Путеводитель инвестора

Пермский край

2015

pwc

PwC в России (www.pwc.ru) предоставляет услуги в области аудита и бизнес-консультирования, а также налоговые и юридические услуги компаниям разных отраслей. В офисах PwC в Москве, Санкт-Петербурге, Екатеринбурге, Казани, Новосибирске, Краснодаре, Ростове-на-Дону, Воронеже, Южно-Сахалинске и Владикавказе работают более 2 600 специалистов. Мы используем свои знания, богатый опыт и творческий подход для разработки практических советов и решений, открывающих новые перспективы для бизнеса.

Под «PwC» понимается сеть PwC и (или) одна или несколько фирм, входящих в нее, каждая из которых является самостоятельным юридическим лицом. Глобальная сеть фирм PwC объединяет более 195 000 сотрудников в 157 странах. Более подробная информация представлена на сайте www.pwc.ru.

Путеводитель подготовлен совместно с Министерством экономического развития Пермского края и на основании информации, предоставленной Министерством экономического развития Пермского края.
Настоящая публикация подготовлена исключительно для создания общего представления об обсуждаемом в ней предмете и не является профессиональной консультацией.

Публикация содержит информацию по состоянию на февраль 2015 года.

В путеводителе использованы фотографии, предоставленные пресс-службой губернатора Пермского края, ведущими предприятиями и организациями региона, а также фотографом В.Е. Заровнянных.

Содержание

Приветствие губернатора Пермского края В. Ф. Басаргина **2**

Вступительное слово управляющего партнера PwC в России И. Лотакова **3**

Общая информация о Пермском крае **4**
- Краткая справка 4
- Пермский край сегодня 4
- Основные конкурентные преимущества Пермского края 5

Экономический потенциал **6**
- Валовой региональный продукт 6
- Промышленность 7
  - *Добыча полезных ископаемых* *7*
  - *Химическая и нефтехимическая промышленность* *9*
  - *Черная и цветная металлургия* *9*
  - *Машиностроение* *9*
  - *Высокие технологии* *10*
  - *Лесопромышленный комплекс* *11*
  - *Пищевая промышленность* *11*
- Трудовые ресурсы и научно-инновационный потенциал 12
- Энергетическая инфраструктура 15
- Транспортная инфраструктура 17
  - *Железные дороги* *17*
  - *Автомобильные дороги* *17*
  - *Авиатранспорт* *18*
  - *Водный транспорт* *18*
  - *Крупнейшие проекты развития инфраструктуры* *19*
- Международная и внешнеэкономическая деятельность 20
- Деловая инфраструктура 21
  - *Финансовая инфраструктура* *21*
  - *Коммерческая недвижимость* *21*
  - *Гостиничная и выставочная инфраструктура* *22*
- Культура, туризм, спорт 23
  - *Культурная жизнь* *23*
  - *История и археология* *26*
  - *Природное наследие и рекреационные ресурсы* *28*
  - *Спорт* *29*

Инвестиционный климат **30**
- Пермский край в независимых рейтингах 30
- Инвестиционная активность 30
- Государственная поддержка инвестиционной деятельности 32
- Проекты развития инновационной инфраструктуры 35
  - *Инновационный территориальный кластер ракетного двигателестроения «Технополис «Новый Звездный»* *35*
  - *Пермский инновационный кластер волоконно-оптических технологий «Фотоника»* *37*
  - *Бизнес-инкубаторы* 38

Контактная информация **40**
- Пермский край 40
- PwC 40

Приветствие губернатора Пермского края

Дорогие друзья!

Рад представить вам Пермский край – многогранный экономически развитый регион в самом сердце Евразии, на границе европейской и азиатской частей континента.

С XVIII века Пермский край является одним из опорных промышленных регионов России и играет важнейшую роль в торговых отношениях между Востоком и Западом.

Сегодня наш край – это индустриальная мощь, богатейшие недра, великое культурное наследие и исключительный человеческий потенциал. Пермский край – один из крупнейших центров добычи полезных ископаемых и минерального сырья в России (нефть, газ, минеральные соли, хромитовые руды). Здесь успешно работают предприятия машиностроения, химии и нефтехимии, металлургии, топливной промышленности и деревообработки. В регионе сосредоточен ряд высокотехнологичных производств: заводы по производству авиационных и ракетных двигателей, оборудования для вертолетов, производители систем передачи информации и навигации, уникальных разновидностей химической продукции, нефтепромыслового и газоперекачивающего оборудования. Пермские предприятия известны во всем мире – они поставляли агрегаты для космодрома во Французской Гвиане и создания Большого андронного коллайдера. Высокая концентрация национальных исследовательских университетов и мощная научная база позволяют региону быть одним из ведущих регионов, выступающих в роли движущей силы инноваций в научно-технической сфере.

Пермский край предлагает своим деловым партнерам развитую транспортную и энергетическую инфраструктуру, богатую ресурсную базу, профессиональные кадры и творческий ум инженеров и специалистов для реализации самых амбициозных проектов любого профиля.

Многие бизнесмены из разных стран мира уже оценили возможности, которые открывает работа в Пермском крае. Подтверждение тому – уверенно растущий приток инвестиций, успешная реализация масштабных инвестиционных проектов как российскими, так и зарубежными компаниями.

Мы предлагаем вам продолжить список историй успеха. Уверен, что издание, которое вы держите в руках, даст глубокое представление о возможностях, открывающихся перед бизнесом в Пермском крае, и поможет вам принять верное инвестиционное решение.

Добро пожаловать в Пермский край!
Давайте строить будущее вместе!

В.Ф. Басаргин
Губернатор Пермского края

Вступительное слово управляющего партнера PwC в России

Дорогие друзья!

Вы держите в руках «Путеводитель инвестора» по Пермскому краю – одному из наиболее благоприятных для инвестирования российских регионов.

Пермский край – это крупный промышленный регион, один из крупнейших в России центров обрабатывающей промышленности. Регион богат полезными ископаемыми, имеет мощный многоотраслевой промышленный комплекс (нефтяная, химическая и нефтехимическая промышленность, черная и цветная металлургия, машиностроение, лесопромышленный комплекс), развитую транспортную инфраструктуру, значительный профицит энергетических мощностей, высокий научный потенциал и уровень образования населения. Кроме того, Пермский край сегодня – один из крупнейших центров культуры в России.

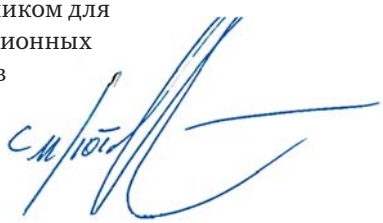
Ярким подтверждением благоприятного инвестиционного климата в Пермском крае является динамика иностранных инвестиций – за 2013 год объем иностранных вливаний в регион вырос почти в три раза и практически достиг 3 млрд долларов США.

В последние несколько лет в крае ведется масштабная работа по развитию инновационной инфраструктуры. С 2013 года осуществляется строительство инновационного территориального кластера ракетного двигателестроения «Технополис «Новый Звездный», который к 2020 году должен стать базой для формирования Центра ракетного двигателестроения национального значения. Реализуется также проект создания инновационного кластера волоконно-оптических технологий «Фотоника», специализирующегося в области фотоники и оптоэлектронного приборостроения. Площадками для инновационных стартапов становятся также бизнес-инкубаторы при ведущих региональных вузах.

Правительство края ведет активную работу в области поддержки и стимулирования инвестиционной активности в регионе: разработана инвестиционная стратегия края, региональными институтами развития оказывается всесторонняя административная поддержка инвесторам (сопровождение инвестиционных проектов в режиме «одного окна», доступ к широкой актуальной базе инвестиционных площадок, налоговые преференции и пр.).

Этот путеводитель призван помочь потенциальным инвесторам объективно оценить инвестиционные возможности и конкурентные преимущества Пермского края, определить возможности, связанные с развитием бизнеса на территории региона.

Мы уверены, что это издание станет неоценимым помощником для потенциальных инвесторов в осуществлении их инвестиционных планов, и желаем правительству края дальнейших успехов в развитии региона!



Игорь Лотаков
Управляющий партнер PwC в России

Общая информация о Пермском крае

Пермский край является одним из наиболее экономически развитых субъектов Российской Федерации с мощным промышленным комплексом, высоким уровнем деловой и культурной активности. Это один из наиболее привлекательных для инвестирования регионов России. Пермский край образован 1 декабря 2005 года в результате референдума, состоявшегося 7 декабря 2003 года, путем объединения Пермской области и Коми-Пермяцкого автономного округа.

Краткая справка

- Общая площадь – 160,2 тыс. кв. км
- Население – более 2,64 млн человек (75% – жители городов)
- Краевой центр – г. Пермь (площадь – 799 кв. км, население – 1,04 млн человек, расположен на расстоянии 1158 км от г. Москвы (по прямой))
- Крупные города: Березники (149 тыс. человек), Соликамск (96 тыс. человек), Чайковский (83 тыс. человек)
- Полезные ископаемые – нефть, газ, минеральные соли, алмазы, хромитовые руды, торф, известняк, драгоценные, поделочные и облицовочные камни, строительные материалы
- Основа региональной экономики – нефтяная, химическая и нефтехимическая отрасли, чёрная и цветная металлургия, машиностроение, лесопромышленный комплекс
- ВРП Пермского края в 2013 году – 893,4 млрд рублей

Пермский край сегодня

- Один из крупнейших центров добычи полезных ископаемых и минерального сырья в России (нефть, газ, минеральные соли, алмазы, хромитовые руды, торф, известняк, драгоценные камни)
- Один из крупнейших центров обрабатывающей промышленности в России с выраженной специализацией (химия и нефтехимия, машиностроение, металлургия, деревообрабатывающая и целлюлозно-бумажная промышленность)
- Один из крупнейших центров подготовки высококвалифицированных кадров для машиностроительной отрасли России (производство авиационных и ракетных двигателей, топливной аппаратуры, газоперекачивающих агрегатов и газотурбинных электростанций, нефтепромыслового оборудования, аппаратуры цифровых и волоконно-оптических систем передачи информации, навигационной аппаратуры)
- Один из крупнейших транспортных узлов России, обеспечивающий в том числе выход водным путем к Каспийскому, Азовскому, Черному, Балтийскому и Белому морям
- Энергоизбыточный регион с большим резервом для новых подключений
- Центр притяжения крупных культурных и спортивных событий международного масштаба
- Крупный центр международной выставочной деятельности

Основные конкурентные преимущества Пермского края

- Богатая и разнообразная минерально-сырьевая база
- Богатство лесных, водных и гидроэнергетических ресурсов
- Мощный многоотраслевой промышленный комплекс
- Выгодное географическое положение и важное транзитное значение в транспортной сети России, связанное с возможностью транспортировки грузов всеми видами транспорта (автомобильным, железнодорожным, авиационным и речным)
- Высокая обеспеченность и доступность энергетических ресурсов
- Наличие высокого научно-технического потенциала и системы подготовки квалифицированных кадров
- Обеспеченность квалифицированными трудовыми ресурсами при умеренном уровне оплаты труда
- Разработанная стратегия инвестиционного развития региона

Пермский край – субъект Российской Федерации, входит в состав Приволжского федерального округа. Расположен на востоке европейской части России (в Предуралье) и западных склонах Среднего и Северного Урала. 99,8% площади края расположено в Европе, 0,2 % – в Азии. Административный центр – город Пермь. Граничит на севере с Республикой Коми, на северо-западе – с Кировской областью, на западе – с Удмуртией, на юге – с Башкортостаном, на востоке – со Свердловской областью.

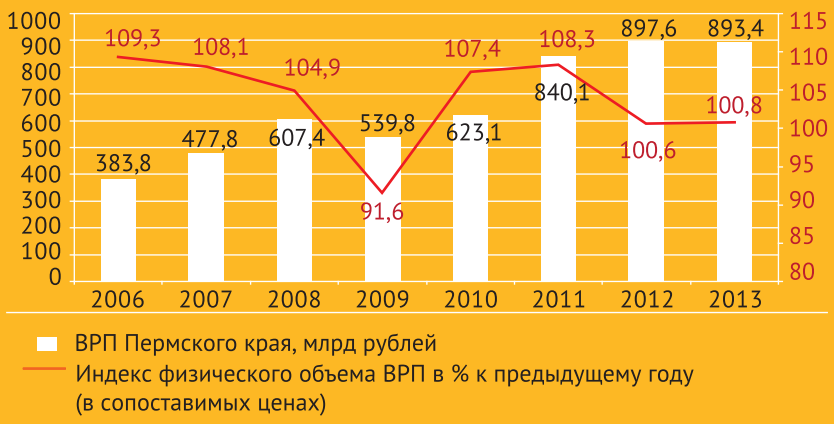
Экономический потенциал

Валовой региональный продукт

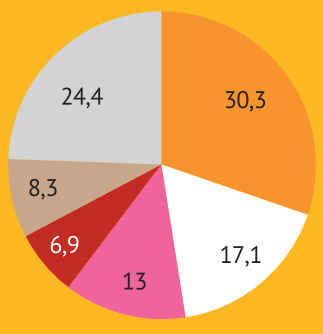
Валовой региональный продукт (ВРП) Пермского края в 2013 году составил 893,4 млрд рублей. Доля ВРП Пермского края ВВП России за 2013 год – 1,35 %.

Наибольшую долю в ВРП Пермского края в 2013 году занимали обрабатывающие производства (30,3%), добыча полезных ископаемых (17,1%), оптовая и розничная торговля (13%). Драйверами роста экономики региона в 2009 – 2013 годах были обрабатывающие производства (105,8%), сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство (104,1%), добыча полезных ископаемых (103,3%).

Валовый региональный продукт Пермского края в 2006 – 2013 годах

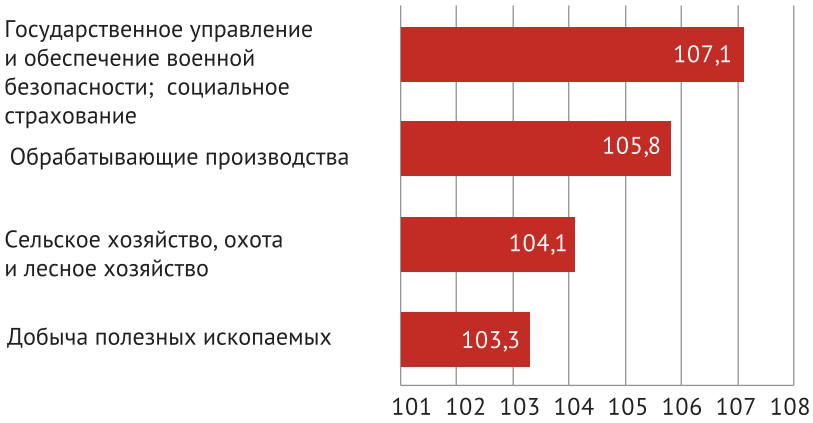


Структура ВРП Пермского края в 2013 году по видам экономической деятельности, %



- Обрабатывающие производства
- Добыча полезных ископаемых
- Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования
- Транспорт и связь
- Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг
- Прочие

Драйверы роста физического объема валовой добавленной стоимости в 2009 – 2013 годах, средний темп роста, %

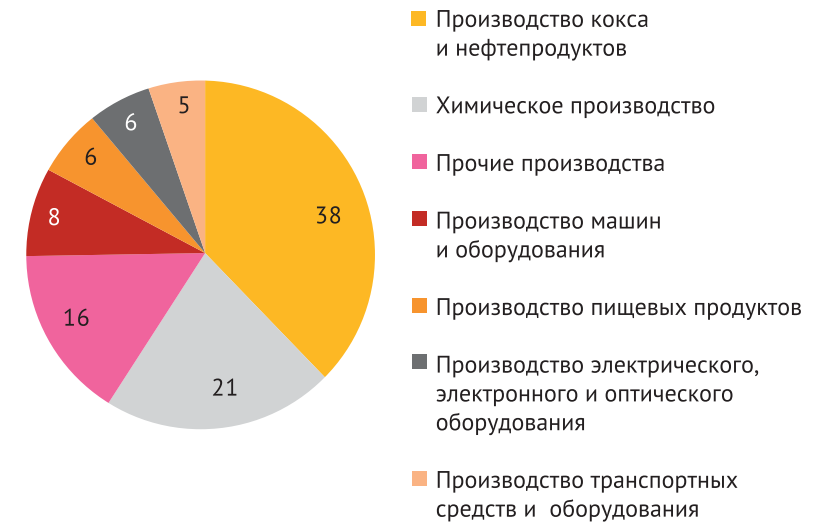


Добыча полезных ископаемых

Пермский край богат разнообразными полезными ископаемыми. Здесь добываются нефть, газ, минеральные соли, алмазы, хромитовые руды, торф, известняк, драгоценные, поделочные и облицовочные камни, строительные материалы. В настоящее время в крае выявлено и разведано более 1500 месторождений по более чем 50 полезным ископаемым.

Нефть на территории Пермского края была впервые обнаружена в 1929 году, к настоящему времени в крае известно более 230 месторождений углеводородного сырья (2% общих запасов нефти РФ). Добыча нефти в основном ведется в центральных и южных районах края. Наиболее освоенные месторождения нефти: Полазненское, Краснокамское, Куединское, Осинское и Чернушинское. В 2013 году в Пермском крае было добыто 14,3 млн тонн нефти. Ведущая добывающая компания – ООО «Лукойл – Пермь», крупнейший переработчик нефти и газа – ООО «Лукойл-Пермнефтеоргсинтез» (ПНОС).

Структура обрабатывающих производств в Пермском крае в 2013 году, %



В Пермском крае расположено Верхнекамское месторождение хлористых солей калия, магния и натрия, в котором сосредоточено 90% общероссийских запасов калийных солей. Вместе с калийными солями в месторождении сконцентрированы запасы каменной соли (около половины российских запасов). Площадь Верхнекамского месторождения составляет 1800 кв. км, толщина соленосных слоев достигает 514 м.

Добыча руды и производство калийных удобрений осуществляется в Березниках и Соликамске (ПАО «Уралкалий»). Производство азотных удобрений размещено в Перми (ОАО «Минеральные удобрения») и Березниках (филиал «Азот» ОАО «ОХК «Уралхим»).

В Горнозаводском районе края ведется добыча хромитов. Главное Сарановское месторождение хромовых руд, Сарановская группа россыпей валунчатых руд и Южно-Сарановское месторождение хромовых руд сосредоточили 63% российских запасов хромитов. Запасы хромовой руды для открытой разработки практически отработаны, в настоящее время в крае реализуется инвестиционный проект по переходу на подземный способ добычи.

На территории края существуют также месторождения кварца, цитрина, селенита, мрамора, уваровита, а также минералов, используемых в красителях (волконскоит, сурик, охра).
В регионе также добываются различные строительные материалы: известняк, доломит, гипс и ангидрит, керамзитовые глины, пески-отощители и пр.

Добыча основных видов полезных ископаемых в Пермском крае в 2013 году	
Алмазы, млн рублей	250
Калийная соль, тыс. тонн	38 608
Магниевая соль, тыс. тонн	520
Хромовая руда, тыс. тонн	139
Сырье для производства цемента, тыс. тонн	2198
Сырье для металлургической промышленности, тыс. тонн	196
Сырье для химической промышленности, тыс. тонн	1693

Химическая и нефтехимическая промышленность

Предприятия нефтегазохимической промышленности края осуществляют в основном первичную переработку сырья. Крупнейшие предприятия отрасли: ЗАО «Сибур-Химпром» (Пермь); ОАО «Метафракс» (город Губаха); ОАО «Уралоргсинтез» (город Чайковский). Кроме того, химические предприятия производят такие виды экспортно ориентированной и высокотехнологичной продукции, как метанол и продукты его переработки, аммиак и азотные удобрения, уникальные хладоны и фторополимеры, флокулянты и активные угли.

В Перми расположены также предприятия по производству активированного угля (ОАО «Сорбент»), стирального порошка (филиал ООО «Хенкель Рус» в Перми), галогеносодержащих химических продуктов (ОАО «Галополимер-Пермь»), фталевого ангидрида (ОАО «Камтэкс-Химпром»). В Губахе расположен коксохимический завод – ОАО «Губахинский кокс». Это современный высокотехнологичный комплекс с полным коксохимическим циклом. Продукция завода – металлургический кокс и химические продукты коксования – поставляется ведущим предприятиям металлургического комплекса и химической промышленности России.

Черная и цветная металлургия

Черная металлургия Пермского края представлена заводом полного цикла (АО «Чусовской металлургический завод») и предприятиями передельной металлургии (крупнейшее – ЗАО «Лысьвенский металлургический завод»).
Цветная металлургия базируется на переработке руды Верхнекамского месторождения калийных солей, содержащей магний и редкие металлы. Заводы расположены в Березниках (филиал «АВИСМА» ОАО «ВСМПО-Ависма») и Соликамске (ОАО «Соликамский магниевый завод»). В Перми действует также завод по производству вторичного алюминия (АО «Пермские цветные металлы»).

Машиностроение

Центром машиностроительной промышленности региона является город Пермь. В машиностроении важную роль играет производство продукции военного назначения. Пермские машиностроители занимают лидирующие позиции в российском производстве авиационных и ракетных двигателей, вертолетных редукторов и трансмиссий, топливной аппаратуры, газоперекачивающих агрегатов и газотурбинных электростанций, нефтепромыслового оборудования, аппаратуры цифровых и волоконно-оптических систем передачи информации, навигационной аппаратуры, кабельно-проводниковой продукции.

Крупнейшие машиностроительные предприятия региона: ОАО «Пермский моторный завод», ПАО «Мотовилихинские заводы», ООО «Камский кабель», ПАО «Протон-ПМ», ОАО «Пермская научно-производственная приборостроительная компания», АО «Пермский завод «Машиностроитель», ОАО «Авиадвигатель», ОАО «Редуктор-ПМ» и ПАО «НПО «Искра». ОАО «СТАР» – единственное предприятие в России, обеспечивающее проектирование и производство комплексных систем управления газотурбинных двигателей. Компания «Новомет» – один из крупнейших в России производителей нефтепогружного оборудования.

Высокие технологии

Пермский край занимает лидирующие позиции в России в сфере высоких технологий. Благодаря наличию в регионе сильной научной и образовательной базы, из Перми выросли такие крупнейшие российские телекоммуникационные и ИТ- компании, как АО «ЭР-Телеком Холдинг» и ЗАО «Прогноз».

АО «ЭР-Телеком Холдинг» – крупная российская телекоммуникационная компания, на долю которой приходится 12% российского рынка широкополосного доступа в интернет и 13% рынка кабельного телевидения. Деятельность компании ведется в 56 городах России.

ЗАО «Прогноз» является одной из ведущих ИТ-компаний России, на протяжении последних лет стабильно лидирующей в сегментах бизнес-аналитики и разработки заказного программного обеспечения. Это подтверждается данными международных и российских рейтинговых агентств, а также победами компании в конкурсах национального масштаба.

Лесопромышленный комплекс

Лесопромышленный комплекс Пермского края занимает одно из ведущих мест в России в сфере заготовки и переработки древесины. Предприятия целлюлозно-бумажной промышленности производят около 20% от общероссийского объема бумаги различного назначения. В Пермском крае расположены три целлюлозно-бумажных комбината: в Краснокамске, Перми и Соликамске. На территории края находится одно из крупнейших предприятий страны, производящих фанеру, – ЗАО «Пермский фанерный комбинат» (поселок Уральский, Нытвенский район).

Пищевая промышленность

Центр пищевой индустрии края – Пермь. Здесь осуществляют деятельность следующие предприятия: ОАО «Пермский мясокомбинат» (входит в группу «Продо»), мукомольный, ликеро-водочный (ОАО «Пермалко», входит в группу S.P.I.) и вино-водочный (ОАО «Уралалко», входит в группу «Синергия») заводы, две кондитерские фабрики («Пермская» и принадлежащая Nestlé «Камская»), хладокомбинат (ОАО «Пермский хладокомбинат «Созвездие», входит в «Комос Групп»), хлебопекарное производство. К числу других крупных центров пищевой промышленности относятся Кунгур (переработка мяса и молока), Краснокамск (мясоперерабатывающее и макаронное производство).

Трудовые ресурсы и научно-инновационный потенциал

Общая численность населения Пермского края составляет более 2,6 млн человек, в том числе городского населения – около 2 млн человек. Средний возраст жителей Пермского края – 38,7 года. Уровень безработицы в среднем по краю составляет 6,5%, уровень экономической активности – 67%.

Структура занятости населения по видам экономической деятельности в Пермском крае в 2013 году, %

На территории края расположено 92 учреждения среднего специального и высшего образования, включая 10 государственных и 6 негосударственных вузов, а также почти три десятка их филиалов. В вузах края обучается свыше 81 тысячи студентов.

Пермский край славится своей системой высшего образования и является третьим субъектом Российской Федерации по количеству национальных исследовательских университетов (НИУ). Статус НИУ имеют: Пермский национальный исследовательский политехнический университет (создан в 1953 году), Пермский государственный национальный исследовательский университет (основан в 1916 году), Пермский филиал национального исследовательского университета «Высшая школа экономики» (создан в 1998 году).

Пермский государственный национальный исследовательский университет (ПГНИУ) признан одним из лучших в Приволжском федеральном округе (ПФО). В независимом рейтинге российских вузов, составленном агентством «Интерфакс» и радиостанцией «Эхо Москвы», ПГНИУ занимает 6–7 строчку среди лучших вузов ПФО. По данным исследования «Качество приема в вузы – 2013», проведенного агентством РИА Новости совместно с НИУ ВШЭ, Пермский университет (ПГНИУ) вошел в пятерку лучших классических университетов страны. При этом в Приволжье и на Урале ПГНИУ занял первое место в этой категории. В индексе «QS University Rankings: BRICS 2014» ПГНИУ расположился на 111 – 120 строчках. В рейтинге высших учебных заведений России у ПГНИУ 23-е место. По проценту иностранных преподавателей в штате вуза Пермский университет опережает многих конкурентов и занимает 11-ю позицию в российском рейтинге. QS ежегодно публикует списки лучших высших учебных заведений как всего мира, так и отдельных государств и экономических регионов. Рейтинги QS признаются одними из самых влиятельных в мире, наряду с Academic Ranking of World Universities и the Times Higher Education World University Rankings. В 2016 году ПГНИУ исполняется 100 лет.

Пермский национальный исследовательский политехнический университет (ПНИПУ) занимает 5-е место среди 29 национальных исследовательских университетов страны по объему НИОКР и темпу наращивания объема публикаций. В ПНИПУ обучается более 19 тысяч студентов. Приоритетные направления развития ПНИПУ: урбанистика, нано технологии, авиационное двигателестроение и газотурбинные технологии, добыча и переработка нефти и газа. ПНИПУ совместно с ПАО «Мотовилихинские заводы», ОАО «Авиадвигатель» и ОАО «Сорбент» стали победителями открытого публичного конкурса по отбору организаций на право получения субсидий на реализацию комплексных проектов по созданию высокотехнологичного производства.

Пермский филиал национального исследовательского университета «Высшая школа экономики» (НИУ ВШЭ). Пермский филиал НИУ ВШЭ действует с 1992 года. Система научных центров НИУ ВШЭ ориентирована на прикладные исследования в интересах Минэкономики, Центробанка и Минобразования. Специфика учебного процесса в НИУ ВШЭ (Пермь) определяется повышенным вниманием к следующим компонентам экономического образования: глубокое изучение экономической теории, специальная математическая и компьютерная подготовка, усиленная языковая подготовка.

Пермские вузы имеют большой потенциал для проведения научных исследований и реализации научных программ на национальном и мировом уровне. В настоящее время реализуется 40 проектов, выполняемых международными исследовательскими группами ученых (МИГ) за счет финансирования из бюджета края, в которых участвуют пермские и ведущие зарубежные исследователи, в том числе 420 пермских и 178 зарубежных ученых из более чем 20 стран. За время работы МИГов получено 2 российских патента, подано 16 заявок на получение российского патента, опубликовано 86 совместных с зарубежными учеными научных работ.

На базе пермских национальных исследовательских университетов в тесном сотрудничестве с ведущими предприятиями региона ведется **ряд проектов в области инновационных разработок**:

ПНИПУ + ПАО «ПРОТОН-ПМ»
Создание высокотехнологичного производства для оказания услуг по испытаниям газотурбинных установок мощностью до 40 МВт (120 млн рублей).

ПНИПУ + ПАО «Мотовилихинские заводы»
- Создание высокотехнологичного машиностроительного производства на основе современных методов проектирования изделий и гибких производственных процессов обработки материалов (250 млн рублей);
- Создание комплекса технологий по проектированию, изготовлению, управлению производством и эксплуатации инновационных наукоемких изделий (190 млн рублей).

ПГНИУ + ОАО «ПНППК»
Создание высокотехнологичного производства интегрально-оптических схем для волоконно-оптических гироскопов и систем мониторинга электрического поля и биопотенциалов (120 млн рублей).

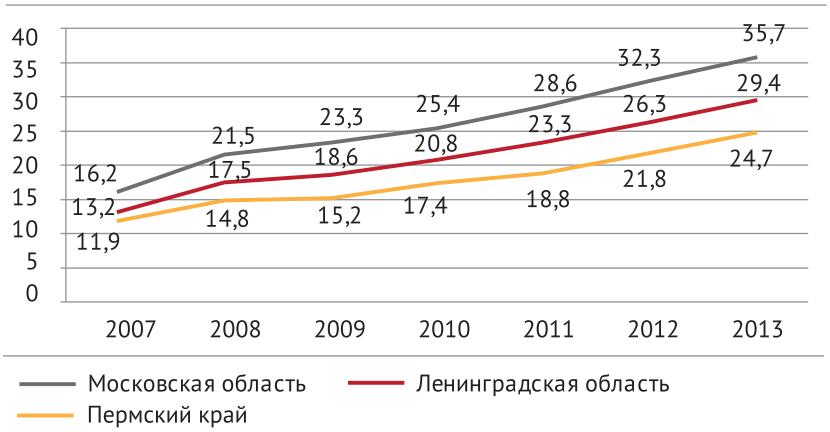
ПНИПУ + ОАО «Сорбент»
Создание высокотехнологичного адаптивного производства углеродных сорбентов и фильтрующих материалов как основы отечественной сорбционной, экологической и противогазовой техники нового поколения (190 млн рублей).

ПНИПУ + ОАО «Авиадвигатель»
Создание высокотехнологичного производства элементов перспективных авиационных двигателей на основе повышения эффективности и качества изготовления, внедрения роботизированных многофункциональных технологических комплексов и системы непрерывной подготовки специалистов (290 млн рублей).

ПГНИУ + ЗАО «Прогноз»
Создание высокотехнологической информационно-аналитической платформы для решения задач стратегического планирования и прогнозирования в государственном управлении, социальной сфере, науке и промышленности (265 млн рублей).

В сфере среднего профессионального образования также реализуются региональные и федеральные инициативы, направленные на развитие дуального (ориентированного на практику) обучения. Например, Пермская торгово-промышленная палата в сотрудничестве с Министерством образования и науки Пермского края реализует проект «Рабочие кадры “под ключ”» (координация подготовки квалифицированных кадров для экономики региона). Более 6000 специалистов проходят подготовку в средних специальных учебных заведениях по заявкам предприятий и при непосредственном участии бизнеса.

Среднемесячная номинальная начисленная заработная плата на одного работника по полному кругу организаций в 2007 – 2013 годах в Московской области, Ленинградской области и Пермском крае, тыс. рублей



Пермский край привлекателен не только с точки зрения наличия трудовых ресурсов, но и с точки зрения их стоимости. Среднемесячная номинальная начисленная заработная плата в крае в 2013 году составила 24,7 тыс. рублей. Это ниже, чем в других экономически развитых регионах. Так, например, в Московской области этот показатель равен 35,7 тыс. рублей, в Ленинградской области – 29,4 тыс. рублей.

Энергетическая инфраструктура

Энергетическая система Пермского края, одна из наиболее крупных и развитых энергосистем субъектов Российской Федерации, входит в состав Объединенной энергетической системы Урала. Энергосистема края является профицитной: при суммарной установленной мощности генерирующего оборудования электростанций Пермского края в 6664 МВт (по состоянию на 1 января 2014 года) годовой максимум нагрузок в 2013 году составил 3526 МВт. В 2013 году в крае всего произведено 33,5 млрд кВт/час электроэнергии, из них почти 30% поставлено в соседние регионы.

Генерирующие мощности представлены следующими электростанциями:

- Пермская ГРЭС (2400 МВт, в 2015 году будет введен новый энергоблок мощностью 800 МВт);
- Яйвинская ГРЭС (1024 МВт, новый энергоблок мощностью 424 МВт введен в 2012 году);
- Воткинская ГЭС (1020 МВт);
- Камская ГЭС (537 МВт);
- девять ТЭЦ, одна ГЭС и одна ГРЭС филиала «Пермский» ОАО «Волжская ТГК»;
- собственные теплоэлектростанции промышленных предприятий («Лукойл-Пермнефтеоргсинтез», «Соликамскбумпром», «Сибур-Химпром», «Уралкалий»).

Избыток генерирующей мощности в 3270 МВт и производства электроэнергии в 9,851 млрд кВт/часов, а также беспрепятственный переток мощности между энергетическими узлами края позволяют произвести подключение практически неограниченной нагрузки – например, суммарно подключить три «АвтоВАЗа» (нагрузка чуть более 1 МВт, расход электроэнергии 2,5 млрд кВт/час) и 9 млн кв. м жилья, а после ввода в 2015 году 4-го энергоблока Пермской ГРЭС – еще 5 космодромов «Восточный» и 9 млн кв. м жилья.

Девяносто процентов территории Пермского края, в том числе крупнейшие в крае Пермско-Закамский и Березниковско-Соликамский энергетические узлы, входят в зону свободного перетока (ЗСП) «Урал» наряду со Свердловской, Челябинской областями и Башкортостаном. Средневзвешенная нерегулируемая цена на электроэнергию в Пермском крае на 5–10% меньше, чем в соседних регионах ЗСП «Вятка» (Удмуртия, Кировская область), что определяет привлекательность Пермского края для размещения энергоемких производств.

Кроме того, в Пермском крае существует сильная база для подготовки кадров, потребность в которых испытывает энергетическая отрасль. Пермский национальный исследовательский политехнический университет (ПНИПУ) ежегодно выпускает более 2000 студентов электротехнических специальностей. Подготовку по электротехническим специальностям также осуществляют 40 техникумов, колледжей и лицеев региона.

Транспортная инфраструктура

Пермский край располагается на границе европейской и азиатской частей России и является крупным транспортным узлом России. Перевозка грузов здесь осуществляется всеми видами транспорта: железнодорожным, водным, воздушным и автомобильным.

Железные дороги

Территорию Пермского края пересекает Транссибирская магистраль, соединяющая европейскую часть России с Сибирью и Дальним Востоком (длина магистрали составляет более 9200 км). Дополнительный выход в соседнюю Свердловскую область дает старейшая на Урале Горнозаводская железная дорога (Пермь – Чусовская – Нижний Тагил – Екатеринбург). Выход в Свердловскую и Челябинскую области обеспечивает железная дорога Калино – Лысьва – Бакал. Северные и восточные промышленные районы связаны с краевым центром дорогами Чусовская – Соликамск и Пермь (Левшино) – Ярино – Углеуральская.

Основные железнодорожные узлы – станция Пермь-II (г. Пермь) и станция Чусовская (г. Чусовой); одной из крупнейших в России является станция Пермь-Сортировочная.

Через Пермь проходит много пассажирских поездов, связывающих Центральный, Северо-Западный и Волго-Вятский районы страны с Уралом, Сибирью и Дальним Востоком, Москву – со столицами Монголии и Китая, Санкт-Петербург – со столицей Казахстана. В летний период вводятся дополнительные составы в южном направлении.

По большинству железнодорожных магистралей края осуществляется пригородное пассажирское сообщение. Оно особенно интенсивно в пределах двухчасовой доступности от станции Пермь-II.

Автомобильные дороги

Общая протяженность автомобильных дорог общего пользования в Пермском крае составляет 33 544 км, из них:
- 445 км федерального значения;
- 3153 км регионального или межмуниципального значения.

По территории Пермского края проходят три автомобильные дороги федерального значения:
- Р-242 (Пермь – Екатеринбург);
- М-7 «Волга» (Москва – Владимир – Нижний Новгород – Казань – Уфа);
- А-153 (Нытва – Кудымкар).

Все дороги федерального значения, проходящие по территории края, имеют усовершенствованное капитальное покрытие.

Авиатранспорт

В Перми действует международный аэропорт «Пермь» (Большое Савино), который был открыт в 1965 году. Расположен аэропорт в 17,6 км к юго-западу от центра города, вблизи деревни Савино. Аэропорт «Пермь», способный принимать все типы современных воздушных судов, является аэродромом совместного базирования и принимает воздушные суда всех пяти категорий по классификации ИКАО: A,B,C,D и E.

Аэропорт «Пермь» имеет грузовой терминал мощностью до 10 тысяч тонн, склады временного хранения, осуществляет таможенное оформление. Грузовой терминал оснащен всем необходимым оборудованием по наземной обработке груза (автомобилями для перевозки грузов, дизельными погрузчиками, электронными и механическими весами, пневмотележками, досмотровым оборудованием, системой радиационного контроля). Пропускная способность действующих складских помещений составляет 45 тонн в сутки или 17 тысяч тонн в год.

В 2013 году международным аэропортом «Пермь» было обслужено более 1,15 млн пассажиров. Грузовые авиаперевозки составили около 4 тыс. тонн.

Регулярные рейсы из Перми (19 направлений):
- в Москву: авиакомпании «Аэрофлот», S7 Airlines, UTair, «Трансаэро» (10 рейсов в день);
- в Санкт-Петербург: авиакомпания «ГТК Россия» (2 ежедневных рейса);
- в Сочи, Сыктывкар, Челябинск, города СНГ (Душанбе, Худжант, Бишкек);
- в летний сезон: Анапа, Симферополь, Краснодар, Геленджик;
- по региональной программе в города Приволжского федерального округа (Казань, Самара, Уфа, Киров, Ульяновск, Нижний Новгород): авиакомпании «Авиа Менеджмент Груп», «АК БАРС АЭРО», «Международный аэропорт «Оренбург».

География чартерных рейсов зависит от времени года и включает в себя такие направления, как Испания (Барселона), Греция (Ираклион, Кос, Родос), Кипр (Ларнака), Болгария (Бургас, Варна), Черногория (Тиват), Италия (Триест), Египет (Хургада, Шарм-эль-Шейх), ОАЭ (Дубай, Шарджа), Индия (Гоа), Таиланд (Бангкок, Пхукет), Китай (Санья), Тунис (Монастир), Турция (Анталья, Даламан).

Водный транспорт

Территория края почти полностью расположена в бассейне реки Камы – крупнейшего левого притока Волги. Кама является важным звеном единой глубоководной системы европейской части России, в свою очередь связанной с водными путями европейских стран. Транзитное положение территории края делает возможным и активное использование речного глубоководного пути: по реке Каме обеспечивается выход в Волгу и, следовательно, к Каспийскому, Азовскому, Черному, Белому и Балтийскому морям. Протяженность речных путей в пределах края – 1992 км.

В Пермском крае находятся три самых восточных речных порта Европы: ООО «Грузовой порт» в г. Перми, ОАО «Чайковский речной порт» в г. Чайковском и ОАО «Порт Березники» в г. Березники.

Скоростное пассажирское движение осуществляется теплоходами «Восход» в летний период на линии Пермь – Чайковский. Туристическими маршрутами Пермь связана с Санкт-Петербургом, Москвой, Нижним Новгородом, Ростовом-на-Дону и Астраханью.

Крупнейшие проекты развития инфраструктуры

• Строительство нового пассажирского терминала международного аэропорта «Пермь»
В 2015 году начнется строительство нового аэровокзального комплекса. Его площадь составит около 25 тыс. кв. м, пропускная способность в часы пик – 904 человека. Терминал сможет обслуживать до 2–3 млн пассажиров в год.

• Создание транспортно-пересадочного узла на базе железнодорожного вокзала Пермь-II с обустройством прилегающей территории, реконструкцией авто- и железнодорожных вокзалов
Проект реализуется совместно с ОАО «РЖД».

• Строительство дороги в обход города Чусового и моста через реку Чусовую
Реализация проектов по строительству дороги в обход города Чусового и строительству моста через реку Чусовую является частью развития Северного широтного коридора, который проходит по маршруту Томск – Сургут – Ханты-Мансийск – Ивдель – Пермь с выходом в центральные регионы европейской части Российской Федерации. По сути, речь идет о строительстве дороги в обход перегруженного московского транспортного узла, альтернативной основному восточному направлению от Москвы (Москва – Казань – Екатеринбург).
Строительство дороги в обход города Чусового и моста через реку Чусовую с реконструкцией подъездов позволит повысить пропускную способность автомобильных дорог регионального значения Пермского края. Это, в свою очередь, приведет к снижению аварийности и повышению безопасности дорожного движения, а также позволит обеспечить социально-экономическое развитие Пермского края и регионов, входящих в состав Северного широтного коридора в целом.

• Железнодорожная магистраль «Белкомур»
«Белкомур» – планируемая стратегическая железнодорожная магистраль Российской Федерации, которая напрямую соединит регионы Сибири и Урала, а в дальнейшем и железнодорожные магистрали Китая со стратегическими предприятиями Северо-Западного федерального округа РФ. «Белкомур» – кратчайший путь, который позволит объединить транспортные коммуникации Пермского края и Архангельской области через Республику Коми.

Международная и внешне-экономическая деятельность

Имея достаточно диверсифицированную структуру экономики и сравнительно высокие темпы экономического роста, Пермский край является активным участником мировой торговли. Внешнеэкономические связи осуществляются более чем со 100 странами мира.

Экономика края в значительной степени ориентирована на экспорт, на долю которого приходится до четверти валового регионального продукта. Динамика внешней торговли в течение последних лет характеризуется многократным (примерно в 6 раз) превышением экспорта над импортом.

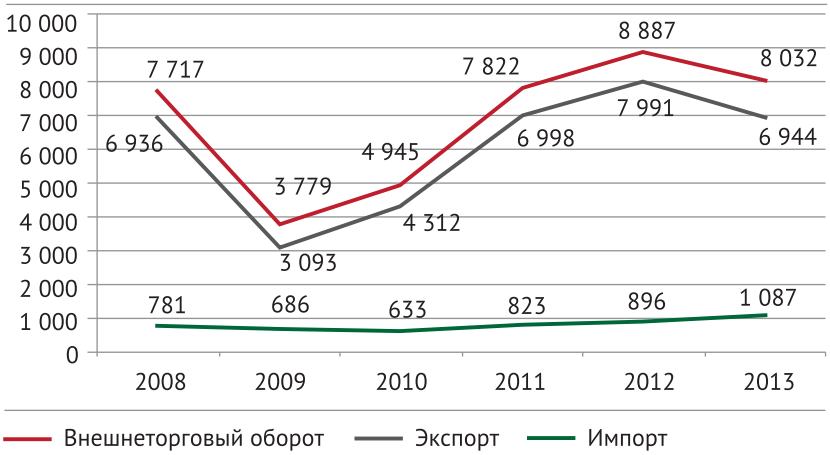
Крупнейшие торговые партнеры предприятий Пермского края в 2013 году, %

При экспорте:		При импорте:	
Нидерланды	25,1	Германия	26,6
Китай	11,2	США	16,0
Бельгия	9,2	Китай	14,8
Бразилия	7,3	Украина	7,3
Индия	4,2	Италия	4,1
Турция	4,1		
США	4,0		

Пермский край экспортирует минеральное топливо, нефть и продукты ее переработки, органические удобрения и химические соединения; импортирует – реакторы ядерные, котлы, оборудование и механические устройства, электрические машины и оборудование, их части, органические химические соединения, средства наземного транспорта (кроме железнодорожного или трамвайного).

Крупнейшие предприятия-экспортеры:
- ПАО «Уралкалий»
- ЗАО «Сибур-Химпром»
- Филиал «Азот» ОАО «ОХК «Уралхим»
- ОАО «Соликамскбумпром»
- ОАО «Метафракс»
- ООО «Лукойл-Пермнефтеоргсинтез»
- ОАО «Кыновской леспромхоз»
- ООО «Красный октябрь»

Внешняя торговля Пермского края, млн долларов США



Деловая инфраструктура

Одним из показателей развитости деловой инфраструктуры Пермского края является присутствие в регионе представительств крупных транснациональных компаний (Nestle, Knauf, Henkel, Krona, Metro C&C, Greif, KPMG и др.), а также штаб-квартир крупных российских компаний («Камский кабель», «Метафракс», «Новомет», «Прогноз», «Уралкалий», «Эр-Телеком», и пр.). Показательно и то, что в регионе регулярно проводятся крупные международные мероприятия (фестивали искусств, спортивные чемпионаты, выставки и пр.). Все это характеризует Пермский край и его столицу Пермь как территорию, отрытую для бизнеса и туризма.

Финансовая инфраструктура

Финансовая инфраструктура Пермского края хорошо развита и представлена многочисленными игроками банковского, страхового и инвестиционного рынков как регионального, так и федерального уровня.

В частности, на территории края зарегистрировано свыше 80 кредитных организаций, включая четыре региональных коммерческих банка: «Урал ФД», «Проинвестбанк», банк «Пермь» и «Почтобанк». Наиболее разветвленной филиальной сетью среди региональных банков обладает «Урал ФД», среди федеральных – Сбербанк. Среди других сильных игроков федерального уровня – «Россельхозбанк», «Петрокоммерц», «МДМ-Банк», «Газпромбанк», Уральский банк реконструкции и развития, «ЮниКредит Банк» и другие.

В крае представлено более 60 страховых компаний, большая часть из которых расположена в крупных городах края: Перми, Березниках, Кунгуре, Кудымкаре и Соликамске. Абсолютный лидер пермского страхового рынка – Группа «Росгосстрах». Среди других крупных страховщиков – группа «СОГАЗ», группа «Альфа-Страхование», группа «РЕСО», группа «Уралсиб», группа «Ингосстрах».

Коммерческая недвижимость

Всего в Перми функционирует около 50 деловых центров и административных зданий. Площадь офисных площадей классов «А» и «В» составляет более 95 тыс. кв. м. Объем вакантных площадей в бизнес-центрах достигает от 10% до 20%, в зависимости от удаленности объекта от делового центра.

Крупнейшие деловые центры:
- бизнес-центры класса «А»: GreenPlaza, «Славяновский Plaza», «Авангард», «Парус»;
- бизнес-центры класса «В»: бизнес-центры «ЭКО», «Синица», «Космополит», «Бизнес-Резиденция», «Аквамарин», «Луначарский», «Кэпитал», «Серго», Expert;
- бизнес-центры класса «С»: бизнес-парк «Морион».

Крупнейшие объекты складской недвижимости представлены логистическим комплексом класса «А» «Навигатор», складскими комплексами класса «А» GIGANT, «Годовалов», «Хенкель» и пр.

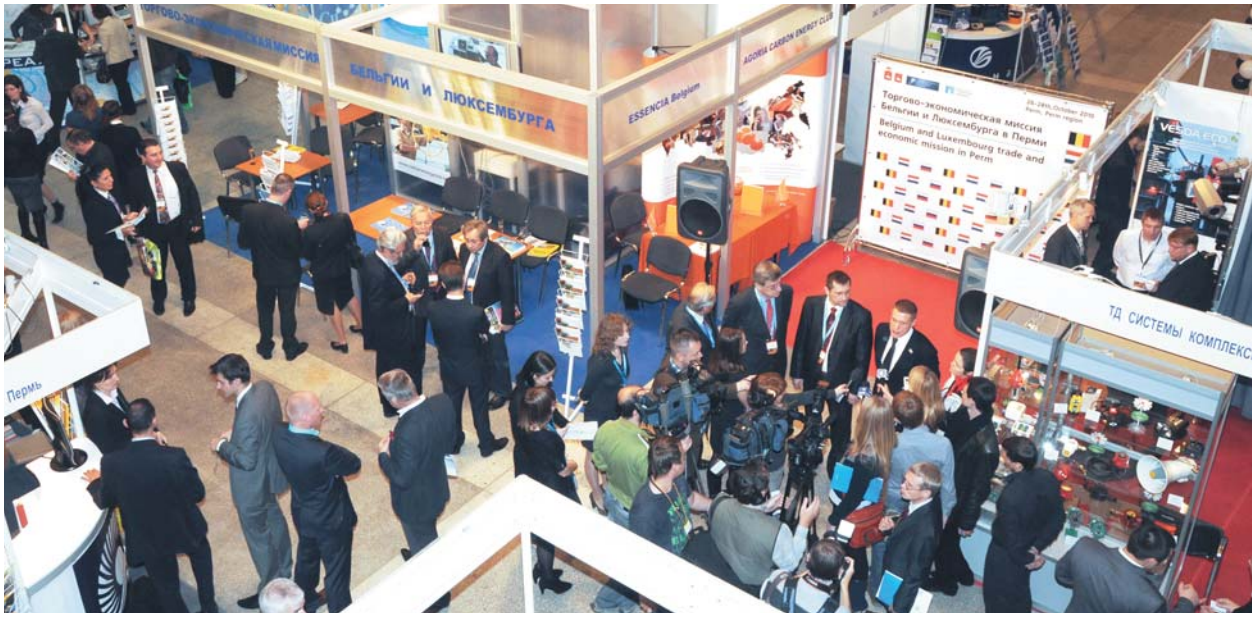
Гостиничная и выставочная инфраструктура

На сегодняшний день в Перми действует более 120 гостиниц. Среди них старейшие отели города («Урал», «Прикамье», «Центральная»), а также множество сравнительно молодых отелей бизнес-класса, открывшихся в последнее десятилетие и ориентированных на удовлетворение запросов европейского уровня. К таким гостиницам относятся, например, GARNI-HOTEL SIBIRIA, Gabriel Hotel, Hilton Garden Inn Perm и Amaks Premier Hotel. Кроме того, в Перми действуют десятки мини-отелей, не уступающих по качеству крупным отелям бизнес-класса, но сравнительно доступных по цене.

Более половины бизнес-туристов, приезжающих в Пермь из других городов России, – это участники и посетители выставок и форумов Пермской ярмарки. Выставочный центр «Пермская ярмарка» – один из региональных лидеров выставочного бизнеса, член Всемирной ассоциации выставочной индустрии (UFI) и Российского союза выставок и ярмарок. Доля зарубежных участников выставок «Пермской ярмарки» составляет более 10% от общего числа иностранных гостей региона. Таким образом, деловая активность «Пермской ярмарки» способствует развитию межрегионального сотрудничества и международного бизнеса в Пермском крае.

Каждый год компания проводит около 30 выставок межрегионального и международного уровня, которые посещают свыше 250 000 человек со всей страны. Масштабные выставки, высокий уровень организации, интересные деловые программы, выгодное расположение города Перми – все это влияет на привлечение посетителей-специалистов из центральных регионов России, а также Урала, Поволжья и Западной Сибири.

«Пермская ярмарка» имеет в собственности современный выставочный комплекс площадью 12 000 кв. м, в который входят три павильона, конференц-залы, ресторан, кафе, автопарковки на 300 автомобилей. Площади позволяют одновременно развернуть конференц-холлы, банкетные залы, зону для демонстрации оборудования и технологий. Открытое пространство трансформируется для мероприятий любого уровня технической сложности. Территория рядом с выставочным центром может быть использована для размещения открытой экспозиции и установки быстровозводимых конструкций.



Культура, туризм и спорт

Пермский край славится богатой культурной жизнью, сильными самобытными театрами, живописной природой, памятниками истории и археологии.

Всего на территории края расположено:
• 1858 объектов культурного наследия федерального значения, в том числе 1808 объектов археологического наследия, 44 памятника архитектуры, 3 памятника истории, 1 памятник монументального искусства и 2 музея-заповедника;
• 935 объектов культурного наследия регионального значения, в том числе 692 памятника архитектуры, 202 памятника истории и культуры и 41 памятник монументального искусства.

Культурная жизнь

Пермь известна своими театрами, лауреатами многочисленных международных и национальных театральных премий. Наиболее известны:

• Пермский академический театр оперы и балета им. П. И. Чайковского
Пермский академический театр оперы и балета ведет свою официальную хронику с 1870 года. В ходе своей почти 150-летней истории театр обрел двух духовных покровителей в лице великого композитора XIX века Петра Ильича Чайковского и великого импресарио XX века Сергея Павловича Дягилева. Нестандартные постановочные решения классики, освоение современного музыкального материала и нетривиальные фестивальные проекты – это то, что выделяло Пермский театр во все времена. С приходом на пост художественного руководителя дирижера Теодора Курентзиса высокое качество музыкального исполнения стало еще одним приоритетом театра.
Достижения Пермского театра оперы и балета были неоднократно отмечены премиями Национального театрального фестиваля-конкурса «Золотая Маска» и другими престижными российскими и международными наградами (Echo Klassik, Opera Awards, Casta Diva). С 1990 года театр проводит раз в два года Открытый конкурс артистов балета «Арабеск» (с 2012 года носящий имя легендарной русской балерины Екатерины Максимовой) и с 2003 года – ежегодный Международный Дягилевский фестиваль.

• Пермский академический Театр-Театр
Пермский академический Театр-Театр (прежнее название – Пермский академический театр драмы) – драматический театр города Перми. Театр основан в 1927 году, в течение XX века в театре было поставлено более 400 спектаклей. В 1990-е годы более 20 спектаклей (среди них — «Доходное место», «На дне», «Три сестры», «Танго») были удостоены дипломов всероссийских, всесоюзных и международных фестивалей. В 2007 году Пермский академический театр драмы переименован в Пермский академический Театр-Театр. Театр-Театр – это сложившийся культурный бренд, соединяющий в себе смелость театрального эксперимента и верность лучшим традициям академической сцены. У театра есть две регулярные формы репертуарной практики: Большая сцена (крупные формы, традиции академизма и эксперименты с классикой) и Театр «Сцена-Молот» (малая сцена, современная драматургия, мультикультурность, документальный театр). Кроме того, Театр-Театр имеет свой оркестр, реализует ряд уникальных фестивальных проектов («Пространство режиссуры», Фестиваль уличных театров, «Лаборатория молодой режиссуры»).

• **Театр «Балет Евгения Панфилова»**
Театр «Балет Евгения Панфилова» был создан как уникальное театральное объединение, состоящее из трех хореографических трупп: «Балет Евгения Панфилова», «Балет толстых» Евгения Панфилова, dance company «Бойцовский клуб». Все труппы имеют различную танцевальную эстетику, но объединены единым авторским стилем хореографа Евгения Панфилова (1955–2002), лауреата всесоюзного и международных конкурсов балетмейстеров, лауреата премии Правительства РФ им. Федора Волкова, лауреата Национальной театральной премии «Золотая Маска».
«Балет Евгения Панфилова» – живая легенда пермского искусства, характеризующаяся утонченным психологизмом и дерзким экспериментом, неизменно феерическим зрелищем. За годы своего существования этот театр 10 раз представлял Пермь на Национальном театральном фестивале «Золотая Маска». На счету театра 7 персональных номинаций этой престижнейшей премии. Евгений Панфилов создал в Перми не только свой уникальный театр, но и знаменитую школу современной хореографии.

• **Пермский театр юного зрителя**
Пермский театр юного зрителя был создан 4 декабря 1964 года. Сегодня Пермский ТЮЗ – один из ведущих молодежных театров России, постоянный участник престижных международных и всероссийских фестивалей и конкурсов. Спектакли театра разнообразны по жанрам: сказки, приключения, фантастика, молодежная пьеса, классика. В театре работает высокопрофессиональная труппа ярких, самобытных и талантливых актеров, которую уже более 30 лет возглавляет народный артист России, лауреат Премии правительства РФ и Национальной театральной премии «Арлекин» Михаил Скоморохов.

• **Пермский театр «У Моста»**
Авторский театр «У Моста», созданный в 1988 году Сергеем Федотовым, знаменит своими яркими, нестандартными спектаклями. Имя театр получил благодаря соседству с Камским мостом, но постепенно словосочетание Театр «У Моста» становится знаком, выражающим его художественную концепцию – постановки театра являются, по сути, мостом между реальным и потусторонним, бытовым и мистическим, сознательным и интуитивным. Мистический мир в театре «У Моста» во многом создается и благодаря особым литературным пристрастиям (Н. Гоголь, М. Булгаков, Ф. Достоевский, У. Шекспир). Пермский театр «У Моста» – участник 26 российских и 38 международных фестивалей. Ежегодно театр выпускает от пяти до восьми премьер, которые неизменно становятся событиями в культурной жизни Перми.

Сегодня Пермский край – центр притяжения межрегиональных и международных культурных событий. Здесь проводится ряд крупных фестивалей: «Белые ночи в Перми», Международный Дягилевский фестиваль, Открытый конкурс артистов балета России «Арабеск», международный фестиваль документального кино «Флаэртиана», международный фестиваль «Пространство режиссуры», международный фестиваль «KAMWA», фестиваль современного искусства «Живая Пермь», проект «Пермский край – территория культуры», «59 фестивалей 59 региона», музыкальные фестивали «Rock Line» и «Движение», фестиваль воздухоплавания «Небесная ярмарка Урала».

«Белые ночи в Перми» – это ежегодный многожанровый праздник искусства международного масштаба, который проходит в июне и длится целый месяц. Это месяц фестивалей, выставок, спектаклей, танцевальных постановок, мастер-классов и форумов, семинаров и лекций для жителей и гостей города любого возраста. В «Белых ночах» принимают участие артисты из Перми, других городов России, ближнего и дальнего зарубежья.

Международный Дягилевский фестиваль – многожанровый фестиваль, инициатором которого выступает Пермский академический театр оперы и балета. Программа фестиваля включает мировые премьеры оперных и балетных спектаклей, панораму выступлений трупп современного танца, художественные выставки, концерты симфонической, камерной, органной, джазовой музыки, ретроспективу художественных фильмов, фотовыставки. Важной составляющей фестиваля являются международный симпозиум «Дягилевские чтения» и премия Дягилева – первая в современной России профессиональная награда за лучший продюсерский проект в сфере исполнительского искусства.

Фестиваль современного искусства «Живая Пермь» – это фестиваль фестивалей, который объединяет музыку, театр, кино, изобразительное искусство, поэзию, прозу и другие проекты в новых направлениях современного искусства, на стыке жанров или вне таковых. Главная задача фестиваля – дать возможность реализоваться всем творческим людям Прикамья, сделать Пермский край местом, где постоянно происходят интересные события. Стать участником фестиваля может каждый житель Пермского края: не только как зритель, но и как участник – в качестве отдельного автора либо вместе с коллективом. Большая часть событий фестиваля проходит на открытых площадках – на улицах, площадях, скверах, на набережной Камы.

«Небесная ярмарка Урала» — это уникальный фестиваль воздухоплавания, который ежегодно проводится в городе Кунгуре. В рамках фестиваля проходят соревнования по мотопарапланерному, парапланерному, авиамодельному и дельталетному спорту, а также различные воздушные шоу.

История и археология

Пермский краеведческий музей
Пермский краеведческий музей – один из крупнейших музеев России, старейший и крупнейший музей Пермского края. Он насчитывает 600 000 единиц хранения и включает более 50 коллекций регионального, российского и мирового значения. В числе объектов музея 22 памятника истории и культуры, из них 16 памятников федерального значения и 6 местного значения. Среди уникальных коллекций музея отметим следующие: коллекция находок Гляденовского костища – древнего святилища, культового памятника раннего железного века (костяные, бронзовые и железные наконечники стрел, бусины, а также мелкие круглые бляшки, изображения птиц, людей, волков и других животных, выполненные из бронзы и меди); собрание металлического литья пермского звериного стиля (бронзовые амулеты, шаманские изображения, пряжки и поясные накладки, сложные многофигурные композиции).

Пермская государственная художественная галерея
Пермская государственная художественная галерея (открыта в 1922 году) – один из крупнейших музеев в Уральском регионе. Коллекции галереи насчитывают около 50 000 единиц хранения. В их число входят произведения отечественного и западноевропейского искусства различных художественных школ, стилей и направлений XV–XX веков. Это живопись, графика, скульптура, декоративно-прикладное и народное искусство России и Европы. В галерее собраны коллекции античной керамики, искусства Древнего Египта, тибетской бронзы, прикладного искусства Японии, Индии, Китая. Здесь можно увидеть собрание аутентичных работ в так называемом пермском зверином стиле. Гордостью галереи является уникальная коллекция пермской деревянной скульптуры, насчитывающая около 400 памятников.

Пермская деревянная скульптура
Пермская деревянная скульптура («Пермские боги») – храмовая скульптура, получившая распространение на территории Пермского края в XVII–XIX веках. Наравне с иконами и произведениями декоративно-прикладного искусства она входила в художественные ансамбли церквей и часовен. Пермская деревянная скульптура уникальна тем, что, являясь, по сути, искусством восточнохристианским, она сохранила отчетливые черты языческой культуры, испытав на себе также и влияние западноевропейского барокко.

Разрез Чекарда
Разрез Чекарда – уникальный геологический памятник природы, расположенный по левому берегу реки Сылвы в Суксунском районе Пермского края. Разрез представлен несколькими протяженными, но небольшими по высоте обнажениями коренных горных пород. На сланцах в разрезе – многочисленные отпечатки древних растений и насекомых. Из обнажений разреза в разные годы описано около 200 видов древних растений и около 200 видов насекомых. Местонахождение интересно также в связи с имеющимися сведениями о находках здесь окаменелых остатков скелетов наземных позвоночных, принадлежащих древним амфибиям, и ископаемых рыб. Возраст этих отложений – около 270 миллионов лет. Чекардинские находки представлены во многих уральских и российских музеях.

Этнографический парк «Хохловка»
Комплекс «Хохловка» расположен на берегу реки Камы в 43 км от Перми у села Хохловка. Это первый на Урале музей деревянного зодчества под открытым небом. Музейный комплекс «Хохловка» был основан в 1969 году, открыт для посетителей с сентября 1980 года. В составе музея 23 уникальных памятника конца XVII – начала первой половины XX века, которые представляют лучшие образцы народной строительной культуры региона. Все строения были привезены сюда из разных точек Пермского края. Площадь музейного комплекса – 35,2 га – разделена на несколько секторов: Северо-Западное (Коми-Пермяцкий округ), Северное и Южное Прикамье, для каждого из которых характерна своя архитектура. Во многих памятниках размещены интерьеры, выставочные комплексы.
Несколько раз в год в Хохловке проходят фольклорные праздники и гулянья. Наиболее популярны Масленица, Троица, Яблочный Спас. В Хохловке также проходит популярный пермский фестиваль «КАМWA».

Музей истории солеварения «Усть-Боровской солеваренный завод»
Усть-Боровской солеваренный завод, построенный в 1878–1882 годах А. В. Рязанцевым, соликамским купцом 2-й гильдии, – единственный сохранившийся на территории России завод, производивший соль выварочным способом. Соль эта называлась «пермянкой» и славила Пермский край на всю Россию. В XVII веке на территории посада Соли Камской выварилось до 7 миллионов пудов в год, что составляло 70% всего объема производства соли в России. «Пермянка» пользовалась устойчивым спросом на внутреннем рынке, успешно конкурировала с испанской и французской солью в Европе. Таким образом, начиная с XVII века именно Верхнекамье стало главной «солонкой» России. Усть-Боровской солеваренный завод действовал вплоть до 1972 года. В музее можно увидеть уникальные объекты промышленного деревянного зодчества, некоторые из которых не имеют аналогов.

Музей истории политических репрессий «Пермь-36»
Музей «Пермь-36» – единственный в России музей истории политических репрессий. Музей включает в себя сохранившиеся и реконструированные сооружения лагеря для политических заключенных, где в годы советской власти в тяжелейших условиях содержались и погибали диссиденты, инакомыслящие, активные борцы за права человека, противники коммунистического режима, общественные деятели, писатели, ученые.

Природное наследие и рекреационные ресурсы

Вишерский заповедник
Государственный заповедник «Вишерский», расположенный на западном склоне Северного Урала Пермского края, был основан в 1991 году. Занимающий площадь в 2412 кв. км заповедник протянулся с юга на север более чем на 90 км, с запада на восток – на 30 с лишним км. В заповеднике сосредоточены уникальные и типичные только для Северного Урала горные ландшафты. К тому же Западная Вишера является естественной средой обитания для 36 видов млекопитающих (северный олень, соболь и пр.), 155 видов птиц, 3 видов амфибий и более 12 видов рыб (европейский хариус, сибирский таймень и пр.) К особо ценным природным объектам заповедника причислены пещера Вишерская, водопады рек Таборная и Светлый ручей, река Бобровая, гора Саклаимсори-Чахль, хребет Тулымский камень, ледник Аблизина и другие.

Заповедник Басеги
Заповедник Басеги расположен на территории одноименного горного хребта Пермского края на площади в 37 957 гектаров. В заповеднике произрастает более 520 видов растений, среди которых 45 видов эндемики, обитает 51 вид млекопитающих, более 150 видов птиц, 2 вида рептилий, 17 видов рыб и 3 вида амфибий. Среди редких растений заповедника встречаются виды, занесенные в Красную книгу Среднего Урала.
Заповедник получил свое название от хребта Басеги, протянувшегося с севера на юг и являющегося частью Главного Уральского хребта. Самая высокая точка заповедника – вершина Среднего Басега высотой 994 метра. На территории заповедника протекают 11 небольших рек, среди которых Усьва и Вильва – самые крупные. Наибольший интерес для туристов представляют так называемые каменные реки, представляющие собой террасы с каменными осыпями. На вершине Басегов расположены знаменитые останцы – каменные столбы выветривания, представляющие немалую научную ценность.

Кунгурская пещера
Кунгурская пещера находится в Пермском крае, на правом берегу Сылвы, недалеко от города Кунгура. Пещера расположена в самом основании склона Ледяной горы. Протяженность ее – 5,7 километра, а славится она чистейшим воздухом, многочисленными озерами и необыкновенной красотой естественного ледового убранства.
В Кунгурской ледяной пещере нашлось место 70 озерам разного размера, самое большое озеро простирается на 1460 кв. м, а его глубина достигает трех метров.

Пермский край имеет в своей истории четырех чемпионов и 18 призеров Олимпийских игр, 11 чемпионов и двух призеров Паралимпийских игр и 28 чемпионов Сурдлимпийских игр. Кроме того, регион славится своим гостеприимством и принимает у себя соревнования, в том числе международного уровня. Так, в 2002 году в Перми был проведен чемпионат Европы по боксу среди мужчин, в котором приняло участие около 500 человек, а в 2014 году – первенство мира по бильярду среди юниоров «Свободная пирамида», в котором приняло участие около 150 человек, проводятся международные турниры по гандболу и пр.

Благодаря открытию на территории края федерального центра подготовки по зимним видам спорта «Снежинка», регион стал площадкой для проведения международных соревнований по прыжкам на лыжах с трамплина, лыжному двоеборью и биатлону. Изначально основной функцией центра была подготовка российских спортсменов к Олимпийским играм в Сочи, после проведения Олимпиады комплекс получил международную лицензию FIS (Международная федерация лыжных видов спорта). За период существования федерального центра «Снежинка» здесь проведены такие мероприятия, как Гран-при по прыжкам на лыжах с трамплина, этап Кубка мира по прыжкам на лыжах с трамплина среди женщин, международный турнир по прыжкам на лыжах с трамплина World masters, этап Кубка мира по лыжному двоеборью среди мужчин.

На территории Пермского края традиционно проводятся:
- **Международный турнир по гандболу** на призы двукратного олимпийского чемпиона Александра Тучкина. Впервые турнир такого ранга был проведен в июле 2014 года, в нем приняли участие спортсмены из 8 стран;
- **Международный фестиваль воздухоплавания «Небесная ярмарка Урала»**. Фестиваль проводится с 2002 года. В первый год проведения фестиваля в нем приняло участие 6 команд, в 2014 году – уже 27 команд;
- **Гран-при по прыжкам на лыжах с трамплина**. Впервые соревнования прошли в 2012 году, тогда на них приехали более 70 участников. Гран-При входит в мировую серию соревнований и является отборочным соревнованием к Олимпийским играм;
- **Международный турнир по теннису Tennis Europe среди юношей и девушек**. Турнир проводится под эгидой Европейской теннисной федерации (ITF) с 2013 года, в нем принимают участие около 90 детей в возрасте до 15 лет.

Инвестиционный климат

Пермский край в независимых рейтингах

Пермский край – один из наиболее привлекательных и перспективных для инвестирования субъектов Российской Федерации, что подтверждается оценками международных и российских рейтинговых агентств.

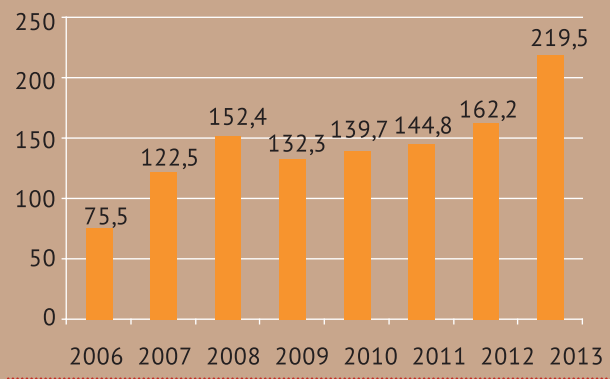
Рейтинговое агентство	Год	Рейтинг, место
Высшая школа экономики	2014	Рейтинг инновационного развития субъектов Российской Федерации: **11-е** место
Рейтинговое агентство «Эксперт РА»	2013	**2В** – средний потенциал, умеренный риск (**13-е** место по инвестиционному потенциалу, **52-е** место по уровню инвестиционного риска среди регионов РФ)
Национальное рейтинговое агентство	2013	**IC4** – средняя инвестиционная привлекательность, первый уровень (регион отличается достаточно хорошим уровнем развития инфраструктуры и высоким качеством институциональной среды)
Российский деловой журнал «Генеральный директор»	2013	Рейтинг инвестиционной привлекательности: **9-е** место (самый высокий показатель в России по категории «Налоги»)
Евразийский институт конкурентоспособности	2012	Рейтинг конкурентоспособности регионов РФ: **16-е** место
Forbes	2011	Лучшие регионы РФ для бизнеса: **8-е** место

Инвестиционная активность

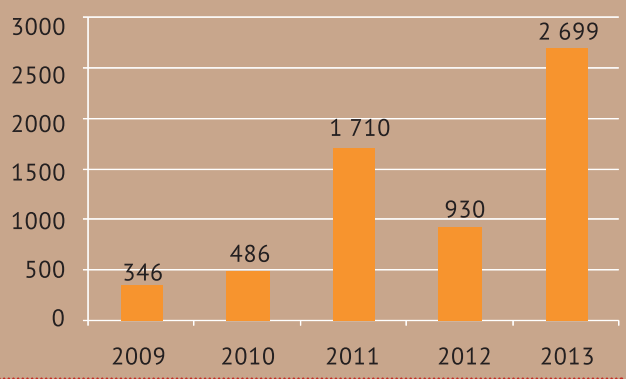
Объем инвестиций в экономику Пермского края в 2013 году составил почти 220 млрд рублей. По приросту инвестиций в 2013 году Пермский край – абсолютный лидер в Приволжском федеральном округе (прирост привлеченных инвестиций составил более 35%). Основные сферы экономической деятельности, в которых наблюдается наибольший приток инвестиций: химическое производство, обработка древесины, производство электрического оборудования. Крупнейшие компании края по объему инвестиций в основной капитал: «ЛУКОЙЛ – Пермь», «ТГК–9» (ныне «Волжская ТГК»), «Сибур-Химпром».

В 2013 году иностранные вливания в регион выросли в 2,5 раза по сравнению с 2012 годом и достигли 2,7 млрд долларов США. Иностранные инвесторы вкладывали ресурсы в химическую промышленность, энергетику, машиностроение и строительство. Основными инвесторами в 2013 году стали Ирландия, Великобритания, Люксембург и Германия. Среди стран с основными инвестиционными накоплениями в экономике края – Кипр, Франция, Ирландия, Великобритания, США, Германия и Нидерланды.

Инвестиции в основной капитал в Пермском крае, млрд рублей



Иностранные инвестиции в Пермский край, млн долларов США



Крупнейшие инвестиционные проекты, завершенные в последние три года

Реконструкция Пермской ТЭЦ-6 («ТГК-9», ныне – «Волжская ТГК»)
В рамках проекта на территории ТЭЦ-6 построена фактически новая электростанция: парогазовая установка, смонтированная в новом корпусе ТЭЦ, включает в себя две газовые турбины SGT-800 новейшей модификации, два современных котла утилизатора и паровую турбину SST-600 производства фирмы Siemens. Общая электрическая мощность электростанции увеличилась на 123 МВт, тепловая – на 96,5 Гкал/ч. Годовая выработка электроэнергии Пермской ТЭЦ-6 после реконструкции – более 1000 млн кВт/ч, тепловой энергии – около 3 млн Гкал. Общая стоимость проекта составила 7,6 млрд рублей.

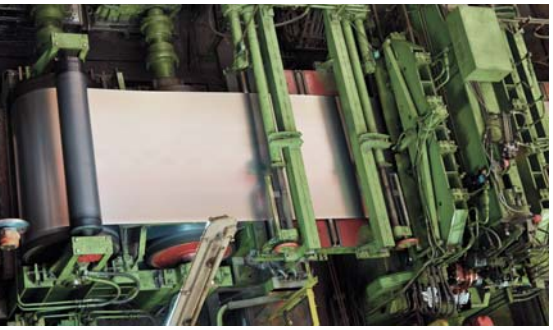
Реконструкция Пермской ТЭЦ-9 («ТГК-9», ныне – «Волжская ТГК»)
В ходе реконструкции Пермской ТЭЦ-9 на станции была смонтирована газотурбинная установка мощностью 165 МВт и котел-утилизатор суммарной паропроизводительностью 230 тонн/час. Для реализации проекта использовалось отечественное оборудование: ОАО «Силовые машины» поставило газовую турбину ГТЭ-160 и генератор мощностью 180 МВт. Общая стоимость проекта составила более 7 млрд рублей.

Запуск в эксплуатацию новой дожимной компрессорной станции (ДКС) и энергоцентра («ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ»)
Новый энергетический комплекс – это целая технологическая цепочка: «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ» добывает и поставляет попутный газ, который очищается и перерабатывается на «ЛУКОЙЛ-Пермнефтегазпереработке» и через компрессорную станцию подается на новый энергоблок завода «ЛУКОЙЛ-Пермнефтеоргсинтез». В состав ДКС входят три компрессорных агрегата мощностью 600 млн куб. м в год каждый. Ввод в эксплуатацию ДКС и энергоцентра вкупе с запуском второй линии по переработке попутного нефтяного газа позволили довести уровень утилизации до 95 %.
Общая стоимость объекта строительства – более 4 млрд рублей.

Запуск энергетического комплекса, блока фильтрации воды и железнодорожной эстакады («Сибур-Химпром»)
Новый энергетический комплекс включает три энергоблока общей электрической мощностью 18 МВт, тепловой мощностью не менее 27 Гкал. Инвестиции по проекту составили более 1,1 млрд рублей. Собственный энергокомплекс позволил предприятию оптимизировать затраты на энергоресурсы и повысить эффективность. Пуск новой сливо-наливной железнодорожной эстакады повысил эффективность и безопасность отгрузок горючих жидкостей. Ввод в эксплуатацию нового блока боковой фильтрации позволил повысить качество очистки оборотной воды.

Крупнейшие инвестиционные проекты в стадии реализации

Строительство рудника калийных солей (ООО «Еврохим – Усольский калийный комбинат»)
В настоящее время ведутся работы по строительству первой очереди производства мощностью 2,3 млн тонн готового продукта в год, которые должны быть завершены до конца 2017 года. Общая мощность проекта будет увеличена до 3,7 млн тонн в год после завершения строительства второй очереди.



Строительство высокотехнологичного листопрокатного комплекса (ЗАО «Лысьвенский металлургический завод»)
Строительство начато в июне 2014 года и будет осуществляться в две очереди. Первая очередь строительства (до конца 2016 года) предусматривает установку линии нанесения полимерных покрытий с технологией Printech объемом производства 110 тыс. тонн в год и строительство цеха холодного проката с годовым объемом производства 820 тыс. тонн. Во второй очереди к концу 2020 года планируется ввести в эксплуатацию второй прокатный цех.

Строительство нового рудника в рамках проекта по разработке Усть-Яйвинского участка Верхнекамского месторождения
Строительство начато в 2012 году компанией «Уралкалий» совместно с ООО «Дайльманн Ханиэль Шахтострой». Проект предполагает строительство нового рудника с двумя шахтными стволами мощностью 2,8 млн тонн хлористого калия. Промышленная добыча руды на Усть-Яйвинском руднике должна начаться в 2020 году. Проект позволит заменить выбывающие запасы рудника Березники-2.

Государственная поддержка инвестиционной деятельности

Правительство Пермского края предоставляет инвесторам всестороннюю административную поддержку:

- *«Единое окно» для обращений инвесторов (региональные институты развития)*
- *Сопровождение инвестиционных проектов*
- *Широкая актуальная база инвестиционных площадок*
- *Активное содействие краевой и муниципальных администраций в решении административных вопросов*
- *Налоговые преференции*

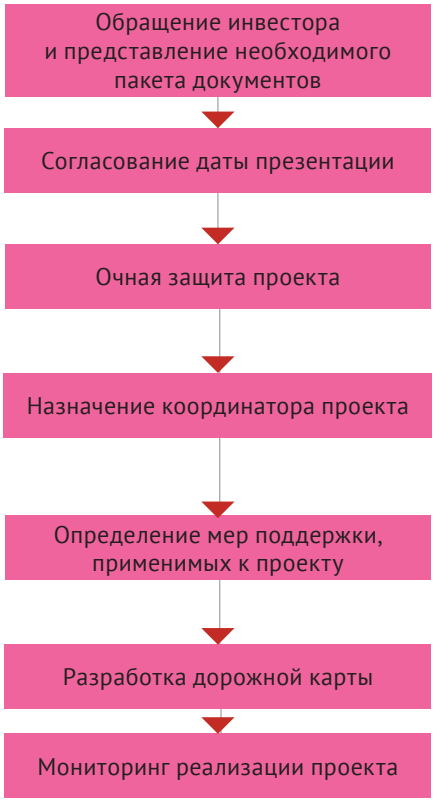
Региональные институты развития

Корпорация развития Пермского края – консалтинговая организация, созданная в целях содействия развитию региональной экономики путем разработки инвестиционных и инфраструктурных проектов и привлечения инвестиций для последующей реализации данных проектов.
Корпорация участвует в разработке и реализации проектов, которые:
• инициированы Правительством Пермского края и органами государственной власти Пермского края и входят в блок «Экономический рост»;
• включены в число региональных или краевых проектов и целевых программ;

• инициированы частными инвесторами, при условии, что проект отвечает инвестиционной стратегии корпорации, утверждаемой Советом директоров.

Агентство по инвестициям и внешнеэкономическим связям Пермского края является исполнительным органом государственной власти Пермского края, осуществляющим полномочия по реализации региональной политики в сфере инвестиций, государственно-частного партнерства и внешнеэкономической деятельности.

Схема сопровождения инвестиционных проектов региональными институтами развития



Пакет документов должен включать в себя следующее: заявление в свободной форме о предоставлении организационно-консультативной поддержки; паспорт инвестиционного проекта; краткий бизнес-план; финансовую модель инвестиционного проекта.

При условии представления полного комплекта документов и соответствия инвестиционного проекта формальным критериям дата презентации согласовывается в течение пяти рабочих дней.

Презентация проекта инвестором перед комиссией, состоящей из представителей органов власти, общественности и консультантов, длительностью около 10 минут, ответы на вопросы комиссии. Решение комиссии оформляется протоколом в день проведения очной презентации и направляется по электронной почте или вручается инвестору в течение двух рабочих дней со дня его оформления.

Для проектов, которые прошли презентацию и получили положительное заключение комиссии, назначается персональный координатор проекта, курирующий проект.

Для каждого одобренного комиссией инвестиционного проекта в течение трех рабочих дней со дня принятия решения координатор проекта формирует и направляет полный список мер поддержки инвестиционных проектов в регионе в соответствии с федеральным и краевым законодательством, а также готовит предложение с перечнем мер поддержки, применимых к данному проекту, включая процедуры и сроки их реализации.

В течение двух недель с момента одобрения инвестиционного проекта инвестор совместно с координатором проекта разрабатывает и подписывает дорожную карту реализации проекта.

Координатор проекта осуществляет мониторинг реализации проекта, осуществляет административную поддержку проекта, при необходимости привлекая другие исполнительные органы государственной власти.

Деятельность по улучшению инвестиционного климата в регионе

В целях создания благоприятного инвестиционного климата и повышения эффективности инвестиционной деятельности на территории Пермского края, указом губернатора Пермского края от 25 ноября 2014 г. № 201 создан **Совет по улучшению инвестиционного климата в крае**.

В функции Совета входит:
• выработка предложений по формированию и реализации единой инвестиционной политики на территории Пермского края;
• стимулирование эффективного взаимодействия и партнерства публичной власти и частного бизнеса;
• разработка мер по устранению административных барьеров при реализации инвестиционных проектов;
• выработка предложений по созданию необходимых условий для рационального размещения производственных сил на территории региона;
• рассмотрение и отбор инвестиционных проектов, реализуемых или планируемых к реализации на территории края, и пр.

Налоговые льготы

• Ставка налога на имущество юридических лиц в размере 2,2%
Дифференцированные налоговые ставки устанавливаются в размере:
0,6% – в течение первого года с момента ввода в эксплуатацию основных средств;
1,1% – в течение второго и третьего годов эксплуатации основных средств.
Льготы предоставляются организациям, зарегистрированным на территории Пермского края, бессрочно.

• Ставка налога на прибыль в размере 13,5%
Льготы предоставляются организациям, зарегистрированным на территории Пермского края, бессрочно.

В 2013 году разработан **инвестиционный портал Пермского края www.investinperm.ru**. На портале размещен интерактивный план создания объектов инфраструктуры, строительство и реконструкция которых зафиксированы в действующих планах и программах Пермского края, а также информация о доступных предпринимателям мерах государственной поддержки. На портале также размещена инвестиционная карта с информацией о реализуемых инвестиционных проектах (промышленные, сельскохозяйственные, рекреационные и инфраструктурные) и доступных инвестиционных площадках («браунфилды» промышленные, сельскохозяйственные и рекреационные; «гринфилды»). Кроме того, пользователям портала доступна информация о содействии государственных органов в сопровождении и реализации инвестиционных проектов и о мерах господдержки.

С 2014 года на территории Пермского края реализуется пилотный проект по внедрению **Стандарта деятельности органов местного самоуправления Пермского края по обеспечению благоприятного инвестиционного климата**. Стандарт разработан на базе Стандарта деятельности органов исполнительной власти субъекта РФ по обеспечению благоприятного инвестиционного климата в регионе, внедряемого на территории региона с 2011 года. Оба стандарта созданы в целях повышения эффективности деятельности органов местного самоуправления по привлечению инвестиций и создания благоприятных условий для осуществления инвестиционной деятельности на муниципальном и региональном уровнях. Внедрение стандарта в муниципальных образованиях Пермского края позволит сформировать систему поддержки инвесторов и развития предпринимательства на муниципальном уровне, а также регламентировать порядок взаимодействия органов местного самоуправления, органов государственной власти субъекта РФ, федеральных органов власти и инвесторов в вопросах привлечения инвестиций.

Важным элементом улучшения делового климата в Пермском крае является также внедрение **института оценки регулирующего воздействия (ОРВ)**. Институт позволит создать комфортные условия для ведения предпринимательской деятельности на территории Пермского края, улучшить деловую среду, повысить эффективность деятельности органов власти в части принятия нормативно-правовых актов, необходимых для развития бизнеса, а также будет способствовать инвестиционной привлекательности региона.
С 1 января 2015 года внедрение института ОРВ предусмотрено в административном центре Пермского края – городе Перми.
В городских округах и муниципальных районах внедрение института ОРВ начнется с 1 января 2016 года, в иных муниципальных образованиях – с 1 января 2017 года.

Корпорация развития Пермского края
Руководитель:
Хмарук Кирилл Петрович
Email: info@investperm.ru
Телефоны:
+7 (342) 210-15-76, +7 (342) 210-15-53
www.investperm.ru

Агентство по инвестициям и внешнеэкономическим связям Пермского края
И. о. руководителя:
Зыкова Елена Михайловна
Email: emzykova@appk.permkrai.ru
Телефон: +7 (342) 253-69-96
www.invest.permkrai.ru

Проекты развития инновационной инфраструктуры

Пермский край характеризуется высоким уровнем инновационной активности – регион занимает 11-е место среди субъектов РФ в рейтинге инновационного развития, подготовленном Высшей школой экономики, за 2014 год. Инфраструктура поддержки инновационной деятельности в Пермском крае представлена инновационными территориальными кластерами, бизнес-инкубаторами, а также венчурными структурами.

Инновационный территориальный кластер ракетного двигателестроения «Технополис «Новый Звездный»

Пермский инновационный кластер ракетного двигателестроения входит в число 25 пилотных инновационных территориальных кластеров, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 6 марта 2013 г. № 188. Создание в Пермском крае кластера направлено на обеспечение стратегических интересов России в области ракетного и авиационного двигателестроения.

На базе технополиса объединились ведущие машиностроительные предприятия региона (ПАО «Протон-ПМ», ПАО «НПО «Искра», ОАО «Пермский завод «Машиностроитель», ОАО «Авиадвигатель», ОАО «Пермский моторный завод», ЗАО «Искра-Энергетика», ЗАО «Объединенные газопромышленные технологии «Искра-Авигаз»), сильнейшие вузы (Пермский национальный исследовательский политехнический университет (ПНИПУ), Пермский государственный национальный исследовательский университет (ПГНИУ), Пермский научный центр Уральского отделения Российской академии наук (ПНЦ УрО РАН)) и академические институты, а также ведущие научные центры (Институт механики сплошных сред УрО РАН, Институт технической химии УрО РАН, Центр порошкового материаловедения, Центр прототипирования и прогрессивных технологий механической обработки материалов, Центр технологий параллельных и распределенных вычислений в двигателестроении и другие).

Ключевые проекты кластера:
• *Ракетное двигателестроение*: создание современного универсального производственного комплекса по изготовлению ракетных двигателей (производство узлов и агрегатов экологически чистого кислородно-керосинового двигателя нового поколения РД-191 для семейства ракет-носителей «Ангара» – будущего российской транспортной космонавтики).
• *Авиационное двигателестроение*: организация выпуска семейства турбореактивных двигателей пятого поколения ПД-14 для новых отечественных ближне- и среднемагистральных самолетов МС-21. В настоящее время на площадке Пермского моторостроительного комплекса собран первый опытный образец перспективного авиационного двигателя. Проект реализуется при поддержке Объединенной двигателестроительной корпорации и корпорации «ОБОРОНПРОМ».
• *Энергетическое машиностроение*: организация производства газотурбинных электростанций мощностью от 2,5 до 25 МВт с перспективой до 40 МВт.

Предприятиями-участниками кластера и Пермским национальным исследовательским политехническим университетом (ПНИПУ) на испытательном полигоне ПАО «Протон-ПМ» реализован якорный производственный проект: создан первый и единственный в России *многоцелевой адаптивный экологичный испытательный комплекс для газотурбинных двигателей в диапазоне мощностей от 10 до 40 МВт*. Комплекс расширил возможности предприятий газотурбинного машиностроения в области испытания продукции. В технополисе реализуется также проект производства семейства микрогазотурбинных энергетических агрегатов мощностью 100–200 кВт на техногенных видах топлива (шахтный газ, биогаз, свалочный газ, пиролизный газ, жидкое биотопливо и пр.) и проект производства высокотехнологичных металлообрабатывающих центров мирового уровня.

Приоритетные направления развития технополиса включают в себя следующее:
1. Развитие *Центра профессиональных проб и практик* на базе краевой уникальной школы технологического образования («Техношкола») и *Многофункционального образовательного центра прикладных компетенций*. Задача – формирование единой системы, позволяющей выстроить образовательный процесс на всех стадиях обучения, начиная с этапа самоопределения ребенка и до формирования современных высококвалифицированных производственных кадров.
2. Развитие *Регионального центра инжиниринга*, а именно:
- внедрение технологии управления жизненным циклом наукоемких изделий и жизненным циклом инновационных проектов на базе PLM-системы Teamcenter, а также технологии виртуальной сборки (CALS);
- практическое освоение системы инженерного анализа на базе платформ ProCAST и Tecnomatix для нужд предприятий Пермского края и ракетокосмической отрасли;
- развитие Центра постпроцессирования современного технологического оборудования;
- разработка обучающих программ для инженерно-конструкторских кадров организаций – участников кластера;
- создание Центра быстрого прототипирования и Сервисного бюро для внедрения и активного применения в рамках Кластера ракетного двигателестроения современных аддитивных технологий (3D-технологий);

Контакты:

ПАО «Протон – Пермские моторы»
Руководитель проекта «Технополис «Новый Звездный»:
Толчин Сергей Вячеславович
Тел.: +7 (342) 211-31-57
stolchin@protonpm.ru

ОАО «Корпорация развития Пермского края»
Директор Департамента кластерного развития
Гакашев Марат Миратович
Тел.: +7 (342) 210-15-76
marat.gakashev@yandex.ru

• разработка и широкое применение в ракетном машиностроении технологической оснастки на основе полиуретана.

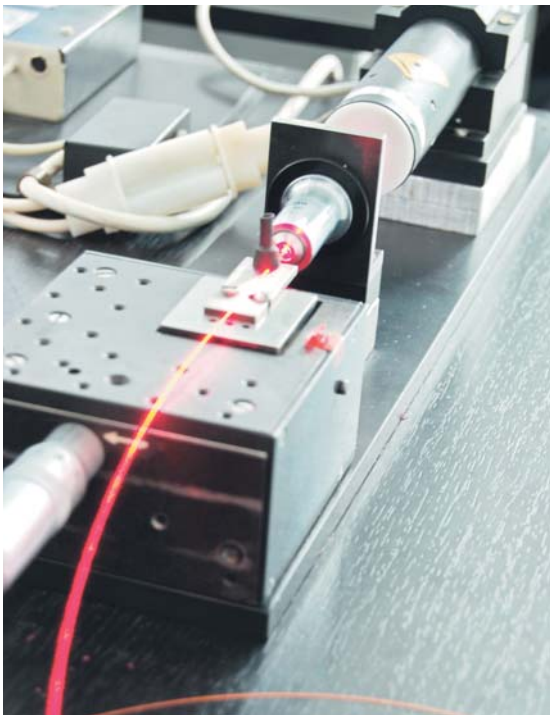
Программа развития технополиса предусматривает также совершенствование инженерной, транспортной и энергетической инфраструктуры, дорожное и жилищное строительство, реконструкцию существующих и создание новых объектов здравоохранения, культуры, быта и спорта в поселке Новые Ляды. В результате реализации программы развития кластера «Технополис «Новый Звездный» к 2020 году будут созданы условия для формирования на базе кластера Центра ракетного двигателестроения федерального значения с целью обеспечения мирового уровня российской космонавтики и закрепления лидирующей роли России в области космической деятельности.

Пермский инновационный кластер волоконно-оптических технологий «Фотоника»

Кластер волоконно-оптических технологий «Фотоника» представляет собой группу взаимосвязанных предприятий и организаций, специализирующихся в области фотоники и оптоэлектронного приборостроения. Якорным предприятием кластера является ОАО «Пермская научно-производственная приборостроительная компания».

Сегодня кластер «Фотоника» – это:
• объем инвестиций в развитие инфраструктуры кластера за последние 3 года – 1,6 млрд рублей;
• объем инвестиций в создание новых продуктов за последние 3 года – 3,2 млрд рублей;
• суммарная выручка предприятий кластера – 25,6 млрд рублей;
• количество рабочих мест – более 9300;
• выработка на одного работника – 2,8 млн рублей в год;
• более 1700 специалистов, занятых разработками и исследованиями.

Продукты кластера
Транспорт, навигация и позиционирование подвижных объектов:
• волоконно-оптические гироскопы;
• системы навигации, маршрутизации и топопривязки.
Связь и телеметрия:
• специальное оптическое волокно;
• волоконно-оптический кабель;
• фотонные интегральные микросхемы;
• волоконно-оптические датчики;
• системы мониторинга промышленных и гражданских объектов.
Добыча природных ресурсов:
• датчики и системы инжинирингового контроля.
Энергетика:
• волоконно-оптические датчики электрического поля, трансформаторов тока и системы на их основе.
Медицина и здравоохранение:
• лазеры;
• волоконно-оптические датчики для микрохирургии.



Контакты:

ОАО «Пермская научно-производственная приборостроительная компания»
Генеральный директор – Андреев Алексей Гурьевич
Тел.: +7 (342) 240-05-02
root@ppk.perm.ru
www.ppk.perm.ru

Преимущества партнерства с кластером «Фотоника»:
• Производственное ядро кластера «Фотоника» располагается на компактной территории в центре Перми, близко к административным, образовательным и научным центрам города. Площадка кластера может выступать как технопарк для компаний, работающих в сфере фотоники.
• Кластер «Фотоника» готов рассматривать включение в свой состав малых компаний, чья область деятельности соотносится с возможностями кластера и дополняет их.
• Предприятия Кластера могут выступать в качестве стратегических инвесторов малых компаний при наличии у таких компаний выраженной инновационной составляющей и сильной бизнес-модели.

Бизнес-инкубаторы

Пермские бизнес-инкубаторы помогают начинающим предпринимателям реализовывать свои идеи и проекты, предоставляя целый спектр услуг: секретарских, бухгалтерских, юридических, консалтинговых, услуг в области бизнес-образования, а также в ряде случаев помогают в получении кредита на развитие дела и выходе на местный рынок.

В Пермском городском бизнес-инкубаторе регулярно проходят обучающие семинары и тренинги для предпринимателей от профессиональных бизнес-тренеров. Здесь можно получить бесплатную консультацию по франчайзингу, написанию бизнес-плана, регистрации ИП через интернет, бухгалтерскому учету, налогообложению, действующим программам государственной поддержки предпринимателей и пр. Резидентам бизнес-инкубатора оказывается имущественная поддержка: на льготных условиях предоставляется оборудованное рабочее место, обеспеченное интернетом и телефонией, возможность использования конференц-зала, переговорной. В рамках Пермского городского бизнес-инкубатора работает Пермский городской центр субконтрактации и Пермская школа предпринимательства.

Инкубатор креативного бизнеса «МОЗГОВО» при ПГНИУ в 2014 году был признан лучшим студенческим бизнес-инкубатором страны. Представители российского бизнес-сообщества и Национальной ассоциации по бизнес-инкубаторству (NBIA) признали «МОЗГОВО» лучшим в России бизнес-инкубатором по целому ряду критериев: объем привлеченных инвестиций, успешность компаний, созданных при поддержке бизнес-инкубатора, материальные ресурсы, источники финансирования а также финансовые показатели. На сегодняшний день бизнес-инкубатор оказывает поддержку более чем 10 стартапам и 30 малым инновационным предприятиям. Проекты резидентов связаны с охраной природы, геологоразведкой, созданием новых технологий в фармакологии, медициной и космическими услугами. Среди предпринимательских инициатив, поддержанных «МОЗГОВО», – компания Macroscop, разрабатывающая программное обеспечение для IP-камер, а также Лаборатория мультимедийных решений, создавшая музейное приложение для мобильных платформ Maugry. В 2013 году Maugry признан одним из лучших стартап-проектов России.

Бизнес-инкубатор ПНИПУ призван помочь начинающим технологическим предпринимателям в реализации их инициатив. Бизнес-инкубатор работает с потенциальными предпринимателями, предоставляя поддержку в виде консультаций, обучения, поиска экспертов, формирования команды развития. Бизнес-инкубатор организует встречи бизнес-клуба «Предпринимательская среда» и мероприятия Инновационного кластера студенческих проектных групп.

Бизнес-инкубатор «Навигатор возможностей» при НИУ ВШЭ-Пермь известен конференциями и мастер-классами, в которых участвуют основатели и представители международных корпораций, директора крупнейших российских компаний, представители органов государственной власти и венчурные инвесторы. Бизнес-инкубатор также известен привлечением посевного финансирования в проекты.

Инновационно-производственный бизнес-инкубатор в городе Соликамске создан для поддержки предпринимателей, осуществляющих производственные и инновационные проекты в приоритетных для развития города Соликамска отраслях, а именно в области глубокой переработки леса. Бизнес-инкубатор предоставляет резидентам не только офисные, но и производственные помещения, в которых установлено оборудование по глубокой переработке древесины.

Контактная информация

Пермский край

Губернатор Пермского края
Басаргин Виктор Федорович

614006, Пермь, ул. Куйбышева, д. 14
Телефон: +7 (342) 253-7458, +7 (342) 253-7158
Факс: +7 (342) 253-6646
E-mail: gubernator@ag.permkrai.ru
www.admin.permkrai.ru
Интернет-приемная: http://reception.permkrai.ru

Министр экономического развития Пермского края
Морозов Леонид Юрьевич

614006, Пермь, ул. Куйбышева, д. 14
Телефон: +7 (342) 253-6792
E-mail: lyumorozov@economy.permkrai.ru
http://economy.permkrai.ru

Инвестиционный портал Пермского края
www.investinperm.ru

PwC Россия

Руководитель регионального развития PwC в России, управляющий партнер офиса PwC в Екатеринбурге
Мациборко Максим Иванович

620142, г. Екатеринбург, ул. 8 Марта
Бизнес-центр «Саммит», офис 1501
Телефон: +7 (343) 253-1433
Факс: +7 (343) 253-1430
E-mail: maxim.matsiborko@ru.pwc.com
www.pwc.ru

www.PwC.ru

© 2015 PricewaterhouseCoopers. Все права защищены.
Дальнейшее распространение допускается только с письменного разрешения PwC.