

ЦЕНТР КЛАСТЕРНОГО
РАЗВИТИЯ



Отчет о деятельности Центра кластерного развития Орловской области за 2021 год.

Оглавление

Общие положения.....	2
2. Кластер Глонасс	3
3. Туристский кластер.....	9
4. Кластер информационных технологий.....	19
5. Кластер легкой промышленности.....	22

Общие положения

В соответствии с соглашением № 40-2021-00441 от 26.03.2021г. Департамент экономического развития и инвестиционной деятельности Орловской области предоставил НО «Фонд поддержки предпринимательства Орловской области» субсидию в целях реализации мероприятия «Реализация программы поддержки субъектов МСП в целях оказания им комплекса услуг, сервисов и мер поддержки в центре «Мой бизнес», а именно на развитие центра кластерного развития из федерального бюджета в размере – 14 269 100,00 (Четырнадцать миллионов двести шестьдесят девять тысяч сто) рублей 00 копеек.

Срок использования субсидии – 01 апреля 2022г. По состоянию на 01.04.2022г. на оказание услуг ЦКР было потрачено 14 269 100,00 рублей за счёт федеральной субсидии, что составляет 100% .

При этом по состоянию на 01.04.2022г. внебюджетных источников было привлечено в сумме 2 716 771,00 руб.

В 2021 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;
- Кластер легкой промышленности Орловской области;
- Туристский кластер Орловской области;
- Кластер информационных технологий Орловской области.

2. Кластер Глонасс

Кластер Глонасс был создан в 2015 году. Инициаторами проекта выступили российские разработчики и производители комплексных автоматизированных решений с использованием спутниковых технологий ГЛОНАСС/GPS.

В настоящее время в Кластер входит 37 российских и зарубежных компаний-разработчиков геоинформационных и телематических систем, программного обеспечения и дополнительного оборудования, из них 27 СМСП. Якорный резидент кластера – группа компаний «Навигатор».

В 2021 году на финансирование кластера Глонасс было привлечено **4 100 000 рублей.**

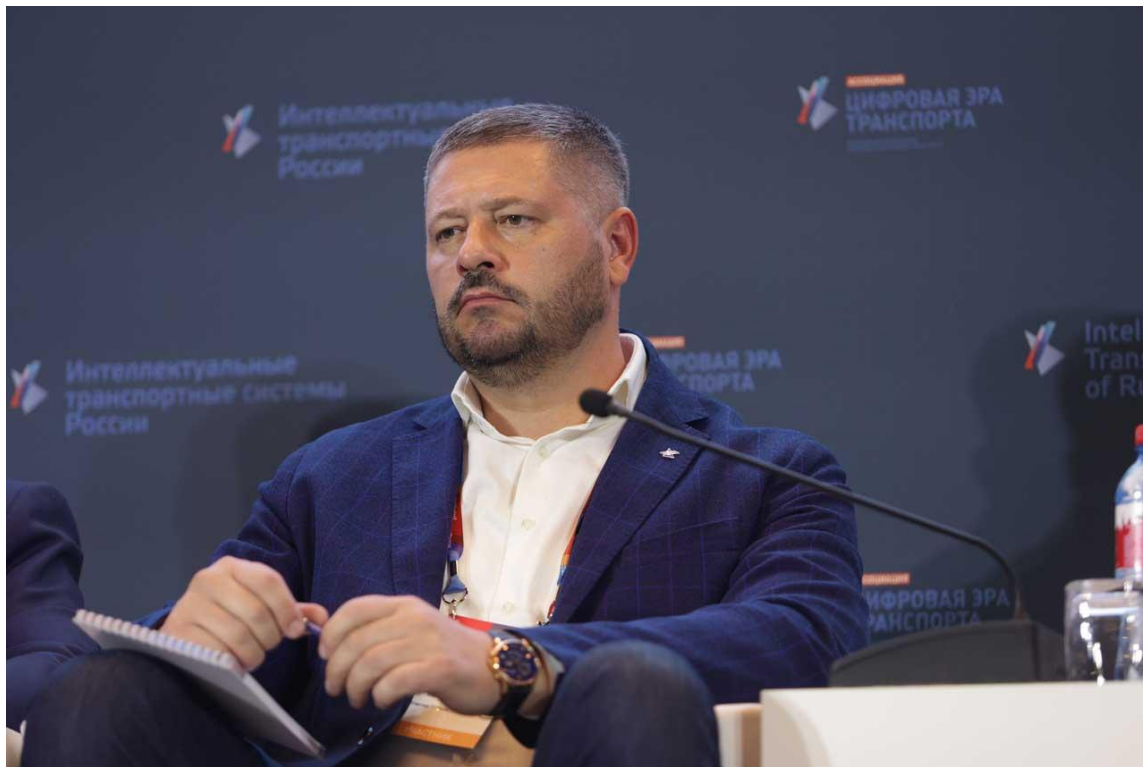
Финансирование было направлено на оказание 33 услуг, среди которых услуги по продвижению и позиционированию совместных проектов, услуги по проведению инфокампаний, услуги по организации участия в отраслевых выставочных мероприятиях, услуги по сертификации продукции и проведению круглых столов.

Совместные проекты реализуются по нескольким направлениям: геоинформационные системы и мониторинг автодорог, системы весогабаритного контроля и аналитики, интеллектуальные транспортные системы, платформы для краткосрочной аренды всех видов транспорта, цифровое сельское хозяйство. Ведется работа с профильными вузами по подготовке специалистов в области спутникового мониторинга для дорожной отрасли и сельского хозяйства. Резиденты кластера активно участвуют в организации хакатонов.

Резиденты кластера ГЛОНАСС разрабатывают несколько совместных проектов в сфере интеллектуальных транспортных систем и цифрового сельского хозяйства. Именно на продвижение этих проектов было направлено финансирование в 2021 году.

В этом году резиденты кластера со своими разработками участвовали в отраслевых мероприятиях:

– Выставка «Интеллектуальные транспортные системы России», г. Москва, 05-06 октября 2021 г., с целью презентации Единой интеграционной платформы управления транспортными средствами (ЕПУТС).



- «Выставка Микроэлектроника», 03-09 октября, Республика Крым, г. Алушта, с целью презентации Навигационно-телематического оборудования нового поколения (универсальный навигационный терминал с возможностью передачи данных по спутниковым каналам связи) с использованием в системах ИТС городских агломераций.

На совместном стенде компании «Навигатор» была представлена линейка терминалов для автотранспорта «Горизонт А» и совместные разработки со спутниковой системой «Гонец». В частности антенна ОФУ-Гонец для автомобилей и рюкзак «Гонец» с антенной «Паук» для личного пользования. Антенны являются не только разработкой «Навигатора», но и собираются на собственном производстве. Помимо этого, был представлен «Алкозамок» - совместный продукт с питерской компанией «Лазерные системы», который не позволяет нетрезвому водителю завести машину.



- Выставка «Агроуправление» 02-03 ноября 2021г., г. Санкт-Петербург, с целью презентации Решения по автоматизации финансово-хозяйственной

деятельности сельхозпредприятий на базе технологий ГЛОНАСС (программно-аппаратный комплекс).

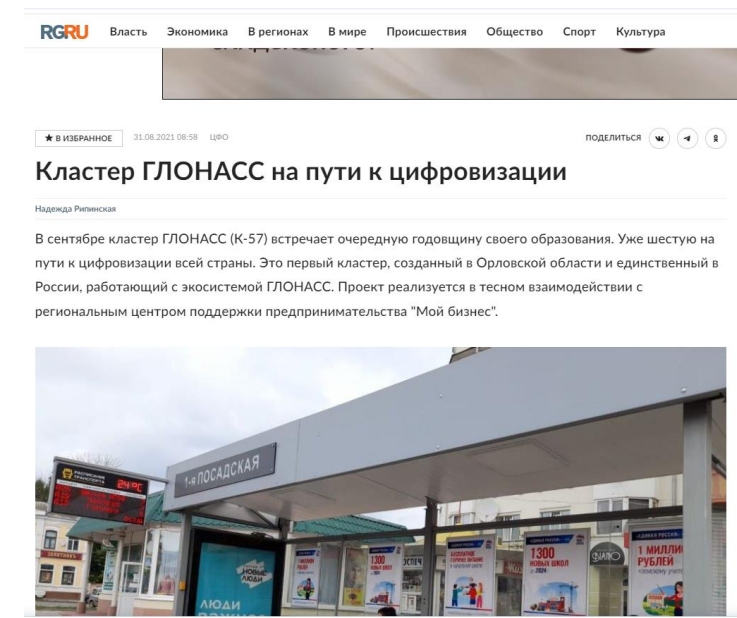
Мероприятие собрало представителей компаний-разработчиков, агробизнеса, науки и экспертного сообщества. География участников охватила более двадцати регионов Российской Федерации, Республику Беларусь, Германию, Казахстан и США. Программа состояла из пленарных заседаний и вернисаж-практикума цифровых технологий. В мероприятии приняли участие резиденты кластера ГЛОНАСС (К-57): ООО «Агрофлагман», ООО «ЕНДС-Орел», ООО «ЦПС», ООО «Фарватер».



Продолжается регулярная работа по продвижению продуктов компаний в интернете. Ведется активная работа по продвижению сайта кластера и якорных резидентов, по разработке дизайна рекламной продукции и брендированию полиграфических материалов официальным изображением кластера ГЛОНАСС для размещения на выставочных площадках, сопровождения событийных мероприятий, деловых контактов и презентаций.

Важную роль для компаний-разработчиков играет и возможность прохождения сертификационных процедур, а также взаимодействие с федеральными и региональными средствами массовой информации. Совместные встречи на круглых столах и стратегических сессиях, где проходят обсуждения перспектив развития с пониманием текущей ситуации, позволяют резидентам хорошо ориентироваться в технологических и нормативных изменениях.

Публикация в «Российской газете»




The screenshot shows a news article from the RGRU website. The article is titled "Кластер ГЛОНАСС на пути к цифровизации" (GLONASS Cluster on the way to digitalization) and is dated 31.08.2021 08:58. The author is Надежда Ретевская. The article text mentions that in September, the GLONASS cluster (K-57) will celebrate its first anniversary. It is the first cluster created in the Oryol region and is unique in Russia, working within the GLONASS ecosystem. The project is implemented in close cooperation with the regional center for entrepreneurship support "My Business".

Below the text is a photograph of a modern bus stop shelter with a sign that reads "1-я ПОСАДСКАЯ" (1st Stop). The shelter has large glass panels and is surrounded by various advertisements, including one for "1300 РУБЛЕЙ" (1300 RUBLES) and another for "1 МИЛЛИОН РУБЛЕЙ" (1 MILLION RUBLES).

Кластер ГЛОНАСС на пути к цифровизации

Надежда Ретевская

В сентябре кластер ГЛОНАСС (К-57) встречает очередную годовщину своего образования. Уже шестую на пути к цифровизации всей страны. Это первый кластер, созданный в Орловской области и единственный в России, работающий с экосистемой ГЛОНАСС. Проект реализуется в тесном взаимодействии с региональным центром поддержки предпринимательства "Мой бизнес".



Кластер ГЛОНАСС активно участвует в жизни дорожно-транспортного комплекса, ведь одно из основных направлений его стратегии направлено на развитие интеллектуальных транспортных систем как части дорожной инфраструктуры.

Национальный проект "Безопасные и качественные автомобильные дороги" реализуется уже не первый год. Первые системные шаги со стороны государства по созданию ИТС в агломерациях были сделаны летом прошлого года. Во многом этот прорыв связан с деятельностью отраслевых объединений, планомерно "раскачивавших" вопрос необходимости внедрения умных технологий для управления транспортными комплексами городов.

Став соучредителем Ассоциации "Цифровая Эра Транспорта", кластер ГЛОНАСС в течение последних трех лет вел активную научно-исследовательскую и аналитическую работу. На отраслевых мероприятиях всероссийского масштаба кластер представлял не только инновационные решения своих резидентов, но и

Круглые столы в режиме онлайн

The screenshot shows a Zoom meeting window. At the top, there are participant names: Надежда Рипи..., Надежда Рипинская, Кластер ГЛОНАСС (K-57), gusarov_andrey, ФГБОУ ВО Орл..., and ФГБОУ ВО Орловско... A blue arrow points to the right. Below the names is a red bar with the word 'Запись...'.

The main part of the screen displays a presentation slide from Microsoft PowerPoint. The slide title is 'Безопасная разработка ПО (SDL - Security Development Lifecycle)'. The content includes:

- 2.1. Наш опыт. Друзья и партнеры**
- проводим аудит SDL-процессов в АО «Лаборатория Касперского» с тех пор, когда это ещё не было мейнстримом (в течение последних 5 лет);
- помогали в улучшении SDL-процессов и сертификации компаний: ООО «Айбика», АО «Аладдин РД», АО «АМТ БР», ООО «Аминко», ООО «А-Real Консалтинг», ООО «Базальт СПО», ООО «БелСофт», ООО «BIZONE», ООО «Доктор Веб», ООО «Group IB», ООО «Газифериксерс», ООО «Гарда Технологии», АО «ИВК», ЗАО «Институт Спечна Технологий», ООО «Ка Безопасности», ООО «НПЦ КС», АО «Лаборатория Касперского», ООО «Нума Технологии», ООО «Пострес Професиональни», ООО «X-Vision», ООО «Secret Technologies», ООО «Subterrayk» и другие;
- участвовали в пилотных испытаниях по новым требованиям и методам ФСТЭК России совместно с ИСП РАН, ООО «Кад Безопасности» и АО «Лаборатория Касперского» в 2019 году;
- участвуем в подготовке и проведении образовательных курсов ФАУ «НИИИ ПТИЗ ФСТЭК России» на базе ИСП РАН;
- принимаем активное участие в «пилотировании» методов и средств анализа, разработанного ИСП РАН и в развитии сообщества Центра компетенций под эгидой ФСТЭК России и ИСП РАН.

At the bottom of the slide, there is a logo of the Federal Scientific Center of Information Security (VSEI).

On the right side of the Zoom window, there is a sidebar with the following elements:

- A search bar labeled 'Участники (37)' and 'Найти участника'.
- Buttons: 'Выключить звук' and 'Дополнитель...'.
- A list of participants: Бизнес Инк... (Организатор), gusarov_andrey, Кластер ГЛОНАСС (K-57), and 851 1554 8212.
- Buttons: 'Пригласить' and 'Вкл. весь звук'.
- A chat section labeled 'Чат' with a message from Андрей Ерох... saying 'мне (личное сообщение)'.
- A status bar at the bottom indicating 'Он может видеть ваши сообщения? Записываем!' and 'Кому: Участники зала ожидания'.
- A text input field labeled 'Введите здесь сообщение...'.
- A system tray at the very bottom showing the date '18.02.2022' and time '13:20'.

Zoom Конференция

Участники (40)

Надежда Рипинская, Кластер ГЛОНАСС (K-57), Виктор Конов, Семкин Алекса...

2022-Интеграционные технологии ГК ЦПС для агробизнеса.pptx - PowerPoint

ИТ-архитектура проектов для агробизнеса

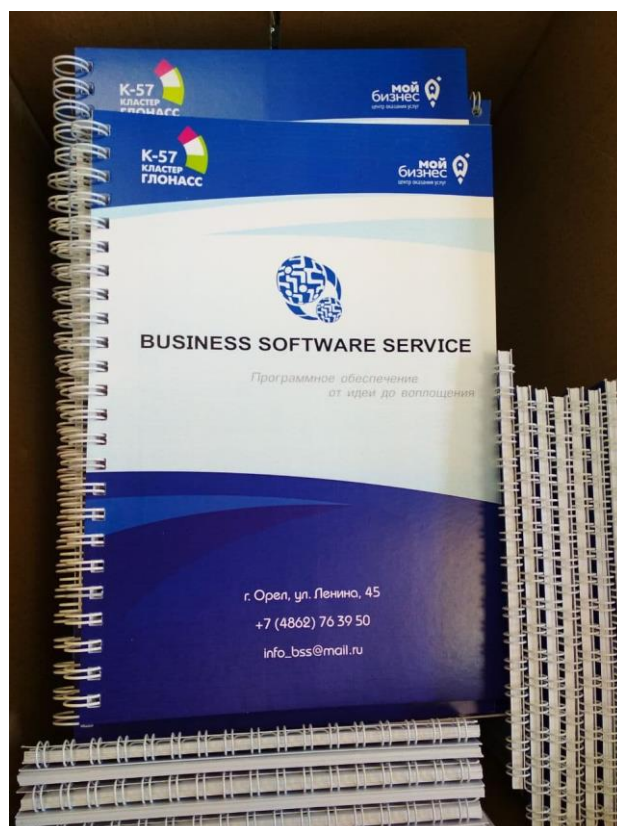
УПРАВЛЕНИЕ, Учет, ПРОИЗВОДСТВО, СИСТЕМЫ ДОПОЛНЕНИЯ

Щелкните, чтобы добавить заметки

Слайд 3 из 33

12:10 18.02.2022

Брендинг рекламной продукции



3.Туристский кластер

Туристский кластер Орловской области создан в 2016 году.

Общее количество участников кластера по итогам 2021 года составляет 124. Из них 104 СМСП.

В основе кластера – реализация и продвижение совместных проектов участников, в первую очередь событийных, поскольку именно данные проекты объединяют большое количество участников.

В 2021 году на финансирование туристского кластера Орловской области было привлечено **4 404 100 рублей** и оказано 35 услуг резидентам кластера на условиях софинансирования, проведены мероприятия в интересах резидентов кластера.

По прежнему приоритетным в кластере – реализация и продвижение совместных проектов участников, в первую очередь событийных, поскольку именно данные проекты объединяют большое количество участников. Деятельность кластера направлена на оптимизацию взаимодействия между субъектами бизнеса туристской сферы, участие в выставках, а также проведение других рекламных и маркетинговых мероприятий в интересах совместных проектов резидентов под брендами конкретного проекта и Туристского кластера Орловской области.

Среди совместных проектов кластера:

Фестиваль «Много букв»

Активные туры

Парк круглогодичного отдыха «Горки»

Гастрономические ресторанные проекты

Турбаза «Лагуна»

Забег по пересечённой местности с препятствиями - «Тропа Героев»

Кинопроект «Путешествие по неизвестной Орловщине»

Литературно-кулинарный фестиваль «Тургеневский бережок»

Интерактивные продукты на базе Национального парка «Орловское полесье».

Кемпинг на р. Зуша в Новосильском районе Орловской области. Туры активного отдыха. Велотуры. Сплавы на байдарках- маршруты и туры по районам Орловской области.

Проект «Квесты» и «Экскурсии».

В рамках своих компетенций в 2021 году ЦКР оказывал услуги резидентам кластера на условиях софинансирования, а именно: маркетинговые услуги, преимущественно по продвижению совместных проектов в digital среде, разработке фирменного стиля и дизайна рекламных материалов; организации участия в выставочных мероприятиях проведению информационные компании (продвижение совместных проектов в СМИ); организации круглых столов в интересах резидентов туристского кластера, услуги по сертификации и правовым консультациям.

В рамках продвижения совместных проектов были разработаны дизайны и забрендированы рекламные конструкции туристского кластера, которые нашли свое применение на выставочных и иного рода мероприятиях

Проделана большая работа по разработке концепций развития туристического продукта в рамках территорий: г. Мценск, г. Болхов, г. Ливны, г. Орел.

В рамках бизнес-миссии в Республику Татарстан с 07 по 10 сентября 2021г. резиденты туристского кластера представили регион на IX Международном Форуме «РОССИЯ – СПОРТИВНАЯ ДЕРЖАВА». Орловский Туристский кластер представила команда спортивного центра на территории ГРИНН – единственный в России комплекс, где совмещена вся необходимая для соревнований международного уровня инфраструктура. На

выставке удалось провести переговоры с Федерацией гиревого спорта и Федерацией дзюдо, их заинтересовали наши условия. Было подписано 3 соглашения о сотрудничестве с ОГ ФСО «Юность России», Федерацией рукопашного боя и Федерацией армреслинга.



Была разработана гастрономическая карта Орловской области



Разрабатывались дизайны, презентации, фирменные стили проектов



Вариант №3

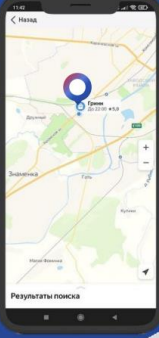


СПЛАВ
СТИХИЙ
активный глэмпинг

Вариант №3



РАСПОЛОЖЕНИЕ И НАРАДЫ



г. Орёл
350 км от Москвы

Автомобильная трасса
6 часов на машине от Москвы

Железная дорога
4 часа на поезде от Москвы

2013-2014

Лауреат «Лучший конгрессный центр России»

2015


Лучшая региональная конгрессная гостиница

2016

Лучший отель для конференций в центре России

2018

Премия Правительства России в области туризма



**МОЩНАЯ ЭНЕРГИЯ
ОТКРЫТОГО
СОВРЕМЕННОГО ЦЕНТРА**

ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ БИЗНЕСА

Был проведен ряд мероприятий для резидентов кластера.









Резиденты кластера были представлены на Международной туристической выставке МИТТ 16–18 марта 2021 в г. Москве.





3. Кластер информационных технологий

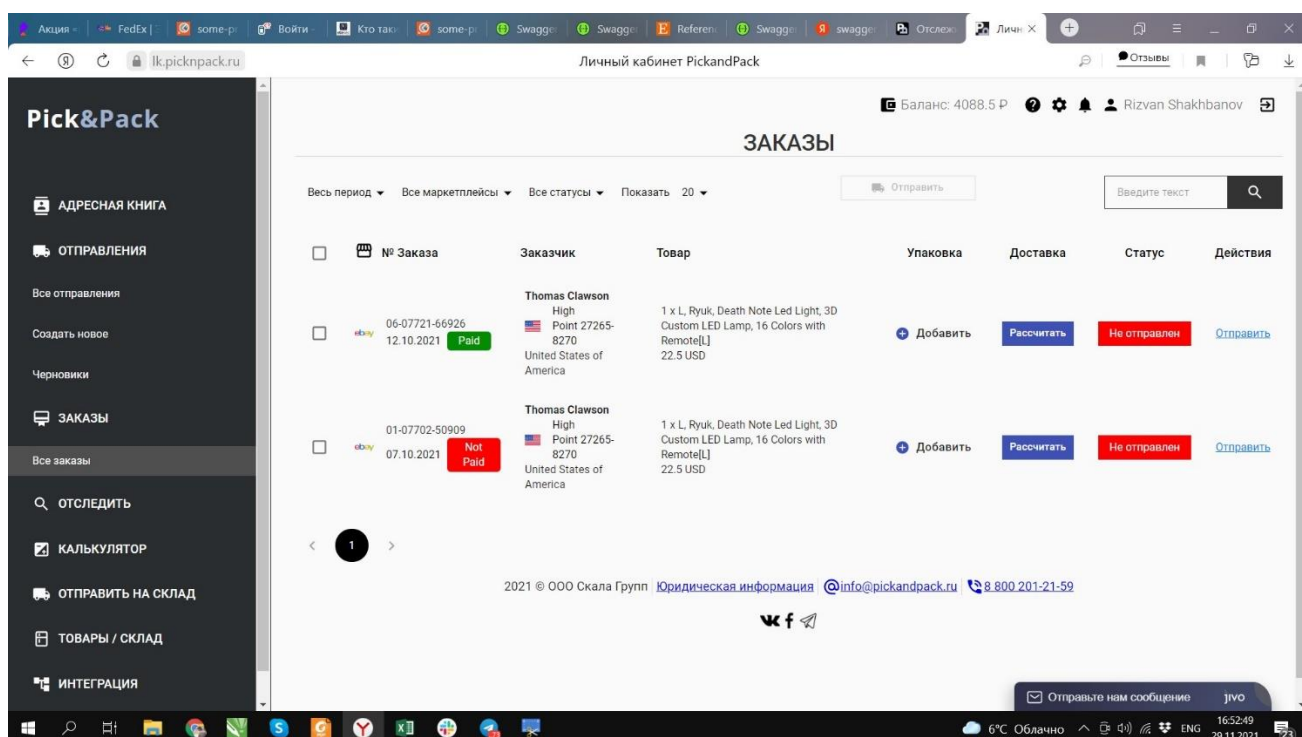
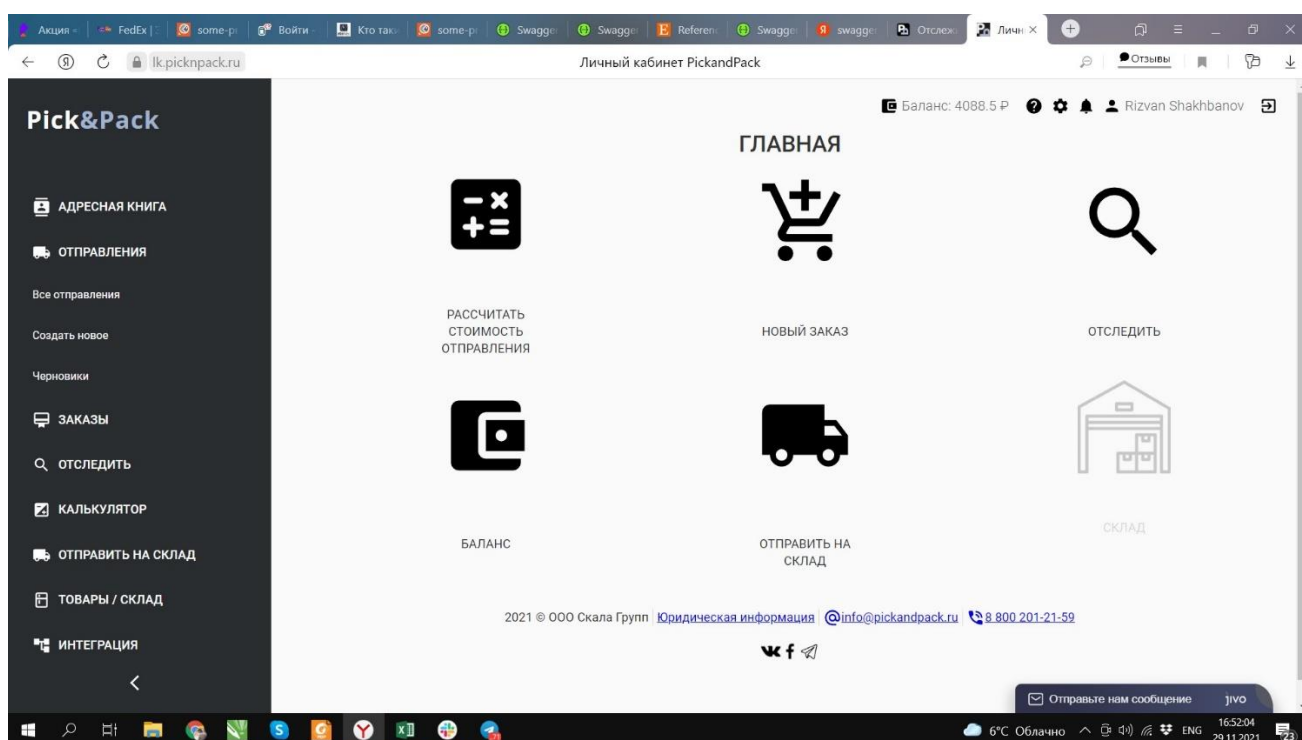
Кластер информационных технологий Орловской области был создан 07.07.2017 года. На данный момент включает в себя 45 участника из них 39 субъектов малого и среднего бизнеса.

Миссией ИТ кластера Орловской области является создание совместных проектов, выход на новые рынки сбыта и популяризации информационных технологий в регионе.

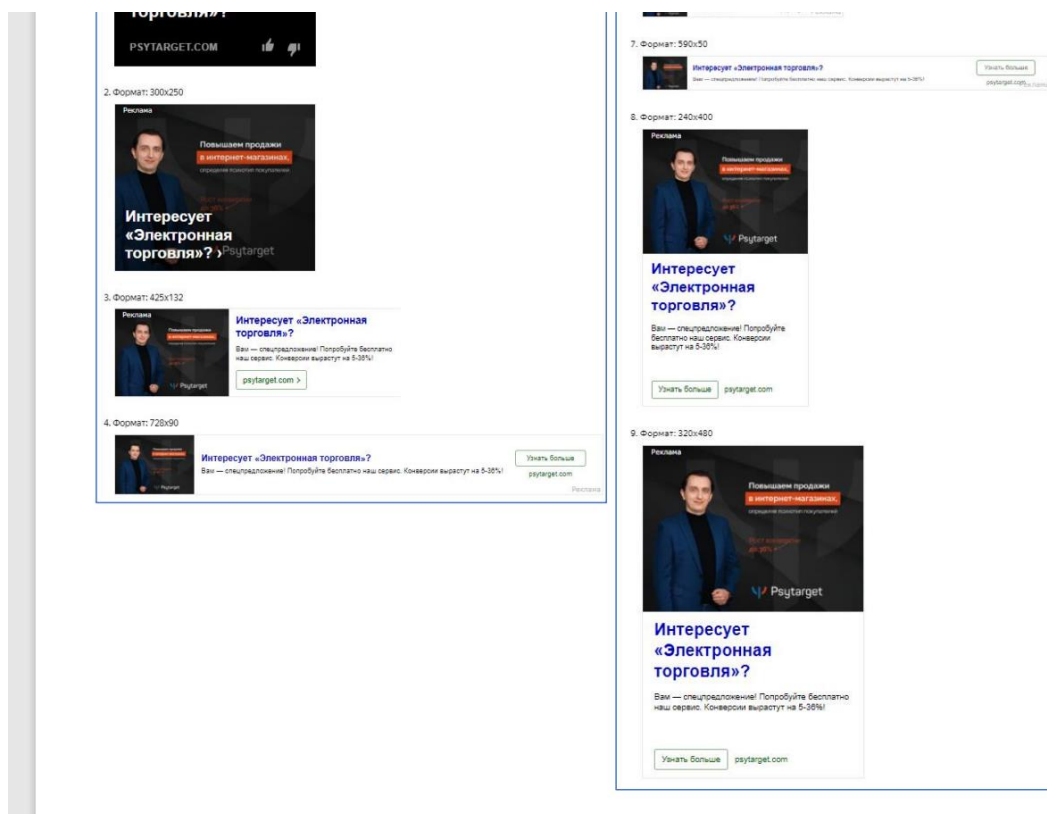
В 2021 году на развитие ИТ кластера по линии ЦКР было выделено **2 800 000 рублей** и оказано 16 услуг на условиях софинансирования, проведены мероприятия в интересах резидентов кластера. С помощью средств федеральной субсидии было осуществлено софинансирование маркетинговых услуг, услуг по правовым консультациям, проведению мероприятий.

Услуги были направлены на продвижение и развитие следующих совместных проектов резидентов: «Radiotoolkit», Webcaster.pro, StreamBuilder.pro, PsyTarget.

Создан анимированный ролик о разработанном веб-приложении для автоматизации логистики для ecommerce.



Реализовывалось продвижение проектов.



Наряду с круглыми столами было организовано масштабное мероприятие — конференция «Тургенев Digital 21»



Программа мероприятия максимально широко охватывала спектр вопросов, связанных с продвижением компаний и услуг, возможностью небольших организаций успешно работать в условиях жесткой конкуренции. С этой целью сегодня активно используется аналитика и весь инструментарий коммуникации с целевой аудиторией. На мероприятии выступили эксперты из Skillbox, «Пятёрочки», Aliexpress и других узнаваемых компаний.



4. Кластер легкой промышленности

Кластер лёгкой промышленности Орловской области был создан 23.12.2019 года. На данный момент он включает в себя 34 участника, 31 из них являются СМСП.

Якорными участниками кластера, которые объединили вокруг себя остальные предприятия стали: ОАО «Гамма» (трикотажная фабрика «Гамма»), ИП Иванов Валерий Валентинович (трикотажная фабрика «Amadeus family»), ООО «Март».

Цели создания кластера:

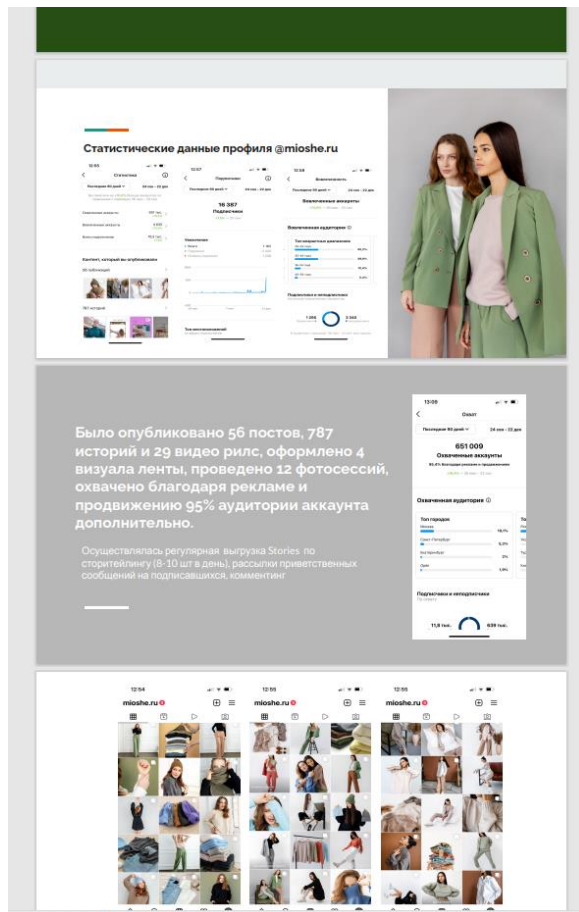
- трансформирование сферы легкой промышленности в ведущую отрасль экономики Орловской области;
- осуществление информационного взаимодействия, направленного на повышение конкурентоспособности и экономического потенциала участников кластера;
- создание условий для динамичного роста, устойчивого развития и повышения конкурентоспособности субъектов малого и среднего предпринимательства Орловской области, работающих в сфере легкой промышленности на основе коммерциализации инноваций в данной сфере.

В 2021 году на финансирование кластера Глонасс было привлечено **2 965 000 рублей.**

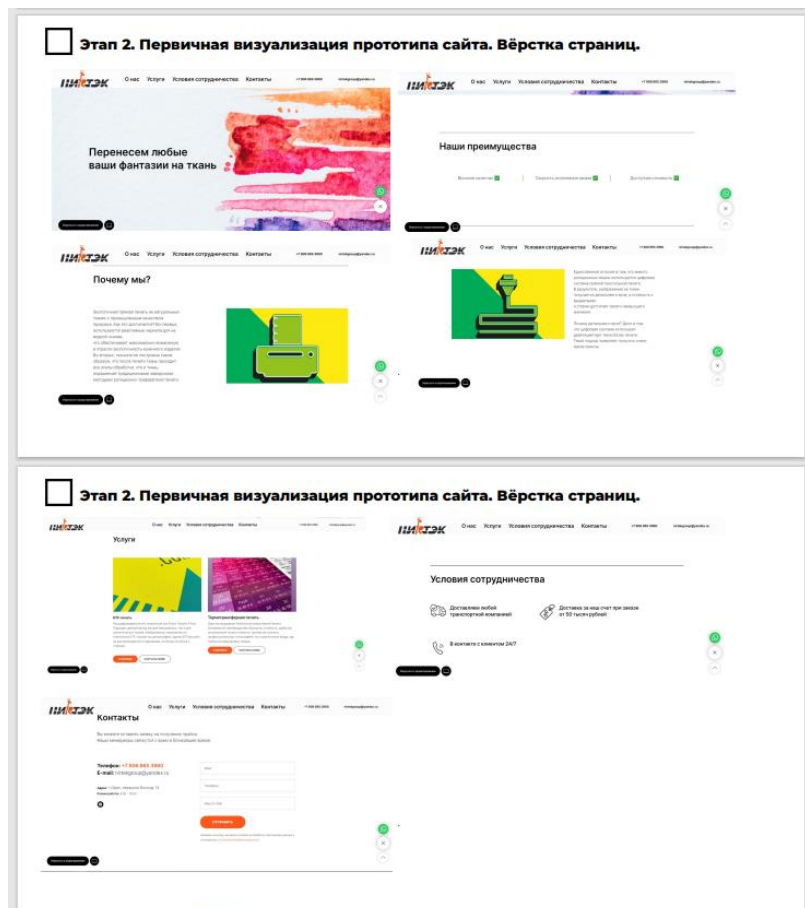
Финансирование было направлено на оказание 15 услуг по продвижению и позиционированию совместных проектов, сертификации продукции, участию в выставке и проведение мероприятий в интересах резидентов кластера.

Были реализованы: сертификация постельного белья, продвижение в социальных сетях бренда ЧЕЛЬТЕРС, сертификация детской одежды бренда mr.moop, сертификация носочно-чулочных изделий, продвижение бренда Mioshe в социальных сетях, разработка интернет-страницы для бренда Софит и разработка логотипа, разработка интернет-страницы для компании НИРТЭК ГРУПП, проведение аудита информационного обеспечения деятельности резидентов кластера легкой промышленности Орловской области в публичном поле с подготовкой рекомендаций по продвижению, а также написание авторских текстов для размещения их в информационно-коммуникационной сети Интернет, декларирование трикотажных изделий продукции.

Продвижение бренда Mioshe в социальных сетях



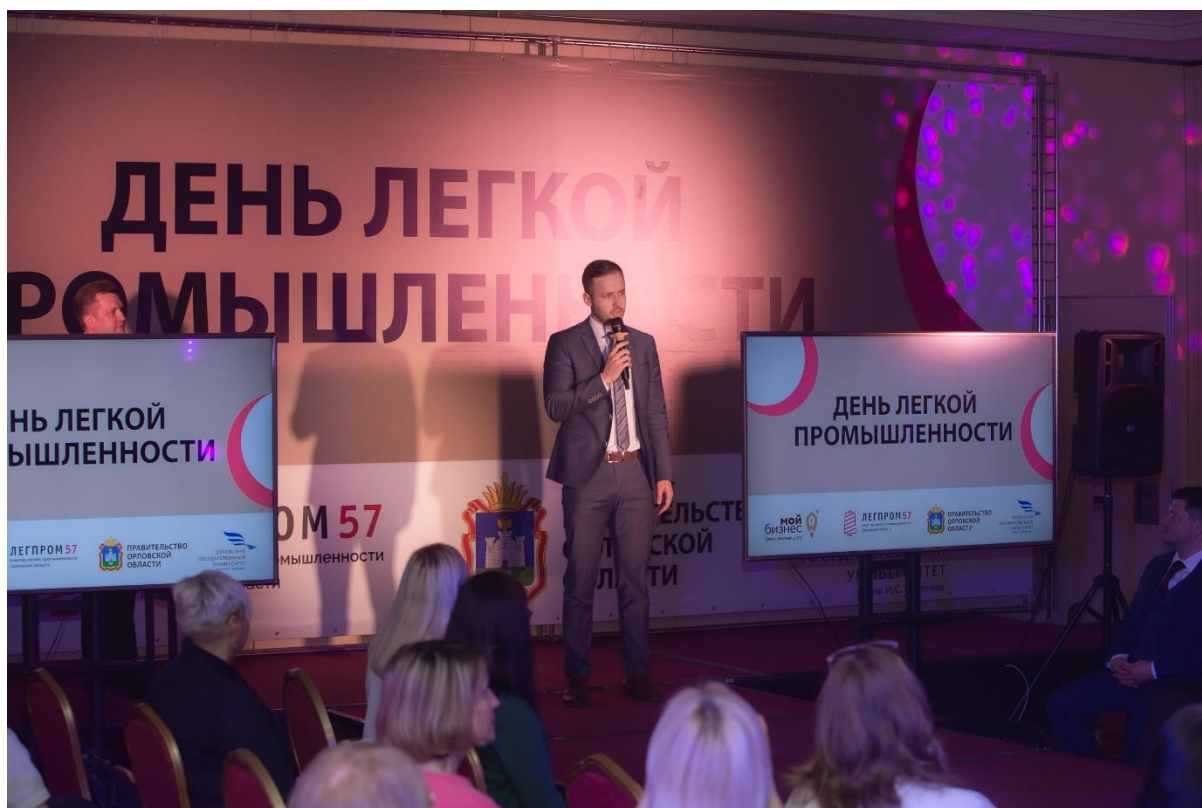
Разработка интернет-страницы НИРТЭК ГРУПП



8 июня 2021 г. в рамках Дня легкой промышленности был организован Форум легкой промышленности.

В рамках события состоялось вручение работникам предприятий наград Губернатора Орловской области, Орловского областного Совета народных депутатов, Департамента промышленности и торговли Орловской области, был проведен показ коллекций предприятий - участников кластера легкой промышленности, студентов Кафедры индустрии моды ОГУ им. И.С. Тургенева. Помимо этого, были организованы презентации экспертов, которые рассказали о возможностях размещения на международных маркетплейсах, получения господдержки и взаимодействия со службой занятости по программе соцконтрактов.

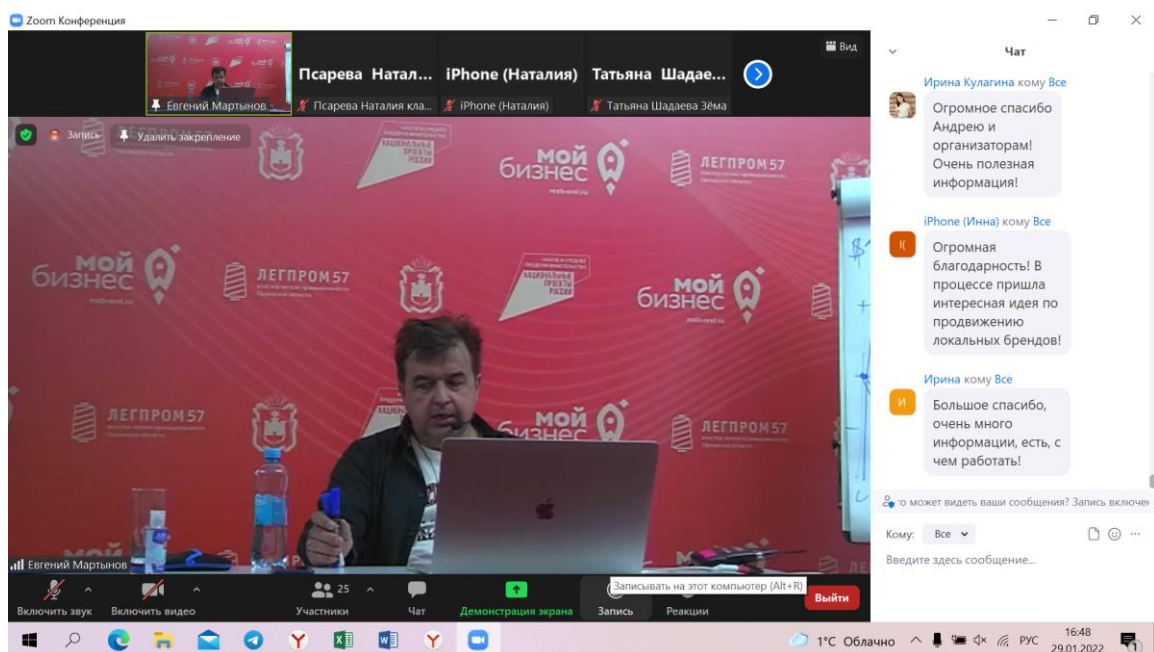
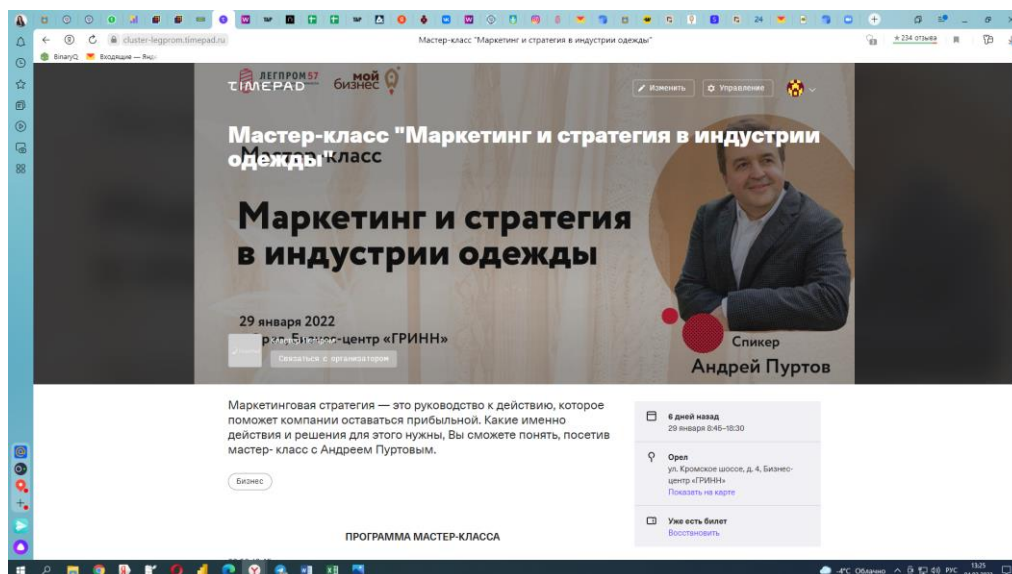
Мероприятие объединило представителей отраслевого бизнес-сообщества региона, органов государственной власти, инфраструктуры поддержки бизнеса, образовательных учреждений.





В онлайн-формате провели круглый стол «Маркетинг и стратегия в индустрии одежды» 29.01.2022г.





Резиденты кластера приняли участие в выставке FACTORY OUTSOURCE WEEK 22 февраля 2022 г., г. Москва.

12 марта 2022 г. провели конференцию «Текстиль на маркетплейсах»

