT-сообщества.

В рамках мероприятия состоялось избрание председателя Совета кластера, им стал генеральный директор компании «Инвентос» Олег Волобуев.

Стратегия развития кластера информационных технологий на территории Орловской области разработана на период с 2018 до 2020 года, в соответствии с положениями Стратегии социально-экономического развития Центрального федерального округа на период до 2020 года (утверждена распоряжением Правительства Российской Федерации от 6 сентября 2011 года № 1540-р), и основными направлениями стратегии социально-экономического развития Орловской области на период до 2020 года, утвержденной распоряжением Правительства Орловской области от 2 декабря 2013 года № 435-р Правительство Орловской области.

Приоритетным направлением деятельности кластера является формирование на базе ведущих орловских компаний, работающих в сфере

информационных технологий, и высших учебных заведений территориального кластера, ориентированного на инновационное развитие.

Основной целью создания территориального инновационного кластера является формирование заметного на региональном уровне центра компетенции в сфере информационных технологий, разработка и внедрение новых ИТ-решений, в интересах компаний-участников и социально-экономического развития Орловской области и других субъектов Российской Федерации.

Формирование территориального инновационного кластера соответствует приоритетному направлению развития Российской Федерации, связанному с практическим применением информационных технологий в интересах социально-экономического развития страны с перспективным выходом на конкурирующие позиции на мировом рынке.

В Кластере выделены наиболее конкурентоспособные и перспективные направлений деятельности (целевые сегменты рынка):

- «Индустрия развлечений» - к данному сегменту принято относить потоковый медиаконтент, фильмы, музыка, радио, компьютерные игры и пр;
- «Веб разработка» - сегмент заказной веб-разработки корпоративных сайтов, интернет-магазинов, порталов и сервисов, услуг по продвижению сайтов;
- «АСУ ТП» - сегмент автоматизации технологических процессов в промышленности, энергетике, машиностроении, сельском хозяйстве и пр.

Компании Кластера работают также в сферах:

- «Деловое ПО» - автоматизация бизнеса, внедрение систем управления предприятиями (ERP-системы);

– «Инфраструктура» - проектирование, производство, поставка сетевого и компьютерного оборудования, администрирование и техподдержка.

Наиболее сильными компетенциями и позициями на рынке, Кластер обладает в сфере цифровой «Индустрии развлечений», благодаря якорному резиденту кластера - компании «Инвентос».

Компания является лидером на российском рынке онлайн видео, осуществляет услуги по разработке и тестированию ПО. Является разработчиком следующих продуктов: rutube.ru, proxima.tv, ctc.ru, tv1000play.ru, kino.1tv.ru.

Наиболее перспективно развивать ИТ-проекты по которым уже есть значительный задел у компаний кластера. Перечень проектов в рамках существующих направлений:

- Proxima.TV — решение для операторов ШПД и интернет-провайдеров. Оно позволяет операторам предоставить услуги платного ТВ без капитальных затрат со стороны оператора, на основе разделения доходов. Народное ТВ договаривается с телеканалами и обеспечивает работоспособность услуги и ее развитие. Оператор предлагает своим абонентам готовое решение и обеспечивает первичную тех. поддержку. Такой подход особенно удобен для небольших интернет-провайдеров, которым не выгодно организовывать легальное платное ТВ собственными силами, или для существующих операторов платного ТВ, которые хотят запустить вещание на устройства.
- Разработкой новых игр для мобильных платформ и социальных сетей. На основе существующего опыта разработки компьютерных игр: «Что за слово?», игра «Стимпериум», игра «Злая сказка», игра «Циферки», игра «Нано фрукты», игра «Каляка-маляка», игра «Наноферма».

- Разработка комплексного предложения по автоматизации систем управления технологическими процессами (АСУ ТП) «под ключ» - начиная от проектирования и монтажа электрощитового оборудования, автоматики, телемеханики и кончая внедрением управляющих контроллеров (ПЛК), сетей контроллеров, визуализированных рабочих мест операторов (SCADA).

Создание независимой платформы АСУ ТП от решений и продуктов конкретного поставщика оборудования, позволяя прозрачно интегрировать различные линейки промышленных контроллеров (Siemens Simatic, VIPA, Omron, OВЕН, Allen-Bradley) в рамках интегрированных АСУ ТП.

- Развитие ИТ-решения по созданию и тиражированию городских интернет-порталов, на основе имеющегося опыта развития популярного в Орле проекта городского портала www.inforel.ru (посещаемость 10 тыс/сутки).

Продолжение НИР в области естественных и технических наук, по проекту coach.me, при поддержке программы «Старт» Фонда содействия инновациям. Программный продукт coach.me является комплексным веб-приложением для фитнес-тренеров, так как позволяет комплексно составлять программы тренировок, питания, распорядка дня в зависимости от физических особенностей каждого человека, данный продукт не имеет аналогов на мировом рынке.

- Разработка геосоциальной сети YouGid, которая является платформой для вертикальных решений. Проект был поддержан Фондом содействия инновациям по программе «Старт».

На базе YouGid успешно функционирует программа по контролю за движением мусоровозов в г. Мценске, также ведутся разработки по внедрению YouGid в сферу туризма для разработки конструктора туров и квестов.

**Приложение 1 « Информация о результатах деятельности центра
кластерного развития» на 01.01.2018г.**

N п/п	Наименование показателя	Единица измерени я	Факт	План	Срок выполнения обязательств
1	2	3	4	5	6
1	Количество субъектов малого и среднего предпринимательства, получивших государственную поддержку (количество субъектов малого и среднего предпринимательства, получивших государственную поддержку при содействии центра кластерного развития)	единиц	64	62	исполнено
2	Общее количество территориальных кластеров, курируемых центром кластерного развития	единиц	4	3	исполнено
3	Количество разработанных программ развития территориальных кластеров	единиц	4	3	исполнено
4	Общее количество субъектов малого и среднего предпринимательства, являющихся участниками территориальных кластеров	единиц	89	62	исполнено
в том числе:					
4.1	количество субъектов малого и среднего предпринимательства, являющихся участниками территориальных кластеров, курируемых центром кластерного развития	единиц	65	47	исполнено
4.2	количество субъектов малого и среднего предпринимательства, являющихся новыми участниками территориальных кластеров	единиц	24	15	исполнено
5	Количество созданных рабочих мест субъектами малого и среднего предпринимательства, являющихся участниками территориальных кластеров, курируемых центром кластерного развития (для центров кластерного развития, созданных до 1 января текущего года)	единиц	10	10	исполнено

6	Прирост количества созданных рабочих мест субъектами малого и среднего предпринимательства, являющихся участниками территориальных кластеров, курируемых центром кластерного развития (для центров кластерного развития, созданных до 1 января текущего года)	процентов	10	10	исполнено
7	Объем реализованных товаров (работ, услуг) субъектами малого и среднего предпринимательства, являющимися участниками территориальных кластеров, курируемых центром кластерного развития (для центров кластерного развития, созданных до 1 января текущего года)	тыс. рублей	600 000	600 000	исполнено
8	Прирост объема реализованных товаров (работ, услуг) субъектами малого и среднего предпринимательства, являющихся участниками территориальных кластеров, курируемых центром кластерного развития (для центров кластерного развития, созданных до 1 января текущего года)	процентов	10	10	исполнено
9	Количество совместных проектов субъектов малого и среднего предпринимательства, являющихся участниками территориальных кластеров, реализованных при содействии центров кластерного развития	единиц	13	9	исполнено
10	Количество зонтичных брендов территориальных кластеров, разработанных при содействии центров кластерного развития	единиц	3	3	исполнено
11	Количество проведенных мероприятий для субъектов малого и среднего предпринимательства, являющихся участниками территориальных кластеров	единиц	38	25	исполнено
в том числе:					
11.1	количество организованных вебинаров, круглых столов, конференций, семинаров, иных	единиц	5	4	исполнено

	публичных мероприятий				
11.2	количество организованных краткосрочных программ обучения сотрудников центра и субъектов малого и среднего предпринимательства, являющихся участниками территориальных кластеров, с привлечением сторонних организаций	единиц	25	11	исполнено
11.3	количество отраслевых мероприятий на крупных российских и международных выставочных площадках, в которых приняли участие субъекты малого и среднего предпринимательства, являющиеся участниками территориальных кластеров, при содействии центра кластерного развития	единиц	8	10	-
12	Количество новых видов товаров (работ, услуг), выведенных на рынок субъектами малого и среднего предпринимательства, являющимися участниками территориальных кластеров, при содействии центра кластерного развития	единиц	13	9	исполнено
13	Количество услуг, предоставленных субъектам малого и среднего предпринимательства, являющихся участниками территориальных кластеров, при содействии центра кластерного развития	единиц	106	66	исполнено
в том числе по видам услуг:					
13.1	оказание содействия в вопросах получения государственной и муниципальной поддержки	единиц	64	31	исполнено
13.2	маркетинговые услуги, включая услуги по позиционированию товаров (работ, услуг)	единиц	21	16	исполнено
13.3	обеспечение участия в мероприятиях на российских и международных выставочных площадках	единиц	8	10	-
13.4	консультационные услуги по	единиц	1	1	исполнено

	вопросам правового обеспечения деятельности				
13.5	оказание содействия в выводе на рынок новых видов товаров (работ, услуг)	единиц	1	2	-
13.6	подготовка бизнес-планов, технико-экономических обоснований совместных кластерных проектов участников кластера	единиц	0	0	
13.7	проведение информационных кампаний в средствах массовой информации	единиц	11	5	исполнено
14	Общий объем возмездных услуг, оказанных центром кластерного развития	тыс. рублей	51	50	исполнено
15	Объем возмездных услуг, оказанных центром кластерного развития субъектам малого и среднего предпринимательства, являющихся участниками территориальных кластеров	тыс. рублей	0	0	

Руководитель центра
кластерного развития
Орловской области, директор
некоммерческой организации
«Фонд поддержки
предпринимательства
Орловской области»

М.П.

Асякин В.В.