



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

_____ С.Н. Филатов

_____ 2016 год

М. П.

Отчет о деятельности Центра кластерного развития Орловской области за 2015 год

2016 год

г. Орёл

Оглавление

1. Общие положения	2
2. Маркетинговые услуги	Ошибка! Закладка не определена.
3. Обучающие семинары и тренинги	17
4. Информационные компании в СМИ	19
5. Участие в выставочных мероприятиях	21
6. Проведение вебинаров и круглых столов	24
7. Стандартизация продукции	26
8. Разработка информационного ресурса ЦКР	27
9. Оказание содействия в вопросах получения государственной поддержки ..	28
10. Реализация кластерной политики в области приборостроения и электроники Орловской области	31
11. Создание Туристского кластера Орловской области	35
Приложение 1 «Информация о результатах деятельности центра кластерного развития» на 01.10.2016г.	37
Приложение 2 «Информация о достигнутых значениях показателей эффективности деятельности Центра кластерного развития» на 01.10.2016г.	41

1. Общие положения

В соответствии с соглашением № ФПП-ЦКР-01 от 18.09.2015г. 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 – 175 000 (Сто семьдесят пять тысяч рублей 00 копеек) рублей 00 копеек.

Согласно соглашению № ФПП-ЦКР-02 от 15.10.2015г. Департамент экономического развития и инвестиционной деятельности Орловской области предоставил НО «Фонд поддержки предпринимательства Орловской области» субсидию в целях реализации мероприятий государственной поддержки малого и среднего предпринимательства «Создание и развитие центра кластерного развития» из средств федерального бюджета в размере – 3 325 000 (Три миллиона триста двадцать пять тысяч рублей 00 копеек) рублей 00 копеек.

Срок использования данных субсидий – 31 декабря 2015г. В соответствии с дополнительными соглашениями срок освоения субсидий был продлен по 31.05.2016г. По состоянию на 01.10.2016г. на оказание услуг ЦКР было потрачено 3 325 000,00 рублей , что составляет 100% от суммы федеральной субсидии.



При этом внебюджетных источников было привлечено в сумме 227 352,00 руб.



Денежные средства, выделенные в целях реализации мероприятия подпрограммы «Создание и развитие центра кластерного развития» из средств областного бюджета, были потрачены на выплату заработной платы сотрудников НО «Фонд поддержки предпринимательства Орловской области» в размере 100% от выделенной субсидии в отчетном периоде.

В 2015 году Центр кластерного развития занимался развитием первого территориального кластера:

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

Территориальный инновационный кластер навигационно-телематических и геоинформационных систем создан на территории Орловской области в 2015 году. Инициаторами проекта выступили российские разработчики и производители комплексных

автоматизированных решений с использованием спутниковых технологий ГЛОНАСС/GPS.

90

% компаний МСП-участников кластера были заинтересованы в получении в 2015 г. услуг со стороны ЦКР и привлечении финансирования в кластерные проекты

325 844

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

8

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

3 325 000

руб. - величина федеральной субсидии в 2015 г.

175 000

руб. - величина областной субсидии в 2015 г.

3

чел. – количество сотрудников ЦКР

Приоритетным направлением деятельности по развитию информационно-коммуникационных технологий и связи являются формирование на базе ведущих орловских компаний, работающих в сфере информационных и телекоммуникационных технологий, и высших учебных заведений территориального кластера, ориентированного на инновационное

развитие навигационно-телематических, геоинформационных систем с использованием спутниковых технологий ГЛОНАСС/GPS.

Основной целью создания территориального инновационного кластера является формирование крупнейшей региональной площадки по разработке (адаптации), внедрению передовых технологий на базе ГЛОНАСС/GPS в интересах социально-экономического развития Орловской области и других субъектов Российской Федерации.

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

С этой целью при Военно-промышленной комиссии Российской Федерации сформирована межведомственная рабочая группа по развитию и применению системы ГЛОНАСС. Реализуется ряд крупнейших федеральных проектов: проект экстренного реагирования при авариях «ЭРА-ГЛОНАСС», проект создания региональных навигационно-информационных систем (далее также – РНИС), проект создания системы взимания платы в счет возмещения вреда, причиняемого дорогам федерального значения большегрузным транспортом.

На уровне Военно-промышленной комиссии Российской Федерации активно обсуждается идея создания технопарков ГЛОНАСС. В качестве одной из возможных площадок под создание технопарка рассматривается инновационный фонд «Сколково». С целью поддержки навигационных проектов создан инвестиционный венчурный фонд ГЛОНАСС «ВЭБ Инновации». Общий объем фонда, деятельность которого планируется на период до десяти лет, составит 8 млрд рублей.

В основе кластера - идея импортозамещения и локализация производства зарубежной продукции в области практического использования результатов космической деятельности. 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. В настоящее время в кластер входит 15 российских и зарубежных компаний-разработчиков геоинформационных и телематических систем, программного обеспечения и дополнительного оборудования.

В состав структуры территориального инновационного кластера вошли следующие базовые блоки:

➤ научно-производственный блок с ключевыми предприятиями (якорными резидентами) и группой малых и средних высокотехнологичных компаний;

➤ научно-образовательный блок, в который включены федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Государственный университет – учебно-научно-производственный комплекс» и некоммерческое партнерство профессиональных участников рынка спутникового мониторинга подвижных и стационарных объектов «ГЛОНАСС – регионам».

Якорными резидентами территориального инновационного кластера и базовыми представителями научно-производственного блока являются:

ЗАО «Группа компаний «Навигатор»— осуществляет разработку аппаратно-программных комплексов для региональных навигационно-информационных систем, разработку навигационно-телематического оборудования. Является резидентом кластера космических технологий инновационного фонда «Сколково»;

ЗАО «Единая национальная диспетчерская система»— является одним из крупнейших российских операторов услуг спутникового мониторинга мобильных объектов с использованием технологий глобального позиционирования ГЛОНАСС/GPS;

ООО «Научно-технический центр «Фобос-НТ» — является центром по защите информации и осуществляет разработку, производство и внедрение систем защиты информации, оказывает услуги в области криптографической защиты информации;

ОАО «Центр космических услуг Орловской области». Данная организация создана с участием Правительства Орловской области и является региональным центром компетенций в области навигационно-телематических, геоинформационных систем с использованием технологий ГЛОНАСС/GPS.

Базовыми представителями научно-образовательного блока являются:

- федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Орловский государственный университет им. И.С. Тургенева». В университете реализуется курс по подготовке специалистов в области развития интеллектуальных транспортных систем с использованием спутниковых технологий на базе института транспорта;

- некоммерческое партнерство профессиональных участников рынка спутникового мониторинга подвижных и стационарных объектов «ГЛОНАСС – регионам», учредителем которого являются ЗАО «ГК «Навигатор» и ФГБОУ ВО «ПГУ». Некоммерческое партнерство является организатором Всероссийской научно-практической конференции «ГЛОНАСС – регионам» – крупнейшей региональной экспертной площадки в области глобальных навигационных спутниковых систем.

Объём средств, направленных на создание и обеспечение деятельности центра кластерного развития из федерального бюджета РФ в 2015 году распределялся по следующим направлениям:



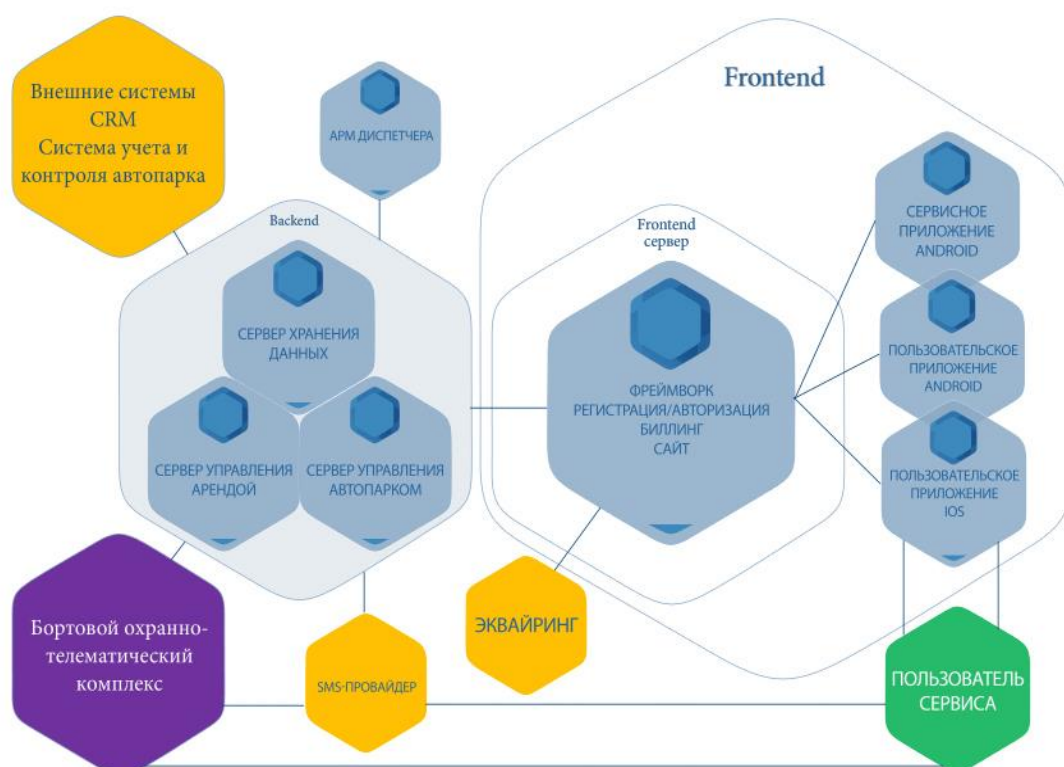
Оказание маркетинговых услуг участникам кластеров (проведение маркетинговых исследований, направленных на анализ различных рынков, исходя из потребностей предприятий кластеров; разработка и продвижение

зонтичных брендов региональных кластеров и т.п.), услуг по брендированию, позиционированию и продвижению новых продуктов (услуг) предприятий МСП, являющихся участниками кластеров. Оплата услуг из федерального бюджета составила 980 000 руб., то есть 100 % от предусмотренных затрат на данное направление расходования субсидии и 29,5 % всех средств федеральной субсидии.

За счет указанных средств по состоянию на 01.10. 2016г. оказано 14 маркетинговых услуг в интересах компаний «Территориального инновационного кластера навигационно-телематических, геоинформационных систем с использованием спутниковых технологий ГЛОНАСС/GPS».

В частности, проведены маркетинговые исследования, данные которых позволят выявить потребность стран Европейского союза, Азиатско-тихоокеанского региона, Северной Америки и Российской Федерации в таком инновационном направлении как, краткосрочная аренда автомобилей (carsharing).

Каршеринг (англ. carsharing) — вид краткосрочной аренды автомобиля с



поминутной или почасовой оплатой, обычно используемый для коротких внутригородских поездок. Каршеринг предполагает возможность вернуть автомобиль в любом из пунктов обслуживания.

При наличии большого количества автоматизированных пунктов аренды в городе каршеринг предоставляет свободу выбора между общественным транспортом или автомобилем в каждом конкретном случае и позволяет избежать издержек владения транспортным средством в личной собственности.

Территориальным инновационным кластером навигационно-телематических, геоинформационных систем с использованием спутниковых технологий ГЛОНАСС/GPS была разработана автоматизированная система управления сервисом краткосрочной аренды транспортных средств «MonGeoCar». Платформа MonGeoCar предназначена для управления полным бизнес-процессом краткосрочной аренды транспортных средств (Каршеринг) в режиме реального времени

Платформа MonGeoCar обеспечивает:



- оперативное управление деятельностью автопарка



- управление процессами аренды: бронирование, начало аренды, ожидание, окончание аренды и иной функционал, предусмотренный сервисами Сайта и клиентскими приложениями



- управление клиентскими приложениями

Коробочное решение, используемое в сервисах каршеринга, подходит к большинству серийных автомобилей, в её составе: навигационно-телекоммуникационный терминал, блок расширения (для коммутации с аналоговыми цепями автомобиля), CAN-модуль.



Каршеринг позволяет сэкономить до 70 % совокупной стоимости транспорта для своих участников, так как они оплачивают только время, когда реально используют автомобиль. Участники каршеринг-клубов отмечают 47 % рост использования общественного транспорта, 10 % рост количества поездок на велосипеде и 26 % рост пеших прогулок. Это можно объяснять более эффективным использованием автомобиля, отказом от невынужденных поездок. Члены каршеринг-клубов, отказавшиеся от

- Размеры рынков краткосрочной аренды европейского, российского, азиатско-тихоокеанского, североамериканского регионов;
- Прогнозы развития до 2018 года;
- Темпы роста;
- Основные тенденции;
- Драйверы роста и их влияние на рынок;
- Рыночные возможности и угрозы;
- Анализ ключевых поставщиков решений – их сильные и слабые стороны;
- Бизнес-стратегии развития данного направления.

собственного авто, используют машины только тогда, когда они им действительно необходимы, и чаще ходят пешком. В итоге, будут получены ответы на следующие вопросы:

Данное исследование способствует продвижению автоматизированной системы управления сервисом аренды транспортных средств с использованием технологий ГЛОНАСС/GPS.

Также в феврале 2016 года был заключен договор на оказание услуги по разработке альбома фирменного стиля (брендбук) территориального инновационного кластера навигационно-телематических, геоинформационных систем с использованием спутниковых технологий ГЛОНАСС/GPS на территории Орловской области. Брендбук включает в себя логотип кластера, визитки, бланки, блокноты с фирменной символикой кластера. Альбом фирменного стиля осуществляет стандартизацию визуального

представления бренда, улучшает и повышает узнаваемость марки, выделяет ее на фоне



Кластер
ГЛОНАСС

аналогичных и, как следствие способствует росту числа лояльных клиентов, увеличивая число продаж.

Изготовление брендбука значительно расширило горизонты деятельности кластера и позволило приступить к реализации целого ряда проектов с использованием фирменной символики: изготовление мобильного выставочного стенда с изображением фирменной символики кластера, разработке четырех вариантов дизайна выставочных площадей с изображением фирменной символики кластера и это далеко не все проекты, которые запланированы в диапазоне данного направления.

В рамках оказания маркетинговых услуг для участников территориального инновационного кластера навигационно-телематических, геоинформационных систем с использованием спутниковых технологий

ГЛОНАСС/GPS на территории Орловской области был также заключен договор на изготовление печатной продукции на тему: «Комплексное решение по оптимизации финансово-хозяйственной деятельности сельхозпредприятий на базе технологий ГЛОНАСС», материалы которой активно используются участниками кластера при проведении круглых столов и рабочих совещаний.

Также в феврале 2016года был заключен договор на оказание услуги по разработке сайта универсальной навигационно-телематической платформы нового поколения MonGeo. В рамках исполнения данного договора было разработано техническое задание на разработку сайта, которое включает в

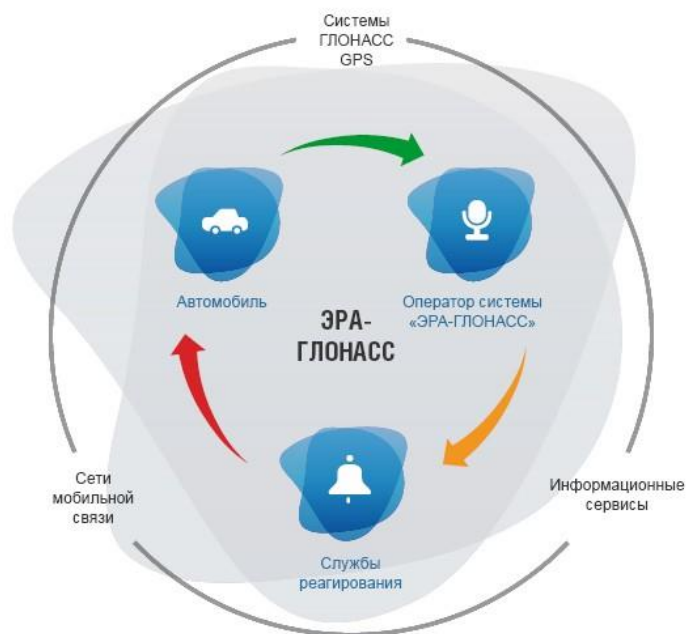


себя общие сведения, конъюнктуру рынка, общие характеристики сайта, дизайн и стилистику, макеты. Осуществлена вёрстка, тестирование сайта, проведены работы по внутренней оптимизации сайта под ключевые запросы, разработан контент сайта. А также осуществлено продвижение данного сайта в сети Интернет.

Резидент кластера - ЗАО «Индустрия делового программного обеспечения» (г. Орёл) активно внедряет инновационную разработку - информационную систему, предназначенную для обеспечения межведомственного электронного взаимодействия между государственными и муниципальными ведомствами, службами и учреждениями.

Ключевой целью решения является обеспечение обмена сведениями в электронном виде между органами государственной власти субъекта Российской Федерации с органами местного самоуправления и организациями, участвующими в предоставлении государственных и муниципальных услуг.

Программное решение может применяться на двух уровнях: как на уровне оператора в качестве облачного сервиса, так и на уровне участника в качестве компонента ведомственной информационной системы.



Использование программного решения повышает качество предоставления государственных и муниципальных услуг, упрощает и сокращает сроки их оказания. Современный и эргономичный интерфейс программного комплекса делает работу с ним максимально удобной и комфортной.

Решение разработано с использованием свободно распространяемого программного обеспечения.



Программный комплекс интегрирован с единой системой безопасной онлайн-идентификации, созданной Минкомсвязью России ФГИС ЕСИА. Таким образом,



обеспечивается санкционированный доступ участников информационного взаимодействия - граждан-заявителей и должностных лиц органов исполнительной власти, к информации, содержащейся в государственных информационных системах.

Компания в своем активе имеет ряд программных продуктов, обеспечивающих частичную и полную автоматизацию деятельности подразделений ГИБДД. На сегодняшний день программные решения компании используются более чем в тридцати регионах Российской Федерации.

В рамках деятельности кластера ГЛОНАСС в Федеральной службе по интеллектуальной собственности (Роспатент) получено три свидетельства о государственной регистрации программы для ЭВМ. Правообладатель - ЗАО "ГК "Навигатор".

Помимо этого резидентам кластера ГЛОНАСС были оказаны услуги по изготовлению мобильного выставочного стенда, разработаны 4 варианта дизайна выставочных площадей, осуществлено продвижение сайта и подготовлены рекламные материалы по продвижению универсальной навигационно-телематической платформы MonGeo, изготовлена печатная продукция по теме: «Комплексная автоматизированная система управления автопарками».

В рамках оказания маркетинговых услуг участниками кластера были приобретены готовые маркетинговые исследования на темы: «Рынок сельскохозяйственной техники в России в 2010-2015 гг., прогноз на 2016-2020гг.», «Системы навигации и точного земледелия в сельскохозяйственных предприятиях России и мира в 2010-2016гг.: текущая ситуация, тенденции и прогнозы».

Кроме того, были оказаны услуги по созданию сайта кластера ГЛОНАСС, продвижению сайта автоматизированной системы аренды автомобилей.

В перспективах компании разработка и продвижение аппаратно-программных комплексов, автоматизирующих деятельность государственных учреждений, решений на мобильных устройствах.

Все эти мероприятия способствуют массовому продвижению отечественного программного обеспечения в рамках реализации программы импортозамещения ИТ продукции в РФ.

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 составила 250 000 руб., то есть 100% от предусмотренных затрат на данное направление расходования субсидии и 7,52% всех средств федеральной субсидии.

Результат: По итогам голосований совета территориального инновационного кластера было заключено пять трехсторонних договоров на оказание услуг по обучению курсу «Брендинг инновационной продукции. Основы управления проектами на базе стандарта PMI PMBOK® Guide 5th Edition (2012)». Услуга была оказана на условиях софинансирования расходов субъекта в размере 0% от стоимости услуги.



Программа курса базировалась на системном изложении основных понятий и процессов управления проектами, определенных в стандарте PMI PMBOK® Guide 5th Edition (2012). В ходе тренинга сотрудниками организаций-участников кластера были рассмотрены состав и структура процессов, групп процессов, областей знаний, а также общая методология управления проектами. Обучение позволило слушателям получить навыки составления описания содержания, иерархической структуры работ, расписания проекта, а также проведения стоимостного анализа выполнения проекта, выявления и управления рисками, управления коммуникациями проекта и др.

Так же был заключен трехсторонний договор на оказание услуги по участию в обучающем семинаре для представителей–участников территориального инновационного кластера навигационно-телематических, геоинформационных систем и использованием спутниковых технологий ГЛОНАСС/GPS по теме: «Управление проектами на основе стандартов ISB IPMI/НТК СОВНЕТ и подготовка к сертификации». Услуга была оказана на

условиях софинансирования расходов субъекта в размере 10% от стоимости услуги.



Обучение позволило слушателям получить цельное представление об управлении проектами по стандартам ISB IPMA и НТК COBHET, а также подготовить слушателей к прохождению сертификации.

4. Информационные компании в СМИ

Проведение пяти информационных кампаний с использованием информационных поводов (информаций) для предприятий-участников территориального инновационного кластера навигационно-телематических, геоинформационных систем и использованием спутниковых технологий ГЛОНАСС/GPS на территории Орловской области. Оплата услуг из федерального бюджета составила 50 000 руб., то есть 100% от предусмотренных затрат на данное направление расходования субсидии и 1,50% всех средств федеральной субсидии.

Результат: По итогам голосования совета территориального инновационного кластера был заключен трехсторонний договор по проведению на территории Российской Федерации пяти информационных кампаний. Услуга была



оказана на условиях софинансирования расходов субъекта в размере 10% от стоимости услуги.

По результатам информационных кампаний на базе инновационной интегрированной комплексной медиа платформы в области практического использования навигационных технологий, особенно технологий ГЛОНАСС-**"Вестник ГЛОНАСС"** были размещены информационные материалы об успешной работе в кластера на основе навигационной системы ГЛОНАСС. А так же, повествующие о том, что в рамках инновационного кластера навигационно-телематических и геоинформационных систем, созданного на территории Орловской области в 2015 году, активно разрабатываются новые решения для различных отраслей экономики. Среди перспективных разработок компаний-участников – система автоматизации финансово-хозяйственной деятельности сельхозпредприятий на базе технологий ГЛОНАСС.



Вход на сайт | Регистрация

Подписка на новости
e-mail

НОВОСТИ

СТАТЬИ

СВЕЖИЙ НОМЕР

АРХИВ НОМЕРОВ

МЕРОПРИЯТИЯ

РЕКЛАМОДАТЕЛЯМ

ВО ВЛАСТИ | ВНЕДРЕНИЕ | ТЕХНОЛОГИИ | КОМПАНИИ | НАРОДНЫЕ НОВОСТИ
КОММЕНТАРИИ СПЕЦИАЛИСТОВ

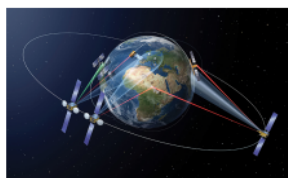
ТЕХНОЛОГИИ 

ПОИСК В НОВОСТЯХ



В Орловской области появился ГЛОНАСС-кластер

29 Декабря 2015



Кластер на основе навигационной системы ГЛОНАСС успешно заработал в Орловской области, заявил и.о. заместителя председателя правительства Орловской области по развитию инвестиционной деятельности Сергей Филатов.

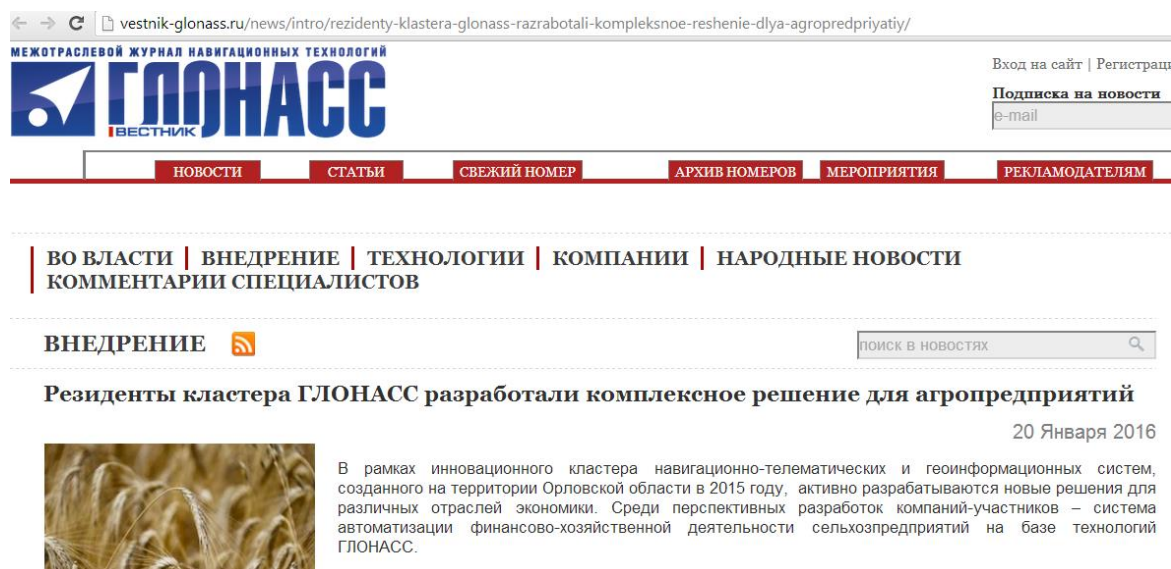
"Уже созданы два первых кластера - приборостроения и кластер на основе навигационной системы ГЛОНАСС. И первые шаги показывают их очевидные преимущества, особенно в навигационном кластере", - сказал С.Филатов.

другие регионы.

Он отметил, что в состав кластера вошли более двадцати предприятий, как местных, так и представляющих

Короткая ссылка: vestnik-glonass.ru/~4ogYs

Помимо этого, информационные материалы о деятельности кластера благодаря информационным кампаниям были размещены в социальных сетях: Facebook, Twitter, В Контакте, LinkedIn, Instagram, а также в печатных и электронных изданиях "Вестник ГЛОНАСС".



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 составила 775 000 руб., то есть 100% от предусмотренных затрат на данное направление расходования субсидии и 23 % всех средств федеральной субсидии.



Осуществлено финансирование участия компаний «Территориального инновационного кластера навигационно-телематических, геоинформационных систем с использованием спутниковых технологий ГЛОНАСС/GPS» в следующих выставочных мероприятиях:

- ✓ XVIII Национальный форум по информационной безопасности "Инфофорум, 2016", Москва, 04-05.02.2016г.;
- ✓ 7-я Международная Конференция сельскохозяйственных производителей и поставщиков средств производства и услуг для аграрного сектора "Где маржа", Москва, 11.02.2016г.;
- ✓ 10 Международный ГИС-форум «Интеграция геопространства — будущее информационных технологий», Московская область, д. Рогозинино, 13-15.04.2016г.;

- ✓ Национальный форум информационной безопасности «ИНФОФОРУМ – Орёл, 2016», Орёл, 21-22.04.2016г.;
- ✓ Специализированный саммит Connected Car 2016, Москва, 28.04.2016г.;
- ✓ X Международный навигационный форум; VIII Международная выставка навигационных систем, технологий и услуг «Навитех-2016», Москва, 06-15.05.2016г.;
- ✓ «10 Международный навигационный форум», Москва, 11-12.05.2016г.;
- ✓ Международная выставка инфраструктуры управления дорожным движением, безопасности и парковки «Intertraffic China», КНР, Пекин, 23-25.05.2016г.



Участие в выше перечисленных мероприятиях значительно повысило осведомленность регионов касательно функционирования и развития предприятий-участников кластера ГЛОНАСС на территории Орловской области, поспособствовало продвижению его 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 – использовано 9 % от всех средств федерального бюджета и 100% по смете расходов по данному направлению или 300 000 рублей.



Результат: проведен круглый стол по теме: «Инструменты государственной и фондовой поддержки высокотехнологичных мероприятий при разработке и продвижении отраслевых решений с использованием технологий ГЛОНАСС. Создание и развитие кластера ГЛОНАСС. Цели, задачи, перспективы».



Одной из реализованных задач проведения круглого стало информирование участников мероприятия о деятельности кластера. По итогам круглого стола был подписан документ о присоединении компании «ЦентрПрограммСистем» к инновационному кластеру навигационно-телематических, геоинформационных систем на базе ГЛОНАСС/GPS технологий.

Кроме того, проведены круглые столы по следующим темам:

- ✓ Круглый стол по теме: «Региональные навигационно-информационные системы – опыт внедрений, перспективы развития с учётом реализации федеральных проектов и региональных программ по использованию результатов космической деятельности. Информационная безопасность навигационно-информационных систем с использованием технологий ГЛОНАСС», Орёл, 20.04.2016г.;
- ✓ Круглый стол по теме: «Проблемы обеспечения инновационных предприятий кадровыми ресурсами. Опыт разработки и реализации программ подготовки и повышения квалификации специалистов в области ИТС» в рамках 2 международной научно-практической

конференции «Инновационные технологии и инновации на транспорте», Орёл, 17.05.2016г.

Проведение круглых столов является крайне важным направлением с точки зрения обмена опытом и знаниями между представителями организаций территориально далеко расположенных друг от друга.

Это является уникальной возможностью высказать мнения по различным вопросам, найти партнёров, наладить межрегиональное сотрудничество.

7.Стандартизация продукции

Организация работ по обеспечению соответствия продукции участников кластера требованиям потребителей в целях выхода на новые рынки сбыта. Оплата услуг из федерального бюджета составила 900 000 руб., то есть 100 % от предусмотренных затрат на данное направление расходования субсидии и 27% всех средств федеральной субсидии.

Результат: По итогам голосования совета территориального инновационного кластера был заключен один трехсторонний договор:

- по проведению сертификационных испытаний системы защиты информации универсальной навигационно-телематической платформы «MonGeo» на соответствие требованиям защиты информации ФСТЭК России.

В 2016г. заключено ещё 4 договора по проведение сертификаций по темам:

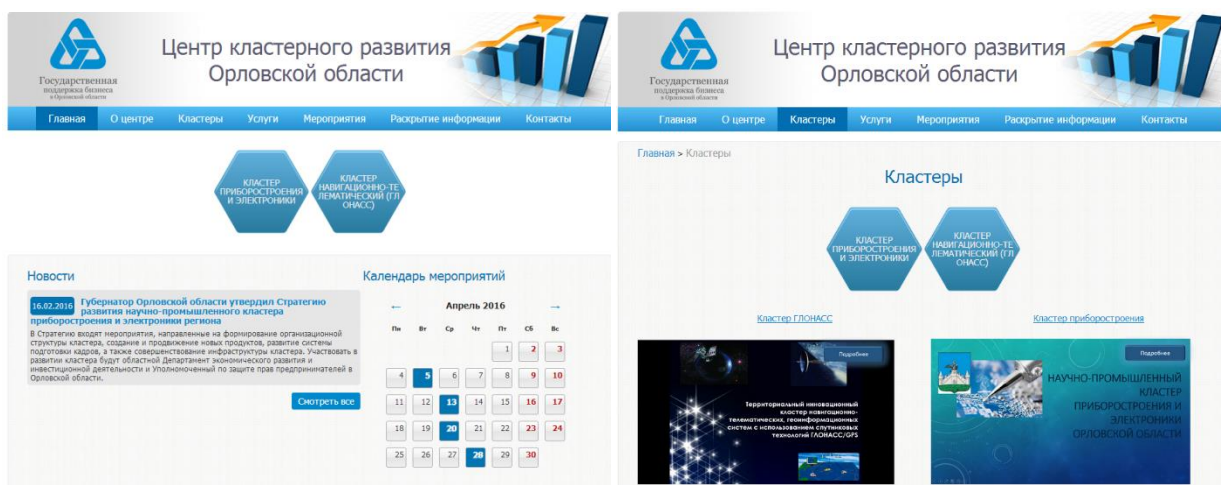
- ✓ Сертификация ТР ТС – Получение сертификата по электромагнитной совместимости на соответствие техническому регламенту таможенного союза 020/2011;
- ✓ Сертификация ГОСТ Р – Получение декларации/добровольного сертификата соответствия ГОСТам аппаратуры спутниковой навигации.

Данное направление является очень актуальным для участников кластера ГЛОНАСС, поскольку в свете разработки новых продуктов в сфере информации и связи встаёт вопрос о сертификации и содействии выхода на рынок данных товаров. В то же время существует ряд административных барьеров, отсутствие технических регламентов, которые порой не позволяют полноценно осуществить сертификацию новой продукции.

8.Разработка информационного ресурса ЦКР

Создание интернет ресурса/сопровождение созданного интернет ресурса – 2,11% от всех средств федерального бюджета и 100% по смете расходов по данному направлению или 70000-00 рублей.

Адрес сайта – www.ckr.msb-orel.ru



Результат: разработан веб-сайт, который содержит следующую необходимую информацию:

- общие сведения о территориальных кластерах;
- сведения о предприятиях и организациях, образующих территориальные кластеры;
- сведения об учредителе ЦКР (юридическом лице, структурным подразделением которого является ЦКР);

- сведения о деятельности ЦКР, его цели и задачи, обслуживаемые территориальные кластеры, услуги, в том числе стоимость предоставляемых услуг;
- отчеты о деятельности ЦКР за предыдущие годы с момента создания;
- разработанные документы: регламент оказания услуг центром кластерного развития, концепция развития ЦКР;
- информация о реализуемых совместных кластерных проектах;
- графики встреч, заседаний рабочих групп, совещаний партнеров ЦКР и участников территориальных кластеров.

Таким образом, ЦКР оказана финансовая (оплата услуг сторонних организаций) поддержка семи субъектам МСП, входящим в состав кластера, а именно: ООО НПО «Навигатор Индастриз», ЗАО «Группа компаний Навигатор», ЗАО «ЕНДС», ЗАО «Индустрия делового программного обеспечения», ООО НТЦ «Фобос-НТ», ООО «Росарсенал», ОАО «Центр космических услуг».

9.Оказание содействия в вопросах получения государственной поддержки

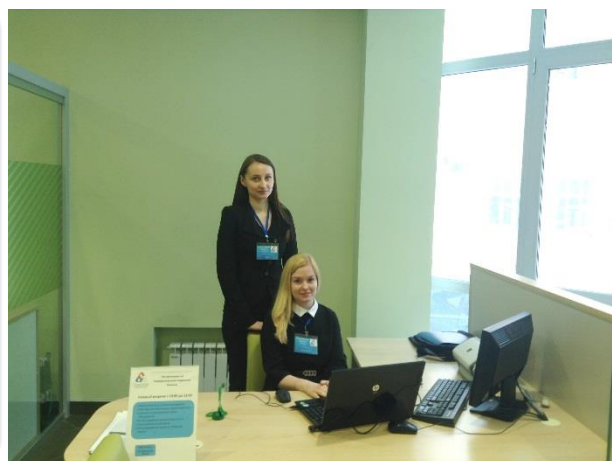
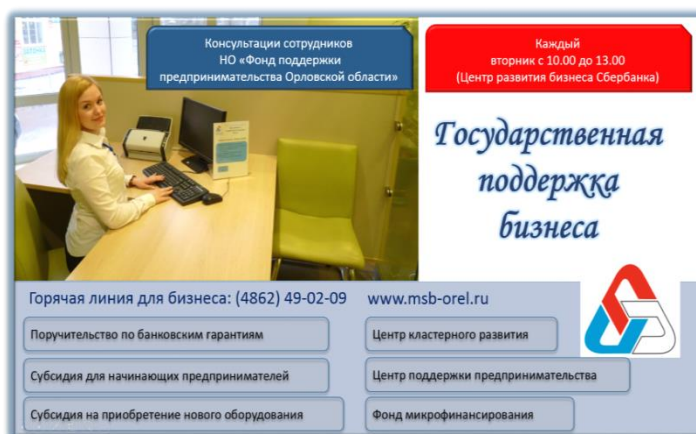
Благодаря постоянно действующей системе консультаций и услуг для участников территориальных кластеров Центром кластерного развития была оказана консультационная поддержка участнику территориального инновационного кластера - Закрытое акционерное общество Группа компаний «Навигатор» в рамках участия в конкурсном отборе по субсидированию части затрат, связанных с приобретением нового оборудования 2015 года. По результатам участия в конкурсе ЗАО ГК «Навигатор» получила государственную поддержку в виде субсидирования части затрат, связанных с приобретением нового оборудования в сумме 649 703,5 руб.

ЦКР активно взаимодействует с участниками территориального инновационного кластера в рамках реализации программ Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере. Центром кластерного развития оказывается информационная поддержка по подготовке к конкурсному отбору по программе «Коммерциализация», на который Группа компаний «Навигатор» уже заявила в 2016г. со следующим продуктом: универсальная платформа нового поколения MonGeo Navigator Cloud (программное обеспечение под задачи мониторинга транспорта). Данное программное обеспечение характеризуется следующим рядом конкурентных преимуществ: повышенная безопасность, повышенная отказоустойчивость, неограниченная масштабируемость, кроссплатформенность, возможность динамического расширения функционала платформы, возможность создания произвольных сценариев автоматического контроля управления объектами, адаптивный web-интерфейс, полнофункциональное API с возможностью интеграции с любыми сторонними приложениями.

Реализуя направление по оказанию услуг по содействию участникам территориальных кластеров при получении государственной поддержки и выводу на рынок новых продуктов участников территориальных кластеров на перспективу ЦКР допускает подготовку бизнес-плана для Группы компаний «Навигатор» (продукт - универсальная платформа нового поколения MonGeo Navigator Cloud) за счет средств федерального бюджета, предусмотренных по соответствующему направлению расходования субсидии.

Помимо этого ЦКР Орловской области активно сотрудничает со Сбербанком России. На базе Центра развития бизнеса Сбербанк на регулярной основе проводятся консультации по государственной поддержке бизнеса.

На 14 октября 2016 года запланировано проведение стратегической сессии по итогам первого года работы ЦКР под заголовком: «Кластерная политика в Орловской области. Кластер ГЛОНАСС (К-57) – перспективы развития и точки роста». В рамках данного мероприятия состоится подведение итогов работы ЦКР, а также пройдет обсуждение предстоящих событий.



10.Реализация кластерной политики в области приборостроения и электроники Орловской области

На текущий момент ЦКР начато активное взаимодействие с научно-промышленным кластером приборостроения и электроники Орловской области.

Цель это создание высокотехнологичного кластера, интегрированного в глобальную экономику, с годовым оборотом не менее 5 млрд рублей при среднем уровне рентабельности продаж участника кластера, выпускающего конечную продукцию, 10 % и производительностью труда участников кластера на 10 % выше, чем в отрасли, к 2020 году.

В состав структуры кластера входят научно-производственный блок с ключевыми предприятиями и группой малых и средних высокотехнологичных компаний и научно-образовательный блок, который представлен федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Орловский государственный университет им. И. С. Тургенева».

Университет устойчиво и динамично развивается высокими темпами по всем направлениям деятельности. Научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы ведутся по приоритетным направлениям: наукоемкие, высокоэффективные технологии производства машин и оборудования; наукоемкие системы жизнеобеспечения урбанизированных и малонаселенных территорий; индустрия наносистем и материалов; авиационная мобильность и авиационные технологии; приборостроение и электроника; информационно-телекоммуникационные системы; безопасность и противодействие терроризму; транспортные и космические системы; энергоэффективность, энергосбережение.

Университет имеет центр коллективного пользования измерительным оборудованием, бизнес-инкубатор, центр интеллектуальной собственности, патентный отдел, современную научно-техническую библиотеку с доступом

к электронным базам данных, научно-производственный участок, конструкторское бюро.

Якорный резидент кластера – АО «Протон», которое является ведущим производителем оптоэлектронной техники в России. Предприятие успешно работает на рынке с 1972 года и владеет современными технологиями по производству оптоэлектронных приборов, осуществляет полный цикл производства от кристаллов до законченных изделий.



Объем производства ведущих предприятий кластера в 2015 году составил 3,5 млрд рублей, численность работников – 2,3 тыс. человек. Средняя заработная плата на предприятиях кластера составила 24 тыс. рублей, что на 14 % больше средней заработной платы на обрабатывающих



АО «ПРОТОН»

Производство оптоэлектронной техники

BUREAU VERITAS
Certification

Международный сертификат



производствах.

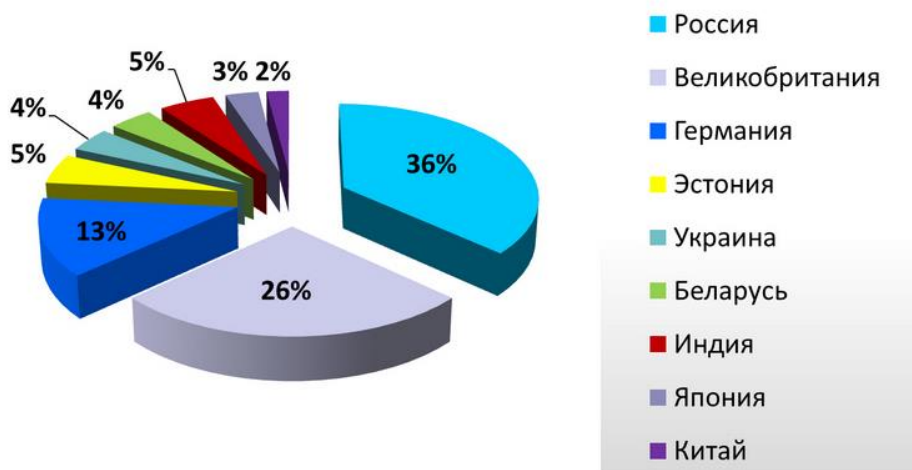
Еще одним из участников научно-промышленного кластера приборостроения и электроники Орловской области является ЗАО «Протон-Электротекс».

Сегодня ЗАО «Протон-Электротекс» располагает собственной развитой инфраструктурой производства, позволяющей обеспечить полный технологический цикл изготовления продукции. Производство компании оснащено современными технологическими линиями и измерительным оборудованием, имеет собственные производственные площади, в том числе



производственные площади для «чистых технологий», соответствующие требованиям, предъявляемым к изделиям электронной техники и микроэлектроники.

География рынков сбыта и доли в общем объеме реализации продукции ЗАО «ПРОТОН-ЭЛЕКТРОТЕКС» представлены на диаграмме:



Посредством взаимодействия в процессе предоставления услуг ЦКР окажет поддержку в выполнении следующих задач, предусмотренных Стратегией развития научно-промышленного кластера приборостроения и электроники Орловской области:

1) разработка механизмов отбора инновационных проектов производства приборостроительной и электротехнической продукции, электронных компонентов, изделий силовой электроники, светотехнической продукции, востребованных на рынке;

2) организация поиска и привлечения инвестиционного капитала для реализации отобранных инновационных проектов;

3) подготовка современных площадок на предприятиях участников кластера для организации производства, востребованной на рынке приборостроительной и электротехнической продукции, электронных компонентов, изделий силовой электроники, светотехнической продукции;

4) снижение организационных и логистических издержек участников кластера на основе формирования единого маркетингово-логистического центра;

5) формирование эффективных механизмов взаимодействия между предприятиями кластера и университетом в рамках подготовки высококвалифицированных кадров и организации НИР и ОКР;

6) создание единой информационной платформы по позиционированию предприятий кластера и продвижению продукции и услуг на внутренний и внешний рынки.

11. Создание Туристского кластера Орловской области

07 сентября 2016г. было подписано Соглашение о создании туристского кластера Орловской области. Согласие на присоединение к кластеру выразили порядка 30 организаций.



Это представители малого и среднего бизнеса, заинтересованные в продвижении внутрирегионального туристского продукта. Якорным резидентом кластера выступил туристический многофункциональный комплекс «ГРИНН», который впервые в России реализовал идею предоставления полного комплекта услуг для крупных мероприятий на 2000 участников делового туризма с многочисленными сопутствующими составляющими.



На текущий момент ведется активная работа по написанию стратегии развития туристского кластера Орловской области.

Разработан план соглашения, согласно которому ведется подборка необходимого материала. Помимо общей характеристики кластера и туристических ресурсов Орловской области в стратегии будет отражена информация по системе продвижения и реализации туристской продукции региона. Особое внимание будет уделено системе управления в кластере и взаимодействию участников, а рамках которой будет определен координационный орган кластера, способствующий решению общих вопросов сотрудничества и оказанию помощи по налаживанию внутренних и внешних коммуникаций.

Ключевое место отведено основным проектным направлениям деятельности туристского кластера Орловской области. Проектные направления достаточно диверсифицированы и будут объединять инвестиционный проект субкластера «Дворянское гнездо», Инвестиционный проект субкластера «Орел литературное гнездо России», инвестиционный проект субкластера «Болховская старина», инвестиционный проект субкластера «Лесная сказка». При этом совместные проекты, которые будут реализованы кластером имеют особую значимость в виду того, что отдельные из них являются редкими для территорий ЦФО и имеют особую привлекательность для туристов. К подобным можно отнести и мини-гольф на территории области, который будет являться одной из частей перспективных туристских маршрутов. Совместные проекты будут иметь широкую направленности и удовлетворять интересам всех категорий населения, поскольку будут нацелены и на детский туризм, и на социальный. Задача, которая стоит перед центром кластерного развития Орловской области, координирующим развитие туристского кластера региона – вывести на рынок наиболее востребованные новые турпродукты, достигнув посредством государственной поддержки максимально эффективных показателей развития субъектов МСП-резидентов кластера.

**Приложение 1 « Информация о результатах деятельности центра
кластерного развития» на 01.10.2016г.**

N п/п	Наименование показателя	Единица измерения	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	34	33	исполнено
2	Общее количество территориальных кластеров, курируемых центром кластерного развития	единиц	2	1	исполнено
3	Количество разработанных программ развития территориальных кластеров	единиц	2	1	исполнено
4	Общее количество субъектов малого и среднего предпринимательства, являющихся участниками территориальных кластеров	единиц	25	12	исполнено
в том числе:					
4.1	количество субъектов малого и среднего предпринимательства, являющихся участниками территориальных кластеров, курируемых центром кластерного развития	единиц	22	9	исполнено
4.2	количество субъектов малого и среднего предпринимательства, являющихся новыми участниками территориальных кластеров	единиц	3	3	исполнено
5	Количество созданных рабочих мест субъектами малого и	единиц	7	7	исполнено

	среднего предпринимательства, являющихся участниками территориальных кластеров, курируемых центром кластерного развития (для центров кластерного развития, созданных до 1 января текущего года)				
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	-	-	
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	-	-	
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	-	-	
9	Количество совместных проектов субъектов малого и среднего предпринимательства, являющихся участниками территориальных кластеров, реализованных при содействии центров кластерного развития	единиц	4	4	исполнено

10	Количество зонтичных брендов территориальных кластеров, разработанных при содействии центров кластерного развития	единиц	1	1	исполнено
11	Количество проведенных мероприятий для субъектов малого и среднего предпринимательства, являющихся участниками территориальных кластеров	единиц	18	13	исполнено
в том числе:					
11.1	количество организованных вебинаров, круглых столов, конференций, семинаров, иных публичных мероприятий	единиц	4	3	исполнено
11.2	количество организованных краткосрочных программ обучения сотрудников центра и субъектов малого и среднего предпринимательства, являющихся участниками территориальных кластеров, с привлечением сторонних организаций	единиц	6	2	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	8	исполнено
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	2	2	исполнено
13	Количество услуг, предоставленных субъектам малого и среднего предпринимательства,	единиц	59	51	исполнено

	являющихся участниками территориальных кластеров, при содействии центра кластерного развития				
в том числе по видам услуг:					
13.1	оказание содействия в вопросах получения государственной и муниципальной поддержки	единиц	27	21	исполнено
13.2	маркетинговые услуги, включая услуги по позиционированию товаров (работ, услуг)	единиц	14	14	исполнено
13.3	обеспечение участия в мероприятиях на российских и международных выставочных площадках	единиц	8	8	исполнено
13.4	консультационные услуги по вопросам правового обеспечения деятельности	единиц	0	0	
13.5	оказание содействия в выводе на рынок новых видов товаров (работ, услуг)	единиц	5	3	исполнено
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	5	5	исполнено
14	Общий объем возмездных услуг, оказанных центром кластерного развития	тыс. рублей	0	-	
15	Объем возмездных услуг, оказанных центром кластерного развития субъектам малого и среднего предпринимательства, являющихся участниками территориальных кластеров	тыс. рублей	0	-	

**Приложение 2 «Информация о достигнутых значениях показателей
эффективности деятельности Центра кластерного развития» на
01.10.2016г.**

N п/п	Наименование показателя	Коэффициент значимости	Значение
1	Количество обслуживаемых (созданных) территориальных кластеров, ед.	0,1	2 ед. - 100 баллов
2	Прирост количества субъектов малого или среднего предпринимательства - участников действующих и создаваемых территориальных кластеров, поддерживаемых центром кластерного развития, %	0,1	18% - 100 баллов
3	Количество совместных кластерных проектов, обеспечивающих развитие кластеров, ед.	0,1	2 ед. – 100 баллов
4	Количество участников территориальных кластеров, получивших консультационные услуги, ед.	0,2	14 ед. – 0 баллов
5	Количество участников территориальных кластеров, получивших государственную поддержку при содействии центра кластерного развития, ед.	0,2	7 ед. – 100 баллов
6	Количество новых продуктов (услуг) участников территориальных кластеров, выведенных на рынок при содействии центра кластерного развития, ед.	0,1	2 ед. – 60 баллов
7	Показатель эффективности мер поддержки центра кластерного развития (количество субъектов малого и среднего предпринимательства, воспользовавшихся услугами центра кластерного развития/сумма субсидии), ед. на тыс. руб.	0,2	1,02 – 100 баллов
Итого		1	560 баллов

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

В. В. Асякин

М.П.