



# ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

## РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 17 июня 2016 г. № 1257-р

МОСКВА

1. Одобрить прилагаемую Концепцию создания территориально обособленного инновационно-производственного центра "ИнноКам" (далее - Концепция).

2. Утвердить прилагаемый план мероприятий ("дорожную карту") по реализации Концепции создания территориально обособленного инновационно-производственного центра "ИнноКам" (далее - план мероприятий).

3. Минэкономразвития России, Минфину России, Минпромторгу России, Минэнерго России, Минтрансу России, Минстрою России, Минобрнауки России, Минприроды России, Минкомсвязи России, Минсельхозу России, ФАНО России, Росавтодору и иным заинтересованным федеральным органам исполнительной власти руководствоваться положениями Концепции при разработке и реализации мер и инструментов социально-экономической и научно-технологической политики, мер по поддержке развития промышленности, инновационных территориальных кластеров, по созданию транспортной, социальной и иной инфраструктуры на территории Республики Татарстан, в том числе в рамках разработки и реализации федеральных целевых программ и государственных программ Российской Федерации.

4. Федеральным органам исполнительной власти в соответствии с их компетенцией обеспечить выполнение плана мероприятий и ежегодно, до 1 марта, представлять в Минэкономразвития России информацию о ходе выполнения плана мероприятий.

5. Минэкономразвития России ежегодно, в I квартале, представлять в Правительство Российской Федерации доклад о реализации Концепции.

6. Рекомендовать органам исполнительной власти Республики Татарстан при осуществлении своей деятельности руководствоваться положениями Концепции и планом мероприятий.

Председатель Правительства  
Российской Федерации

Д.Медведев

ОДОБРЕНА  
распоряжением Правительства  
Российской Федерации  
от 17 июня 2016 г. № 1257-р

**К О Н Ц Е П Ц И Я**  
**создания территориально обособленного**  
**инновационно-производственного центра "ИнноКам"**

I. Общие положения

Актуальной задачей социально-экономического развития Российской Федерации является мобилизация потенциала территорий для обеспечения стабильных темпов роста экономики в рамках инновационной, социально ориентированной модели развития. В соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 г. № 596 "О долгосрочной государственной экономической политике" необходимо развивать высокотехнологичные отрасли экономики, увеличивать рост производительности труда.

В России одной из точек реализации новой модели роста, предполагающей интенсивное использование новых технологий в промышленности, является Камский инновационный территориально-производственный кластер, который в 2012 году вошел в Перечень приоритетных инновационных территориальных кластеров, утвержденный Председателем Правительства Российской Федерации Д.А.Медведевым.

Создание Камского инновационного территориально-производственного кластера стало важным шагом на пути реализации масштабного проекта по созданию в его границах территориально обособленного инновационно-производственного центра "ИнноКам" (далее - Центр "ИнноКам").

Создание Центра "ИнноКам" позволит раскрыть промышленный и инновационный потенциал Камского инновационного территориально-производственного кластера за счет повышения связности территории Камской агломерации, снятия ограничений в развитии транспортной и

социальной инфраструктуры, создания территории высокого качества жизни.

В настоящей Концепции используются следующие понятия:

"Камская агломерация" - компактное скопление населенных пунктов, главным образом городских, местами срастающихся, объединенных интенсивными производственными, транспортными и культурными связями, которое включает территории Елабужского, Заинского, Менделеевского, Нижнекамского и Тукаевского муниципальных районов и городской округ Набережные Челны;

"Центр "ИнноКам" - территориально обособленный инновационно-производственный центр, размещающийся в границах Камской агломерации и представляющий собой территорию, на которой реализуется модель интенсивного промышленного развития;

"качество жизни" - степень удовлетворения потребностей и интересов гражданина, семьи и общества, характеризующаяся комплексом показателей, всесторонне отражающих благополучие человеческой жизни и возможности самореализации, а также учитывающих как материальные, так и нематериальные аспекты жизни людей;

"устойчивое развитие" - процесс социально-экономических изменений, направленный на сохранение и увеличение возможностей, которые есть у людей, и предполагающий рациональное и взаимно согласованное управление накопленными ресурсами (природными, физическими, человеческими, социальными и др.);

"полнос роста" - регион или группа взаимосвязанных соседствующих регионов, растущих ускоренными темпами за счет развивающихся и расширяющихся отраслей, способных вызывать дальнейшее развитие экономической деятельности во всей зоне своего влияния;

"экологическая зона "Волжско-Камский поток" - межотраслевой проект регионального масштаба по развитию водных пространств и прибрежных ландшафтов муниципальных районов, расположенных вдоль рек Волги, Камы, Вятки и Белой.

Центр "ИнноКам" представляет собой проект комплексного развития Камской агломерации.

В настоящее время Камская агломерация - один из крупнейших в России центров создания добавленной стоимости в обрабатывающих отраслях промышленности со сложившимся производственным, кадровым

и инновационным потенциалом. Расположенная в Приволжском федеральном округе Камская агломерация является одним из полюсов роста, специализирующихся на обрабатывающих производствах.

Камская агломерация характеризуется рядом сравнительных преимуществ по сравнению с другими крупными агломерациями России, в том числе развитым промышленным комплексом, высоким качеством человеческого капитала, выгодным экономико-географическим положением и высокой обеспеченностью природными ресурсами.

По данным на 1 января 2015 г., население Камской агломерации составляет более 1 млн. человек. Производительность труда занятых в промышленности в Камской агломерации в 1,6 раза выше, чем в среднем по Республике Татарстан.

Отраслями производственной специализации промышленности Камской агломерации являются автомобилестроение, нефтепереработка, нефтехимия и химия, а также энергетический и агропромышленный комплекс. В Камской агломерации производится около 57 процентов полимеров стирола и 45 процентов синтетических каучуков России, 55 процентов грузовых шин российского производства. Доля грузовых автомобилей КАМАЗ, производимых в Камской агломерации, на российском рынке грузовиков (грузоподъемностью 14 - 40 тонн) по итогам 2015 года составила 51 процент.

Предприятия Камской агломерации образуют взаимосвязанный технологический комплекс, включающий 4 промышленных округа:

Нижнекамский промышленный округ, в котором сосредоточены предприятия нефтехимического комплекса (публичное акционерное общество "Нижнекамскнефтехим", акционерное общество "ТАНЕКО", открытое акционерное общество "ТАИФ");

Набережночелнинский промышленный округ с развитым автомобилестроением (публичное акционерное общество "КАМАЗ"; общество с ограниченной ответственностью "Форд Соллерс Холдинг");

Елабужский промышленный округ, где расположены особая экономическая зона промышленно-производственного типа, а также общество с ограниченной ответственностью "Форд Соллерс Елабуга";

Менделеевский промышленный округ, где построен комплекс по производству минеральных удобрений акционерного общества "Аммоний".

Между предприятиями и отраслевыми комплексами Камской агломерации сложились широкие экономические, технологические, управленческие и кадровые связи.

Несмотря на ряд преимуществ, в настоящее время темпы социально-экономического и территориального развития Камской агломерации сдерживаются рядом ограничений, в том числе:

несоответствие имеющейся инфраструктуры возросшим потребностям промышленности и населения Камской агломерации в транспортной, энергетической, инженерной, социальной, а также экологической инфраструктуре;

недостаточная развитость транспортной инфраструктуры Камской агломерации (слабая связность населенных пунктов, расположенных на правом и левом берегах р. Камы, возрастающая потребность в общественном транспорте);

необходимость повышения глубины переработки сырья и перехода к новым технологическим укладам в промышленности, а также внедрения "зеленых" технологий в системообразующих отраслях;

ограничения, связанные со спецификой экономической и хозяйственной деятельности моногородов: в Камской агломерации находятся 5 из 7 моногородов Республики Татарстан;

недостаточная привлекательность территории с точки зрения качества жизни, в том числе неблагоприятная экологическая обстановка в результате деятельности нефтеперерабатывающих и химических производств гг. Нижнекамска и Менделеевска, затрудненность привлечения высококвалифицированных специалистов, в том числе иностранных, для постоянного проживания;

не соответствующая быстро растущим потребностям промышленности инфраструктура, влияющая на темпы появления инновационных компаний, генерацию инноваций и кооперацию малого и среднего высокотехнологичного бизнеса и крупных предприятий.

Реализация настоящей Концепции как стратегического инструмента комплексного развития территории призвана способствовать качественному изменению структуры расселения Камской агломерации путем решения основных инфраструктурных проблем, формирования единого социально-экономического и инвестиционного пространства с общей системой социального, транспортного и инженерного обслуживания, формирования новых принципов и типов взаимоотношений между городами и прилегающими территориями, изменения структуры

управления, способов планирования и мониторинга, воспроизводства природно-экологического потенциала, что в конечном итоге приведет к формированию комфортной городской среды и повышению качества жизни населения, диверсификации экономики, в том числе экономики моногородов.

Создание Центра "ИнноКам" в границах Камской агломерации имеет критическую важность для сохранения и развития компетенций в российском машиностроении и нефтехимии, обеспечении национальной технологической безопасности.

## II. Цель, задачи и направления реализации Концепции

Целью настоящей Концепции является создание ведущего в России инновационно-производственного центра за счет развития промышленных и высокотехнологичных кластеров, снятия имеющихся инфраструктурных ограничений развития и формирования устойчивого структурообразующего транспортного каркаса Камской агломерации, эффективной трансформации накопленного промышленного и технологического потенциала в высокое качество жизни населения. Достижение указанной цели позволит создать условия для последующего накопления человеческого капитала, в том числе за счет привлечения высококвалифицированных специалистов из других регионов России и мира.

Вектор долгосрочного социально-экономического развития Камской агломерации будет связан с выходом на траекторию устойчивого развития, основанного на накоплении человеческого, природного, физического, социально-культурного и институционального капитала, внедрении инновационных и "зеленых" технологий, рациональном природопользовании и глубокой переработке, что позволит удовлетворять текущие потребности без ущерба для будущих поколений.

Для достижения поставленной цели настоящая Концепция предполагает ликвидацию имеющихся недостатков, снятие инфраструктурных, социальных и экологических ограничений и получение в результате качественно нового системного эффекта от скоординированного развития всех направлений, предусмотренных настоящей Концепцией, в результате чего будет создан единый рынок труда и капитала, существенно увеличено разнообразие хозяйственной деятельности, будут снижены экологические риски, связанные с

нефтехимической специализацией региона, а также возрастет число предприятий производственной сферы и сферы услуг.

Реализация настоящей Концепции планируется в рамках следующих направлений:

- инфраструктура и агломерация;
- передовая промышленность;
- наука и инновации;
- экология и культура;
- институциональная среда.

### III. Направление "Инфраструктура и агломерация"

Реализация направления "Инфраструктура и агломерация" предполагает осуществление мероприятий по развитию транспортной, жилищной, логистической инфраструктуры, а также инфраструктуры очистных сооружений Центра "ИнноКам".

В настоящее время связи между поселениями Камской агломерации, расположенными севернее и южнее р. Камы, осуществляются преимущественно по единственному маршруту - по плотине Нижнекамской гидроэлектростанции, что повышает издержки, сдерживает мобильность населения и грузов, негативно влияет на качество жизни.

Для решения задачи повышения внешней транспортной доступности Камской агломерации, связности ее основных населенных пунктов и периферии предусматривается реализация крупных инфраструктурных проектов, в том числе в рамках государственно-частного партнерства, интенсификация транспортного сообщения, координация грузовых и пассажирских транспортных потоков, а также создание необходимой дополнительной логистической инфраструктуры.

Основными инфраструктурными ограничениями развития Камской агломерации являются:

износ и недостаточная пропускная способность существующих автомобильных и железных дорог как для грузовых, так и пассажирских перевозок, что приводит к длительным простоям транспорта и повышенным издержкам бизнеса;

возрастающая загруженность дорог внутри Камской агломерации, приближающаяся к предельным значениям из-за растущего промышленного производства;

предельная загрузка электрических сетей и недостаточное развитие энергетических мощностей, что приводит к невозможности использования



энергоемких производственных фондов, ограничивает потенциал жилищного строительства, ведет к снижению инвестиционной привлекательности и качества жизни населения Камской агломерации;

недостаточная обеспеченность потребностей растущего нефтехимического комплекса Камской агломерации трубопроводным транспортом, что приводит к повышенной нагрузке на другие виды транспорта, ограничивает реализацию крупных инвестиционных проектов;

износ коммунальной инфраструктуры Камской агломерации и недостаточное развитие общественных пространств, снижающее качество жизни населения.

Для снятия указанных ограничений развития и перехода к новому качеству роста будут реализованы следующие основные направления преобразований в области инфраструктурного и пространственного развития:

формирование и развитие структурообразующей транспортной инфраструктуры Камской агломерации;

интенсивное развитие городов Камской агломерации в границах существующих урбанизированных территорий, развитие общественных пространств и систем экологически чистого общественного транспорта, а также транспорта и дорожно-коммунальной техники, использующих природный газ в качестве моторного топлива;

трансформация и диверсификация специализации городов Камской агломерации, развитие синергетического эффекта в результате сотрудничества предприятий;

рациональное использование территории с помощью функционального зонирования, направленного на максимальную сохранность природных ландшафтов, лесных зон и земель сельскохозяйственного назначения;

внедрение новых управленческих подходов к развитию территории;

модернизация системы инженерных сетей, обеспечивающих потребности и качественное обслуживание территории, в том числе расширение мощностей газо-, электро-, водоснабжения и водоотведения, увеличение мощности (строительства) очистных сооружений для производственных и жилых объектов.

Первоочередные меры по развитию транспортной инфраструктуры будут связаны с необходимостью увеличения протяженности и пропускной способности автомобильных и железных дорог для обеспечения потребностей крупнейших пользователей, таких как

публичное акционерное общество "Нижнекамскнефтехим", публичное акционерное общество "КАМАЗ", открытое акционерное общество "ТАИФ-НК", акционерное общество "ТАНЕКО", акционерное общество "Аммоний", резиденты особой экономической зоны промышленно-производственного типа на территории Елабужского района Республики Татарстан (далее - особая экономическая зона промышленно-производственного типа "Алабуга"), а также с необходимостью повышения мобильности населения.

Одним из важных проектов данного направления станет строительство автомобильной дороги, соединяющей автомагистраль М-7 "Волга" с территорией Центра "ИнноКам" (включая строительство мостового перехода в районе села Соколка), с ее последующим переводом в категорию федеральной трассы. Реализация данного проекта позволит существенно понизить транспортную загруженность автомагистрали М-7 "Волга", значительно сократит время в пути для экспорта продукции из Камской агломерации, сократит перепробег грузового автомобильного транспорта на маршруте Нижнекамск - Елабуга на 91 км, обеспечит лучшую транспортную доступность всей агломерации.

В целях увеличения глубины и объема переработки нефти будет осуществлено строительство второго этапа внеплощадочных железнодорожных путей комплекса нефтеперерабатывающих и нефтехимических заводов в г. Нижнекамске, включая строительство двухпутного моста через р. Тунгуча и горки малой мощности на станции Предкомбинатская.

Будет осуществлено строительство и реконструкция автомобильных дорог в целях повышения транспортной доступности поселений на южной (Заинский муниципальный район, южная часть Нижнекамского муниципального района) и северной (Менделеевский муниципальный район) перифериях Камской агломерации.

В целях существенного снижения нагрузки на автомобильные дороги будет проведена реконструкция железнодорожной инфраструктуры, что увеличит пропускную способность железных дорог в пределах Камской агломерации.

Модернизация и развитие международного аэропорта "Бегишево" будут связаны с обновлением материально-технической базы и привлечением крупных федеральных авиаперевозчиков, что позволит существенно увеличить число маршрутов и повысить инвестиционную привлекательность Камской агломерации.

Синергетический эффект от возведения мостового перехода в районе села Соколка будет усилен последующим строительством высокоскоростной железной дороги от г. Казани до г. Екатеринбурга, проходящей через Камскую агломерацию. Дальнейшая модернизация автомагистрали М-7 "Волга" с возведением необходимых съездов и расширений в сторону особой экономической зоны промышленно-производственного типа "Алабуга" позволит увеличить кадровый потенциал Камской агломерации.

Для обеспечения доступности и комфорта общественного транспорта будет проведена существенная модернизация парков общественного транспорта, будет увеличено количество маршрутов и направлений маршрутов внутри поселений и между городами Камской агломерации.

Важнейшей инфраструктурной составляющей Центра "ИнноКам" является трубопроводная система, обеспечивающая потребности крупнейшего в России нефтехимического кластера.

В результате расширения производственных мощностей в нефтехимическом комплексе Камской агломерации и с целью увеличения объемов переработки нефтехимического сырья на предприятиях Центра "ИнноКам" потребуется увеличение поставок нефтегазохимического сырья, в том числе за счет реконструкции действующих и строительства новых объектов трубопроводного транспорта, для чего будет необходим анализ всех возможных источников сырьевого обеспечения, включая поставку ресурсов из Ямало-Ненецкого автономного округа.

Прогнозируемый дефицит газа к 2020 году в Центре "ИнноКам" составит более 4 млрд. куб. метров, в связи с чем необходимо строительство межсистемной перемычки протяженностью 70 км к газопроводу Можга - Елабуга и отвода к Нижнекамскому узлу от газопровода Миннибаево - Ижевск.

Также потребуются строительство трубопровода для дополнительных объемов сырья акционерного общества "ТАНЕКО" в объеме 7 млн. тонн, поскольку уже сегодня загруженность нефтепровода Калейкино - Нижнекамский НПЗ превышает 128 процентов.

Расширение производственных комплексов крупнейших предприятий Камской агломерации потребует расширения мощностей газо-, электро-, водоснабжения и водоотведения, увеличения мощности (строительства) очистных сооружений производственных и жилых объектов.

На территории Камской агломерации до 2020 года публичным акционерным обществом "Нижнекамскнефтехим", акционерным обществом "ТАНЕКО" и открытым акционерным обществом "ТАИФ-НК" будет создан универсальный экологический парк, который будет осуществлять комплексную переработку вторичных газо- и нефтепродуктов, индивидуальных веществ, крупно- и малотоннажных отходов нефтехимии в производстве товарных нефтепродуктов и композиционных материалов.

На ближайшее время намечены строительство и реконструкция очистных сооружений в г. Нижнекамске (общая стоимость составит около 2,8 млрд. рублей). Работа на предельных мощностях биологических очистных сооружений и химически загрязненного коллектора препятствует развитию промышленного узла и инфраструктуры г. Нижнекамска.

Также в г. Нижнекамске запланированы следующие мероприятия:  
строительство третьего химически загрязненного коллектора (ХЗК-3) (0,9 млрд. рублей);

ликвидация закрытого полигона захоронений публичного акционерного общества "Нижнекамскнефтехим" (222 млн. рублей);

реконструкция действующего полигона промышленных отходов публичного акционерного общества "Нижнекамскнефтехим" (447 млн. рублей).

Кроме того, до 2020 года планируется осуществить капитальный ремонт коллектора в г. Набережные Челны (1,5 млрд. рублей).

В районе деревни Тогаево Тукаевского района планируется реконструкция закрытого полигона захоронений путем развертывания комплексной системы дегазации и энергетической утилизации свалочного газа.

Для качественного инфраструктурного развития и поддержки процессов субурбанизации в Камской агломерации потребуется интенсивное малоэтажное жилищное строительство и развитие рынка арендного жилья, особенно на территориях, прилегающих к особой экономической зоне промышленно-производственного типа "Алабуга". Развитие малоэтажного строительства на периферии городов Камской агломерации призвано повысить доступность комфортного жилья и качество жизни населения.

В связи с этим потребуется более интенсивное развитие дорожной инфраструктуры и увеличение числа маршрутов городского

общественного транспорта между всеми городами Камской агломерации и поселениями на ее ближней периферии.

При реализации новых жилищных проектов будут учтены экологические особенности территории, в частности привлекательность побережья р. Камы при проектировании общественных пространств с сохранением рекреационных функций береговой зоны.

Будут осуществлены мероприятия по применению экологических стандартов, обеспечивающих высокую энергоэффективность, ресурсосбережение, а также по использованию качественных стройматериалов, внедрению новых подходов к проектированию зданий и обустройству прилегающей территории.

Формирование экологической зоны "Волжско-Камский поток" должно не только удовлетворить туристско-рекреационные потребности местного населения, но и привлечь дополнительные туристические потоки, для чего также требуются активные работы по берегоукреплению и дноуглублению, строительству набережных и обустройству парковых зон.

Логистическая сеть Камской агломерации разрознена и имеет локальный характер. При этом выгодное транспортно-географическое положение Центра "ИнноКам" на пересечении автомобильных, железнодорожных, водных путей и наличие аэропорта в совокупности с крупными грузопотоками как внутри Камской агломерации, так и за ее пределами обуславливает необходимость создания крупных логистических центров.

На территории Камской агломерации активно развивается логистико-распределительный центр общества с ограниченной ответственностью "Логикам", обслуживающий потребности крупных промышленных предприятий и развивающийся во взаимосвязи с ними.

На территории особой экономической зоны промышленно-производственного типа "Алабуга" будет введен в эксплуатацию распределительный центр общества с ограниченной ответственностью "ХАВИ Логистик Елабуга".

До 2020 года согласно заявленным инвестиционным проектам предусматриваются существенный рост грузопотоков, развитие логистического комплекса в районе международного аэропорта "Бегишево" и станции Круглое поле, а также портово-логистического комплекса в Менделеевском муниципальном районе.

#### IV. Направление "Передовая промышленность"

Реализация направления "Передовая промышленность" предполагает модернизацию системообразующих отраслей и внедрение инноваций путем развития сформированных в Центре "ИнноКам" промышленных и инновационных кластеров, в том числе автомобилестроительного, нефтехимического, агропромышленного и пищевого, деревообрабатывающего, кластера полимерных изделий, кластера неорганической химии и минеральных удобрений, а также кластера информационных технологий.

Модернизация системообразующих отраслей промышленности в Камской агломерации призвана повысить производительность труда, обеспечить задел для развития смежных производств и повысить экспортный потенциал Камской агломерации и Республики Татарстан в целом. При этом роль системообразующих отраслей является ключевой для реализации политики импортозамещения в Камской агломерации.

В рамках направления предусматривается развитие отраслей и современных высокотехнологичных производств, объектов инновационной инфраструктуры. Реализация проектов, основанных на новейших технологических достижениях, позволит создать в регионе высокопроизводительные рабочие места, сформировать высокотехнологичную, инновационную и экологичную экономику, создать дополнительные предпосылки и условия для перехода региона на траекторию устойчивого развития.

До 2020 года представляется перспективным создание и развитие кластеров биотехнологий и легкой промышленности, что обусловлено наличием ряда малых и средних компаний в данных областях, а также развитием системы программ высшего образования и среднего профессионального образования на территории Камской агломерации.

Автомобилестроительный кластер является одним из системообразующих в Камской агломерации и представлен четырьмя основными предприятиями - публичное акционерное общество "КАМАЗ", общество с ограниченной ответственностью "Форд Соллерс Холдинг", общество с ограниченной ответственностью "Форд Соллерс Елабуга" и открытое акционерное общество "Производственное объединение Елабужский автомобильный завод".

Базовой предпосылкой развития автомобилестроительного кластера должна стать ориентация на формирование рыночного спроса.

Модернизация и развитие основных производственных предприятий, увеличение их мощностей, серийное производство новых моделей будут осуществляться за счет активного влияния на основные рынки сбыта путем внедрения и применения новых технологий и материалов, стандартизации и сертификации, предъявления высоких требований к качеству и безопасности, сервису послепродажного обслуживания. При этом будет уделяться особое внимание экспорту продукции на зарубежные рынки (Индия, Саудовская Аравия, Чили, Венесуэла и др.).

Ключевой останется роль внутреннего рынка, на который приходится большая доля продаж автопредприятий кластера. Внедрение новых разработок в целях обеспечения международной конкурентоспособности продукции в сегменте грузовых автомобилей и конкурентоспособности на внутреннем рынке в сегменте легковых автомобилей позволит увеличить объем продаж и учесть различные требования к экологичности, эффективности техники, условиям послепродажного обслуживания.

Финансирование программы стратегического развития публичного акционерного общества "КАМАЗ" на период до 2020 года планируется в объеме 60 - 80 млрд. рублей, в зависимости от выбранного сценария развития, и предусматривает инвестиции по 3 основным направлениям:

реинжиниринг автопроизводства;

реинжиниринг заготовительных производств;

создание новых и развитие существующих сборочных и компонентных производств в партнерстве с зарубежными компаниями.

Ключевым проектом публичного акционерного общества "КАМАЗ" на период до 2020 года станет проект "Реинжиниринг автопроизводства и создание перспективного семейства автомобилей КАМАЗ", цель которого заключается в создании современного производства и выводе на рынок нового поколения автомобилей КАМАЗ, соответствующего по основным техническим характеристикам и потребительским свойствам мировому уровню грузового автомобилестроения. Инвестиции в проект составят 45 млрд. рублей.

До 2020 года федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Казанский национальный исследовательский технический университет имени А.Н.Туполева-КАИ" совместно с публичным акционерным обществом "КАМАЗ" продолжит реализацию проекта по разработке современной системы эстафетных междугородных грузоперевозок с

применением сменных кузовов "КАМАТЕЙНЕР" на базе автомобильной техники, выпускаемой в Камской агломерации. Указанная система позволит в 2 - 4 раза повысить производительность транспортных систем за счет увеличения скорости доставки грузов. Реализация проекта наиболее актуальна в связи со строительством международного транспортного коридора Европа - Западный Китай.

Публичным акционерным обществом "КАМАЗ" будет обеспечена реализация проекта "Развитие отечественных инновационных транспортных систем с высокими экологическими показателями", предусматривающего создание экологичных и энергоэффективных электробусов. Предварительная потребность в инвестициях для организации серийного производства оценивается в 900 млн. рублей.

Также ведется разработка коммунальной специальной техники на электротяге, гибридных грузовых автомобилей, автомобилей на топливных элементах в рамках проекта "Энергоэффективные транспортные средства". Объем научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по данному проекту составляет 800 млн. рублей. Инвестиции в опытно-конструкторские работы оцениваются в 5,2 млрд. рублей, затраты на освоение производства - в 3 млрд. рублей.

Публичное акционерное общество "КАМАЗ" является одним из ключевых участников реализации Национальной технологической инициативы, в рамках которой реализуется "дорожная карта" "АвтоНэт", одобренная президиумом Совета при Президенте Российской Федерации по модернизации экономики и инновационному развитию России, предусматривающая разработку систем автопилотирования транспортных средств. До 2020 года на базе автомобильной техники публичного акционерного общества "КАМАЗ" будут разработаны системы по достижению частичной автономности.

В особой экономической зоне промышленно-производственного типа "Алабуга" и г. Набережные Челны активно развиваются общество с ограниченной ответственностью "Форд Соллерс Холдинг" и общество с ограниченной ответственностью "Форд Соллерс Елабуга".

Совокупная мощность 2 заводов указанных организаций составляет 200 тыс. автомобилей в год, в настоящее время заводы выпускают 5 моделей по технологии полного цикла, включающей сварку, окраску, сборку и контроль качества продукции.

В 2015 году в особой экономической зоне промышленно-производственного типа "Алабуга" запущен завод по производству



двигателей в объеме более 105 тыс. штук в год с возможностью расширения производства до 200 тыс. штук в год. Данные инвестиционные проекты позволят учесть растущий запрос массового потребителя на повышение качества и экологичности продукции.

В автомобилестроительный кластер также входят более 150 компаний, которые занимаются производством комплектующих для данных предприятий. Развитие этих компаний до 2020 года позволит ключевым игрокам сегментов автомобильного рынка России повысить уровень локализации производств. Поскольку при производстве автокомпонентов используется преимущественно продукция других кластеров Камской агломерации, будет получен системный эффект в результате скоординированного развития территории.

Нефтехимический кластер, наряду с автомобилестроительным, является одним из системообразующих в Камской агломерации. Основными направлениями развития предприятий кластера до 2020 года являются повышение качества выпускаемой продукции, развитие новых рынков и обеспечение импортозамещения.

Предприятия кластера выпускают как материалы для дальнейшей переработки (синтетические каучуки, пластики, мономеры и пр.), так и продукцию, ориентированную на массового потребителя (бензины и другие горюче-смазочные материалы, покрышки и камеры резиновые).

Ключевыми организациями - участниками нефтехимического кластера являются публичное акционерное общество "Нижнекамскнефтехим", открытое акционерное общество "ТАИФ-НК" и публичное акционерное общество "Татнефть" имени В.Д.Шашина.

Публичное акционерное общество "Татнефть" имени В.Д.Шашина в настоящее время реализует единственный в Европе проект по строительству инновационного комплекса нефтеперерабатывающих и нефтехимических заводов (акционерное общество "ТАНЕКО"). Запущена первая очередь строительства, которая позволяет перерабатывать 8,7 млн. тонн высокосернистой нефти в год с глубиной переработки до 74 процентов. К 2020 году планируется увеличить мощность комплекса до 14 млн. тонн с доведением глубины переработки до 95 процентов.

В рамках указанного инновационного комплекса нефтеперерабатывающих и нефтехимических заводов предусматривается внедрение технологических инноваций мирового уровня, которые позволят добиться высокой производительности труда, реализовать задачу "замкнутого цикла" в электро- и теплоснабжении комплекса, а также

будут способствовать развитию малых и средних предприятий в области нефтехимии и нефтепереработки. Общий размер инвестиций к 2020 году составит более 197 млрд. рублей.

Публичное акционерное общество "Нижнекамскнефтехим" занимает лидирующие позиции в России и в мире по производству каучуков (47 процентов рынка России), пластмассы в первичной форме (11 процентов рынка России).

Крупнейшими проектами компании являются строительство установки пиролиза мощностью 1,2 млн. тонн олефинов (2 очереди строительства, каждая из которых позволит производить по 600 тыс. тонн этилена), создание центра по разработке импортозамещающих компонентов и разработка катализаторов полимеризации этилена и пропилена, гетерогенных катализаторов нефтеперерабатывающих и нефтехимических процессов. Кроме того, в 2015 году публичным акционерным обществом "Нижнекамскнефтехим" осуществлен запуск производства микросферического катализатора дегидрирования изобутана, который предполагается использовать для получения изобутилена - сырья для каучуков.

Открытое акционерное общество "ТАИФ-НК", современный нефтеперерабатывающий комплекс, включающий в себя нефтеперерабатывающий завод и завод бензинов, планирует строительство установки гидрокрекинга, производство серы и реконструкцию товарно-сырьевых парков. Технология, по которой будет создана установка гидрокрекинга, является уникальной и позволяет на 95 процентов переработать весь имеющийся гудрон в нефть, керосин и дизель. Общие инвестиции открытого акционерного общества "ТАИФ-НК" на территории Камской агломерации составят более 70,1 млрд. рублей.

Инвестиционные программы нефтехимического кластера до 2020 года предусматривают реализацию проектов в наиболее уязвимых отраслях экономики России с точки зрения импортозависимости, а именно в производстве катализаторов для нефтеперерабатывающей и нефтехимической отраслей. В настоящее время доля импорта в потреблении катализаторов нефтехимии составляет от 50 до 100 процентов, в зависимости от типа катализаторов.

Стратегической целью развития полимерного производства является организация выпуска конкурентоспособной продукции, формирование экспортного потенциала Центра "ИнноКам", развитие

импортозамещающих производств и увеличение производства продукции предприятиями отрасли.

Продукция кластера производителей полимерных изделий востребована на российском и мировом рынках. Основными потребителями полимеров являются промышленные предприятия (автомобилестроительная отрасль, пищевая, упаковочная промышленность, производство строительных материалов, мебельная промышленность, электроника и др.). Прогнозируется ежегодный темп роста российского рынка полиэтилена, полипропилена, полистирола в размере 5,5 процента до 2020 года (средний ежегодный рост рынка в 2009 - 2014 годах составил 7,6 процента).

Для развития производств полимеров, повышения их конкурентоспособности на мировом рынке и импортозамещения необходимо создание следующих центров:

- центр разработки новых видов пластиков;
- центр сертификации и стандартизации пластиков.

Основными участниками кластера полимерных материалов станут общество с ограниченной ответственностью "Управляющая компания "Индустриальный парк Камские Поляны", общество с ограниченной ответственностью "Ай-Пласт", закрытое акционерное общество "Полиматиз", общество с ограниченной ответственностью "Завод Эластик", общество с ограниченной ответственностью "Завод полимерных материалов "БАКЕЛИТ", общество с ограниченной ответственностью "Камский завод полимерных материалов", общество с ограниченной ответственностью "ТатхимПласт", а также средние и малые предприятия. Кластер производителей полимерных изделий включает в себя объекты инновационной инфраструктуры, в том числе Научно-технологический парк федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Казанский национальный исследовательский технологический университет".

Ключевыми предприятиями отраслей неорганической химии и минеральных удобрений являются акционерное общество "Химический завод им. Л.Я.Карпова", общество с ограниченной ответственностью "Менделеевсказот", акционерное общество "Аммоний", а также общество с ограниченной ответственностью "Кама Кристалл Технолоджи".

Общество с ограниченной ответственностью "Кама Кристалл Технолоджи" реализует инновационный проект по производству синтетического сапфира для электронной и авиационной

промышленности, что в будущем позволит Республике Татарстан стать одним из мировых лидеров на рынке синтетического сапфира. В целях импортозамещения используемых для производства синтетического сапфира материалов, в том числе особо чистого оксида алюминия, компания открыла первую линию по производству данного материала.

Акционерное общество "Аммоний" в 2015 году закончило реализацию инвестиционного проекта по строительству комплекса по производству аммиака (483,7 тыс. тонн), метанола (233,8 тыс. тонн) и гранулированного карбамида (717,5 тыс. тонн) на территории промышленной зоны г. Менделеевска. Общие инвестиции в проект составили около 56,1 млрд. рублей. В разработке находится проект строительства еще одного газохимического комплекса - "Аммоний-2".

Ведущими предприятиями агропромышленного и пищевого кластера являются закрытое акционерное общество "АГРОСИЛА ГРУПП", общество с ограниченной ответственностью "Птицекомплекс "ЧУЛМАН", акционерное общество "ЧЕЛНЫ ХЛЕБ", общество с ограниченной ответственностью "Камский Бекон" и общество с ограниченной ответственностью "ЧЕЛНЫ ФУД". Рынок сбыта продукции агропромышленного и пищевого кластера представлен 25 регионами России.

До 2020 года будут реализованы следующие ключевые инвестиционные проекты предприятий агропромышленного и пищевого кластера:

строительство мясоперерабатывающего комплекса по переработке мяса индейки в пгт. Камские поляны (инвестиции около 16,9 млрд. рублей);

предприятие по убою птицы на 10,5 тыс. голов в час (инвестиции составят 3,7 млрд. рублей);

строительство племрепродуктора 2-го порядка с инкубаторием (инвестиции составят 3,7 млрд. рублей);

строительство откормочной площадки на 55000 тонн мяса птицы (инвестиции составят 3,1 млрд. рублей);

строительство агропромышленного парка "Закамский регион" (инвестиции составят 2,7 млрд. рублей);

цех глубокой переработки мяса производительностью 144 тонны в сутки (инвестиции составят 2,4 млрд. рублей);

создание селекционно-генетического центра по свиноводству на 3750 свиноматок маточного стада в Тукаевском районе Республики Татарстан (инвестиции составят 1,7 млрд. рублей).

До 2020 года в Камской агломерации будет создан конкурентоспособный деревообрабатывающий кластер, который станет одной из ведущих промышленных площадок Камской агломерации. К основным задачам его развития относятся увеличение глубины переработки древесины, повышение конкурентоспособности всех звеньев производственной цепочки отрасли и выход на новые рынки. Основными поставщиками сырья выступят лесхозы Республики Татарстан. Ведущими производителями фанеры являются предприятия-экспортеры - публичное акционерное общество "Зеленодольский фанерный завод" и общество с ограниченной ответственностью "ПФМК".

Одним из важных направлений развития Центра "ИнноКам" до 2020 года станет развитие кластера информационных технологий на базе государственного автономного учреждения "Технопарк в сфере высоких технологий "ИТ-парк" в г. Набережные Челны, которое специализируется на ИТ-разработках в области машиностроения. Инвестиции в проект составили 1,38 млрд. рублей. Сферами деятельности предприятий кластера станут разработка логистического, медицинского программного обеспечения, автоматизация и диспетчеризация промышленных предприятий, робототехника и системы числового программного управления.

Развитие кластера информационных технологий актуально для обеспечения потребностей крупных промышленных предприятий Камской агломерации в области автомобилестроения, нефтехимии, энергетики, минеральных удобрений, в информационно-коммуникационных услугах и технологиях развития.

#### V. Направление "Наука и инновации"

В рамках направления "Наука и инновации" предусмотрена реализация комплекса мер, направленных на развитие науки и высшего образования в целях кадрового обеспечения потребностей промышленности, эффективной передачи технологий от науки к промышленности и их коммерциализации, обеспечивающих развитие сектора высоких технологий.

Развитие высшего образования, обеспечение квалифицированными специалистами расширяющихся производственных комплексов крупнейших предприятий Камской агломерации являются наиболее приоритетными задачами проекта создания Центра "ИнноКам".

Филиалы 3 крупнейших в России государственных образовательных организаций высшего образования - федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет", федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Казанский национальный исследовательский технологический университет", а также федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н.Туполева-КАИ" осуществляют образовательную деятельность на территории Центра "ИнноКам".

Деятельность указанных образовательных организаций высшего образования направлена на подготовку высококвалифицированных кадров в области машиностроения, нефтехимии и нефтепереработки, которые и формируют основные отрасли производственной специализации промышленности Камской агломерации. Образовательные организации принимают активное участие в разработке новых технологий, сотрудничают с промышленными предприятиями Камской агломерации.

Вместе с тем каждая из образовательных организаций в настоящее время имеет свою специфику и программу развития, поэтому стратегией развития высшего образования на территории Камской агломерации станет модернизация филиалов существующих образовательных организаций высшего образования технической и технологической направленности. Учитывая значимость филиалов федеральных государственных образовательных организаций высшего образования, действующих на территории Центра "ИнноКам", в процессе обеспечения профильными специалистами ведущих отраслей экономики, остро встает вопрос повышения в указанных филиалах качества высшего образования и гармонизации программ их развития.

Представляется перспективным создание в среднесрочном периоде 2 или более многофункциональных университетских центров - кампусов с инновационно-производственной, научно-образовательной и социальной инфраструктурой. Реализация образовательных программ с

использованием сетевых форм реализации образовательных программ, объединение инновационно-производственных, научно-образовательных и социальных ресурсов филиалов образовательных организаций позволит обеспечить синергетический эффект для достижения качества подготовки кадров.

На начальном этапе координация указанных мероприятий будет возложена на кадровый комитет Ассоциации "Некоммерческое партнерство "Камский инновационный территориально-производственный кластер", впоследствии будет создан специализированный координационный совет Центра "ИнноКам".

Предполагается, что для нефтехимической промышленности данный многофункциональный образовательный комплекс будет формироваться на базе Нижнекамского химико-технологического института (филиала) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Казанский национальный исследовательский технологический университет", для отрасли машиностроения - на базе Набережночелнинского института (филиала) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет" с использованием потенциала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н.Туполева-КАИ" и федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Казанский государственный энергетический университет".

Указанные образовательные организации высшего образования будут осуществлять подготовку кадров для предприятий Центра "ИнноКам" с использованием сетевых форм реализации образовательных программ на основе единого учебного плана. Предполагается, что обучение по базовым модулям будет осуществляться образовательными организациями высшего образования самостоятельно на базе конкретного филиала, а реализация вариативных модулей будет проходить посредством академической мобильности преподавателей и студентов.

Учитывая, что развитие территории Центра "ИнноКам" требует концентрации различных компетенций мирового уровня, на базе 2 кампусов будут созданы специализированные учебно-исследовательские центры с диверсифицированными программами подготовки.

При этом учебно-исследовательские центры должны следовать следующим принципам:

- активное взаимодействие с профильными предприятиями;
- создание на территориях предприятий-партнеров базовых кафедр;
- развитие сети сертифицированных лабораторий;
- диверсификация по сферам деятельности (научная, проектная, образовательная).

Также представляется эффективным создание системы непрерывного образования "школа - вуз". Расширение сети общеобразовательных организаций с техническим и технологическим профилями будет способствовать сохранению непрерывности и преемственности образования, а также популяризации инженерных профессий и ранней профориентации учащихся.

Кроме того, основным вектором модернизации системы профессионального образования Центра "ИнноКам" должно стать дальнейшее развитие сети ресурсных центров, осуществляющих подготовку квалифицированных рабочих кадров и специалистов среднего звена по образовательным программам, соответствующим мировым стандартам, с использованием современного учебного оборудования.

В 2014 году на территории Центра "ИнноКам" созданы ресурсные центры в сфере машиностроения и нефтехимии, в 2015 году созданы центры подготовки кадров: в г. Нижнекамске - для шинного производства (совместно с публичным акционерным обществом "Татнефть" имени В.Д.Шашина), в г. Заинске - для энергетических предприятий. В 2016 году планируется создание ресурсного центра в сфере сервиса и услуг, а также создание современного центра подготовки рабочих кадров - Многофункционального центра прикладных квалификаций, соучредителями которого станут Министерство образования и науки Республики Татарстан и публичное акционерное общество "КАМАЗ".

До 2020 года на территории Центра "ИнноКам" должно действовать более 8 ресурсных центров подготовки квалифицированных рабочих кадров для различных отраслей промышленности.

Реализация указанных мероприятий позволит создать на базе филиалов образовательных организаций конкурентоспособные модели научно-исследовательской, образовательной и инжиниринговой деятельности, а также повысить уровень производительности труда на предприятиях Камской агломерации.



Для решения задачи развития сектора высоких технологий предусматривается реализация совместных инновационных проектов, усиление связей между университетами и промышленностью, а также создание недостающих элементов инновационной инфраструктуры, в том числе на основе инфраструктуры образовательных организаций высшего образования Камской агломерации.

В процессе реализации инновационных проектов будет осуществляться соотнесение потребностей бизнеса и государственных компаний с направлениями научно-технологических исследований в университетах, научных организациях и наукоемких компаниях в таких областях, как нефтехимия, нефтепереработка и автомобилестроение.

Крупным проектом федерального масштаба станет строительство научно-исследовательского центра автомобилестроения в г. Набережные Челны, основная цель которого - обеспечение национальной безопасности и конкурентоспособности отечественного автомобилестроения.

Планируется вести работы по таким направлениям, как разработка методик и проведение испытаний интеллектуальных и автоматизированных систем управления транспортных средств, проведение исследований, испытаний и сертификации транспортных средств (в том числе использующих природный газ в качестве моторного топлива) и их компонентов, оказание услуг по проведению лабораторно-дорожных испытаний и сертификации автокомпонентов. Инвестиции в проект оцениваются в 5,2 млрд. рублей.

Важной задачей станет создание системы инжиниринговых центров. В дополнение к развивающемуся сегодня Инжиниринговому центру Набережночелнинского института (филиала) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет", созданному совместно федеральным государственным автономным образовательным учреждением высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет" и публичным акционерным обществом "КАМАЗ", публичным акционерным обществом "Региональный инжиниринговый центр промышленных лазерных технологий "КАИ-Лазер" и акционерным обществом "Центр прототипирования и внедрения отечественной робототехники", в г. Набережные Челны будет создан Инжиниринговый центр прототипирования и промышленного дизайна в машиностроении.

Создание данного центра позволит генерировать, создавать, рассчитывать и строить в цифровом и аналоговом форматах сложные многоотраслевые индустриальные проекты по заказам лидеров отечественного машиностроения, а также решать задачи, направленные на моделирование и создание транспортных систем, предметной среды и технологий будущего. Продуктом Инжинирингового центра прототипирования и промышленного дизайна в машиностроении будет комплексный функциональный промышленный прототип с уровнем проработки и подготовки, достаточным для постановки изделия на производство. В результате сократятся издержки малых и средних предприятий на разработку конструкторской документации опытных моделей и производство технологических оснасток для сложных технических изделий, наладятся кооперационные связи с крупными предприятиями.

Основным объектом инновационной инфраструктуры станет центр сертификации автокомпонентов, который является недостающим звеном в производственной цепочке автомобилестроительной отрасли Российской Федерации. Его создание позволит сократить издержки предприятий, занимающихся производством автокомпонентов, обеспечит возможность отечественной сертифицированной продукции выйти на мировой рынок.

Перспективным проектом является инжиниринговый центр "Энергомашиностроение, нефтехимия, экологически чистый транспорт", создание которого позволит разрабатывать, доводить до товарного вида (включая изготовление промышленных образцов продукции) и осуществлять дальнейшее сопровождение при внедрении новых импортозамещающих технологий и оборудования в области машиностроения, нефтехимии, энергетики, электротехники и светотехники и производства экологически чистого транспорта (электротранспорта), а также транспорта, использующего природный газ в качестве моторного топлива.

Будет продолжено строительство объектов третьей очереди особой экономической зоны промышленно-производственного типа "Алабуга".

Для развития производства полимеров будут созданы центр разработки новых видов пластиков и центр сертификации и стандартизации пластиков.

## VI. Направление "Экология и культура"

В рамках направления "Экология и культура" предусмотрена реализация комплекса мероприятий, связанных с созданием безопасной, экологичной, комфортной и "умной" городской среды, ориентированной на человека, а также с развитием культурного потенциала Камской агломерации. Это позволит повысить привлекательность Камской агломерации для проживания, в том числе с целью удержания и привлечения российских и иностранных высококвалифицированных специалистов. Реализация мероприятий данного направления также будет способствовать повышению конкурентоспособности продукции компаний Камской агломерации на российском и мировом рынках.

До 2020 года на территории Камской агломерации предполагается внедрение принципов безотходного производства, создание условий, при которых деятельность предприятий не будет приводить к существенным негативным последствиям для окружающей среды.

Планируются реконструкция и строительство новых очистных сооружений, внедрение экологически чистого общественного электротранспорта, внедрение современных технологий утилизации и переработки отходов, создание и развитие рекреационных объектов и общественных пространств, включая общественные парки и иные места для массового отдыха и занятия спортом, а также повышение туристической привлекательности Камской агломерации. Будет продолжена работа по созданию и развитию систем сводных расчетов загрязнения атмосферного воздуха для городов и поселений Камской агломерации.

Планируется внедрение экологических стандартов, обеспечивающих высокую энергоэффективность, а также принципов ресурсосбережения. До 2020 года в Республике Татарстан будет разработан и принят закон о возобновляемых источниках энергии, в рамках которого будут созданы возможности для подключения всех потенциальных генераторов к электросети (как юридических, так и физических лиц), а также введены льготные дифференцированные тарифы для электроэнергии, генерируемой за счет возобновляемых источников.

Продолжится реализация проектов по строительству мусоросортировочных станций и комплекса мусороперерабатывающих заводов в гг. Набережные Челны и Елабуге.

Перспективным направлением станет развитие производства биотоплива из отходов животноводства на территории Камской

агломерации и Республики Татарстан и его использование для обогрева птицефабрик, бытовых помещений и др.

В г. Набережные Челны продолжится реализация инвестиционного проекта по строительству комплекса переработки осадков канализационных очистных сооружений на базе пиролизных технологий. В результате эксплуатации комплекса при термическом сжигании иловых осадков без доступа кислорода будет образовываться газообразное или жидкое топливо, полностью обеспечивающее автономную работу комплекса с выработкой электрической и тепловой энергии.

В особой экономической зоне промышленно-производственного типа "Алабуга" планируется строительство комплекса переработки отходов общества с ограниченной ответственностью "КАСТАМОНУ ИНТЕГРЕЙТЕД ВУД ИНДАСТРИ" производительностью 30000 тонн в год и комплекса переработки резинотехнических изделий производительностью 30000 тонн в год с получением пиролизного газа, пиролизного топлива и активированного угля.

Кроме того, будет продолжено финансирование научных исследований и разработок ведущих образовательных организаций высшего образования и научных организаций Камской агломерации и Республики Татарстан в целом в области развития "зеленых" технологий.

Важными направлениями повышения качества жизни в Камской агломерации станут создание в Центре "ИнноКам" многообразия форматов общественных пространств, регулярное проведение крупных культурных мероприятий. При этом важной составляющей общественной жизни и культуры станет экологическое поведение жителей. Для этого будет реализована система мер, направленных на экологическое воспитание населения, в том числе отдельный сбор мусора, утилизация отходов исключительно в предназначенных для этого местах, поощрение передвижения по городу на экологически чистом общественном и личном транспорте, проведение общественных экологических акций, регулярное проведение в городах Камской агломерации мероприятий по уборке мусора "Чистый город" и "Чистые берега".

Особую важность будет иметь внедрение системы экологического воспитания детей и подростков, а также привлечение их интереса к экологическим инновациям.

При развитии спортивной инфраструктуры особое внимание будет уделяться созданию возможностей для массовых занятий спортом, продолжится строительство универсальных спортивных площадок в населенных пунктах Камской агломерации.

На территории Заинского муниципального района планируются строительство биатлонного центра, а также использование незамерзающей акватории Заинского водохранилища для гребных видов спорта.

Будут реализованы меры, направленные на повышение доступности медицинских услуг для населения Камской агломерации и проведение профилактики развития заболеваний. Приоритетом в сфере развития медицины станет создание условий для привлечения квалифицированного медицинского персонала на территорию Центра "ИнноКам".

Важными направлениями станут проведение капитального ремонта государственных учреждений здравоохранения и дооснащение их современным медицинским оборудованием.

Для повышения туристического и рекреационного потенциала Камской агломерации предусмотрено развитие музейных комплексов в городах Камской агломерации, а также разработка новых туристических маршрутов. При этом будет сделан акцент на развитии водного и велосипедного туризма.

## VII. Направление "Институциональная среда"

В рамках направления "Институциональная среда" будет реализован комплекс мер, направленных на совершенствование условий для предпринимательства, повышение эффективности муниципального управления, упрощение взаимодействия населения с представителями государственных органов.

Инструментами повышения эффективности управления на территории Камской агломерации станут технологии электронного правительства, информатизация бизнес-процессов, развитие дистанционного участия общества в процессе выработки и принятия решений.

Предполагается создание единого информационного портала Центра "ИнноКам", включающего электронную площадку для сбора предложений граждан об улучшении городской жизни и предусматривающего работу с городскими сообществами, проведение мероприятий по улучшению имиджа города, реализацию общественно важных проектов.

Будет продолжено формирование благоприятных условий для привлечения инвестиций и ведения бизнеса, реализации крупных инвестиционных проектов. Улучшение делового климата будет осуществляться по нескольким основным направлениям:

развитие финансовых институтов, инвестиционных и профессиональных, консультационных услуг, системы информационной поддержки компаний Центра "ИнноКам", включая дистанционную поддержку по системе "одного окна";

развитие системы финансовой поддержки предпринимательской деятельности, включая налоговые льготы, кредитование малого и среднего бизнеса, новые механизмы доступа к капиталу для малого и среднего бизнеса;

развитие коммуникации и повышение уровня доверия между участниками Центра "ИнноКам" посредством организации совместных обучающих мероприятий.

### VIII. Основные результаты реализации Концепции

В результате реализации настоящей Концепции в 2016 - 2020 годах в границах Камской агломерации будет создан ведущий в России инновационно-производственный центр, в рамках которого будет отработана перспективная модель промышленного развития.

К 2020 году Камская агломерация станет лидером промышленно-технологического развития российского полюса роста "Волга - Кама", продукция предприятий которого будет конкурентоспособной на глобальных высокотехнологичных рынках в отраслях обрабатывающей промышленности.

Реализация в регионе "модели качества жизни" предполагает ориентацию инвестиционных программ частного сектора и доходов регионального бюджета, сформированных за счет развитого промышленного сектора, на создание среды, привлекательной для жизни и работы, накопления человеческого капитала. Такая модель позволит эффективно трансформировать промышленный потенциал Камской агломерации в высокое качество жизни - сформировать территорию высоких экологических стандартов, развитого образования и здравоохранения, комфортных жилищных условий, развитой социальной инфраструктуры.

Кроме того, в результате проведения системной политики рационального природопользования и внедрения "зеленых" технологий,

формирования инновационной экономики будет осуществлен переход региона к модели устойчивого развития.

Основные целевые показатели реализации настоящей Концепции приведены в приложении № 1.

Перечень приоритетных проектов настоящей Концепции приведен в приложении № 2.

## IX. Система управления Центром "ИнноКам"

Проект создания Центра "ИнноКам" является комплексным, требует выполнения межведомственных задач и координации взаимодействия участников разной ведомственной подчиненности и разных уровней управления (федеральные органы исполнительной власти, органы исполнительной власти Республики Татарстан, органы местного самоуправления Елабужского, Менделеевского, Тукаевского, Заинского и Нижнекамского муниципальных районов и городского округа Набережные Челны, институты развития, крупные предприятия, государственные корпорации и компании с государственным участием, образовательные организации высшего образования, институты Академии наук Республики Татарстан и институты, подведомственные ФАНО России, инновационный бизнес, акционерное общество "Особая экономическая зона промышленно-производственного типа "Алабуга", финансовые организации, объекты инновационной инфраструктуры, а также объекты транспортной и социальной инфраструктуры) на всем жизненном цикле реализации проекта для достижения конкретных результатов.

Организационная схема управления Центром "ИнноКам" строится на принципах проектного управления для вовлечения участников федерального, регионального и муниципального уровней.

Высшим органом управления на федеральном уровне будет являться рабочая группа при Правительстве Российской Федерации под руководством Заместителя Председателя Правительства Российской Федерации.

Основным органом управления на уровне Республики Татарстан будет наблюдательный совет Центра "ИнноКам", который выполняет функции стратегического управления и контроля за реализацией настоящей Концепции, принимая решения по наиболее крупным проектам и мероприятиям, в том числе требующим расходов бюджетных средств.

В состав наблюдательного совета Центра "ИнноКам" входят представители органов исполнительной власти Республики Татарстан,

главы муниципальных образований Камской агломерации, а также представители заинтересованных организаций.

Наблюдательный совет Центра "ИнноКам" обеспечивает координацию социально-экономической политики Республики Татарстан и мероприятий настоящей Концепции, включенных в федеральные целевые программы и государственные программы Российской Федерации, в целях реализации настоящей Концепции и обеспечения исполнения решений рабочей группы при Правительстве Российской Федерации.

Основным органом, осуществляющим оперативное управление и реализацию решений наблюдательного совета Центра "ИнноКам", на уровне Республики Татарстан станет проектный офис Центра "ИнноКам".

Проектный офис Центра "ИнноКам" обеспечивает внедрение принципов проектного управления в рамках реализации настоящей Концепции и координацию действий по созданию объектов, реализации мероприятий и мер организационно-управленческого характера по срокам, полномочиям и ресурсам.

Проектный офис Центра "ИнноКам" тесно взаимодействует с представителями органов государственной власти Республики Татарстан, отвечающих за сферы и отрасли, обеспечивающие функционирование и развитие Центра "ИнноКам", и органами местного самоуправления Камской агломерации, представителями компаний - ключевых участников Центра "ИнноКам", венчурными и научными фондами, образовательными организациями, отраслевыми ассоциациями и др.

Необходимыми условиями и принципами реализации настоящей Концепции являются:

сохранение вектора региональной политики в направлении повышения уровня регионального развития и качества жизни за счет инноваций;

координация территориального развития Камской агломерации;

централизация управления развитием Центра "ИнноКам", отсутствие дублирования управленческих функций между различными организациями;

активное участие в принятии решений в отношении Центра "ИнноКам" отраслевых ассоциаций, органов местного самоуправления, представителей малого, среднего и крупного бизнеса;

внедрение новейших практик и инструментов управления в процесс местного самоуправления и государственного управления на региональном уровне, включая организационно-управленческие инновации,



информационные технологии общественного участия и сбора рационализаторских предложений, системы "одного окна" сопровождения проектов, практики стимулирования государственных служащих;

применение проектного управления с учетом наличия разных стандартов, создание инфраструктуры проектной деятельности для координации взаимодействия участников проекта и повышения гибкости управления;

ежегодная актуализация проектов и мероприятий по всем направлениям, актуализация направлений настоящей Концепции в случае необходимости;

вовлечение широкого круга участников в реализацию настоящей Концепции;

использование механизмов общественного участия в реализации настоящей Концепции;

создание комфортных условий для ведения бизнеса, привлечения инвестиций и реализации проектов государственно-частного партнерства по направлениям настоящей Концепции;

осуществление регулярного мониторинга реализации проектов в целях контроля хода выполнения мероприятий и полученных результатов.

---

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1  
к Концепции создания  
территориально обособленного  
инновационно-производственного  
центра "ИнноКам"

**Основные целевые показатели реализации Концепции создания территориально обособленного  
инновационно-производственного центра "ИнноКам"**

Показатель	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
1. Ожидаемая продолжительность жизни населения Республики Татарстан, лет	72,2	72,5	72,7	73,1	73,5	74
2. Доля внутренних затрат на исследования и разработки в валовом региональном продукте Республики Татарстан, процентов	0,8	0,9	1,1	1,3	1,5	1,7
3. Место Республики Татарстан среди субъектов Российской Федерации в рейтинге российских регионов по качеству жизни, составленном обществом с ограниченной ответственностью "Рейтинговое агентство "РИА Рейтинг"	4	4	4	4	4	3

Показатель	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год
4. Место Республики Татарстан в национальном рейтинге состояния инвестиционного климата в субъектах Российской Федерации	I группа	I группа	I группа	I группа	I группа	I группа
5. Число высокопроизводительных рабочих мест в Республике Татарстан, тыс. единиц	565,5	593,8	623,5	654,6	687,4	721,8
6. Средний возраст населения Камской агломерации на начало года, лет	37,2	37,1	36,9	36,7	36,5	36,3
7. Рост промышленного производства Камской агломерации (в действующих ценах), к 2015 году, процентов	100	107,1	116,7	127,6	139,2	152,7
8. Рост инвестиций в основной капитал за счет всех источников финансирования Камской агломерации (в действующих ценах), к 2015 году, процентов	100	107,2	116,3	122,8	129,6	136,7
9. Выбросы загрязняющих веществ от стационарных источников Камской агломерации, к 2015 году, процентов	100	96,2	92,4	88,7	85,1	81,7



ПРИЛОЖЕНИЕ № 2  
к Концепции создания  
территориально обособленного  
инновационно-производственного  
центра "ИнноКам"

**П Е Р Е Ч Е Н Ь**

**приоритетных проектов Концепции создания территориально  
обособленного инновационно-производственного центра "ИнноКам"**

Наименование проекта	Срок реализации
I. Направление "Инфраструктура и агломерация"	
1. Строительство автомобильной дороги, соединяющей федеральную автомобильную дорогу М-7 "Волга" с гг. Нижнекамском и Набережные Челны, включая строительство моста через р. Каму в районе села Соколки (Соколкинский мост)	2017 - 2030 годы
2. Реализация комплексного инвестиционного плана развития моногорода Набережные Челны, в том числе в рамках взаимодействия с Фондом развития моногородов	2016 - 2020 годы
3. Строительство путепровода с проходами через железную дорогу "Альнаши - Бугульма" в г. Заинске и двух путепроводов на автомобильной дороге "Южная" в районе станции Предкомбинатская	2017 - 2018 годы
4. Развитие экологически чистого общественного транспорта на территориях гг. Набережные Челны и Нижнекамска, в том числе строительство новых трамвайных линий	2017 - 2020 годы

Наименование проекта	Срок реализации
5. Строительство второго пути железной дороги на участках "Круглое Поле - Агрыз", "Круглое Поле - Биклянь" и их электрификация, строительство дополнительных сортировочных путей на станции Круглое поле и трех дополнительных путей в предгорочном парке станции Биклянь	2017 - 2020 годы
6. Строительство новой нитки железнодорожных путей от станции Тихоново до станции Тракторная с транзитом на третью очередь особой экономической зоны промышленно-производственного типа "Алабуга" на территории Елабужского района Республики Татарстан	2017 - 2020 годы
7. Сооружение на станции Предкомбинатская комплекса локомотивно-вагонного хозяйства (включая промыво-пропарочную станцию), связанных с ним железнодорожных и инженерных путей, а также сортировочной горки малой мощности	2017 - 2018 годы
8. Расширение железнодорожной станции Тунгуча путем дополнительной укладки четырех парковых путей и строительство двухпутного моста через р. Тунгуча	2016 - 2018 годы
9. Строительство и реконструкция автомобильных дорог в городах территориально обособленного инновационно-производственного центра "ИнноКам"	2017 - 2020 годы
10. Строительство транспортной развязки на федеральной автомобильной дороге М-7 "Волга" 1049 км (Сармановский тракт и автодорога № 1)	2017 - 2019 годы
11. Реконструкция аэропортового комплекса "Бегишево" в г. Нижнекамске	2016 - 2020 годы
12. Реконструкция газопровода "Можга - Елабуга" и строительство газопровода Ду 700 мм (70 км) со строительством автоматизированной газораспределительной станции в дер. Малая Шильна Тукаевского муниципального района и пункта замера расхода газа в Елабужском муниципальном районе	2018 год

Наименование проекта	Срок реализации
13. Строительство и реконструкция объектов энергетической инфраструктуры территориально обособленного инновационно-производственного центра "ИнноКам"	2016 - 2019 годы
14. Строительство мощностей по выработке электроэнергии с применением турбин низкопотенциального пара (общество с ограниченной ответственностью "Нижекамская ТЭЦ")	2016 год
15. Создание производственно-сбытовой инфраструктуры компримированного и сжиженного природного газа	2016 - 2025 годы
16. Реконструкция биологических очистных сооружений публичного акционерного общества "Нижекамскнефтехим"	2016 - 2017 годы
17. Строительство и реконструкция объектов и сетей водоснабжения и водоотведения, строительство второй очереди очистных сооружений производительностью 60 тыс. м <sup>3</sup> /сутки, реконструкция станции очистки воды с доведением производительности по хозяйственно-питьевому водоснабжению до 60 тыс. м <sup>3</sup> /сутки в г. Елабуге	2017 - 2019 годы
<b>II. Направление "Передовая промышленность"</b>	
18. Реинжиниринг автопроизводства и создание перспективного семейства автомобилей КАМАЗ (публичное акционерное общество "КАМАЗ")	2016 - 2020 годы
19. Создание совместного предприятия по производству грузовых и специальных транспортных средств	2016 - 2020 годы
20. Организация нового производства коробок передач по лицензии фирмы ZF Friedrichshafen AG с глубоким уровнем локализации в г. Набережные Челны на новых производственных площадях общества с ограниченной ответственностью "ЦФ КАМА"	2018 - 2020 годы

Наименование проекта	Срок реализации
21. Организация производства спецтехники на шасси грузовых автомобилей, автокомпонентов и запчастей, оборудования для нефтегазовой отрасли, а также колесных тракторов и спецтехники на их шасси	2016 - 2020 годы
22. Модернизация существующего производства колес для коммерческих автомобилей и создание новых мощностей по производству колес к легковым автомобилям (общество с ограниченной ответственностью "мефро уилз Руссия Завод Заинск")	2016 - 2020 годы
23. Организация производства и реализации тракторов "Беларусь", спецтехники на их базе и запасных частей к ним	2016 - 2020 годы
24. Организация производства дизельных двигателей Cummins стандартов Евро-3 и Евро-4	2016 - 2020 годы
25. Организация производства сидений для транспортных средств	2016 - 2020 годы
26. Разработка современной системы эстафетных междугородных грузоперевозок с применением сменных кузовов "КАМАТЕЙНЕР" на базе автомобильной техники, выпускаемой в территориально обособленном инновационно-производственном центре "ИнноКам"	2016 - 2020 годы
27. Создание межотраслевого металлургического комплекса КамЦентролит (публичное акционерное общество "КАМАЗ")	2016 - 2020 годы
28. Организация производства кабельно-проводниковой продукции (общество с ограниченной ответственностью "ПРЕТТЛЬ-НК")	2016 - 2020 годы
29. Увеличение мощностей производства картона для плоских слоев гофрокартона и бумаги для гофрирования (закрытое акционерное общество работников "Народное предприятие Набережночелнинский картонно-бумажный комбинат им. С.П.Титова")	2016 год



Наименование проекта	Срок реализации
30. Организация исследований, испытаний и сертификации транспортных средств, в том числе использующих природный газ в качестве моторного топлива, их двигателей и автокомпонентов	2016 - 2020 годы
31. Подготовка Кабинетом Министров Республики Татарстан предложений о реконструкции действующих и разработке новых нефте- и газопроводов, в том числе из Ямало-Ненецкого автономного округа в Республику Татарстан, для сырьевого обеспечения нефтехимических производств в территориально обособленном инновационно-производственном центре "ИнноКам"	2017 год
32. Строительство нового олефинового комплекса ЭП-1200 и производство полиолефинов (публичное акционерное общество "Нижнекамскнефтехим")	1 этап: 2016 - 2020 годы 2 этап: 2020 - 2025 годы
33. Строительство комплекса нефтеперерабатывающих и нефтехимических заводов в г. Нижнекамске (акционерное общество "ТАНЕКО")	2016 - 2020 годы
34. Строительство комплекса по глубокой переработке тяжелых нефтяных остатков нефтеперерабатывающего завода (открытое акционерное общество "ТАИФ-НК")	2016 год
35. Нарращивание мощности производства изопрена, в том числе организация производства изобутилена и формальдегида (публичное акционерное общество "Нижнекамскнефтехим")	2016 год
36. Строительство производства дивинил-стирольных синтетических каучуков (публичное акционерное общество "Нижнекамскнефтехим")	2018 - 2019 годы

Наименование проекта	Срок реализации
37. Создание производства малотоннажной продукции промышленного назначения (общество с ограниченной ответственностью "ЗМ Волга")	2016 год
38. Нарращивание мощности производства синтетических изопреновых каучуков (публичное акционерное общество "Нижнекамскнефтехим")	2016 - 2017 годы
39. Увеличение мощности сборочного и вулканизированного оборудования (публичное акционерное общество "Нижнекамскшина")	2016 - 2018 годы
40. Реконструкция производства сжатого воздуха (публичное акционерное общество "Нижнекамскшина")	2016 год
41. Создание линии раскроя и стыковки металлокорда (г. Нижнекамск)	2016 год
42. Создание и организация производства в России специальных шин нового поколения	2016 - 2020 годы
43. Создание малотоннажного производства диметилвинилэтинилкарбинола на основе промышленных выбросов (отходов производства) винилацетилена (федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт органической и физической химии им. А.Е.Арбузова Казанского научного центра Российской академии наук, публичное акционерное общество "Нижнекамскнефтехим")	2016 - 2020 годы
44. Организация производства стрейч-пленки мощностью 40 тыс. тонн в год	2016 год
45. Расширение производства рубленых стеклонитей (общество с ограниченной ответственностью "П-Д Татнефть-Алабуга Стекловолокно")	2016 год

Наименование проекта	Срок реализации
46. Организация производства крученых стеклонитей (общество с ограниченной ответственностью "П-Д Татнефть-Алабуга Стекловолокно")	2016 год
47. Строительство завода стеклопластиковых труб (общество с ограниченной ответственностью "Амитек")	2016 год
48. Организация производства полимерных труб (общество с ограниченной ответственностью "Дизайн-Рус")	2016 год
49. Создание производства товаров народного потребления из пластмасс (общество с ограниченной ответственностью "Татпластик")	2016 год
50. Создание производства полимерной упаковки и пластиковых автокомпонентов (общество с ограниченной ответственностью "Мир Упаковки Алабуга")	2016 - 2017 годы
51. Создание производства изделий из полимерных композиционных материалов методом длинноволоконной инъекции (общество с ограниченной ответственностью "НЦК-Алабуга")	2016 год
52. Развитие Индустриального парка "Камские Поляны"	2016 - 2020 годы
53. Организация производства микронизированных силикагелей (акционерное общество "Химический завод им. Л.Я.Карпова")	2016 - 2017 годы
54. Запуск мясоперерабатывающего комплекса по переработке мяса индейки в пгт. Камские поляны	2016 - 2020 годы
55. Запуск предприятия по убою птицы производительностью 10500 голов в час (общество с ограниченной ответственностью "Птицекомплекс "Чулман")	2016 - 2020 годы
56. Строительство откормочной площадки на 55000 тонн мяса птицы в г. Заинске	2016 - 2020 годы

Наименование проекта	Срок реализации
57. Строительство племрепродуктора 2-го порядка с инкубаторием	2016 - 2020 годы
58. Строительство цеха по переработке мяса птицы производительностью 144 тонны в сутки	2016 - 2017 годы
<b>III. Направление "Наука и инновации"</b>	
59. Создание совместно с публичным акционерным обществом "КАМАЗ", государственным бюджетным профессиональным образовательным учреждением "Технический колледж им. В.Д.Поташова" (г. Набережные Челны) и государственным автономным профессиональным образовательным учреждением "Камский государственный автомеханический техникум имени Л.Б.Васильева" (г. Набережные Челны) многофункционального центра прикладных квалификаций	2017 год
60. Создание единого укрупненного центра технологических компетенций и передачи знаний Нижнекамского химико-технологического института (филиала) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Казанский национальный исследовательский технологический университет", в том числе развитие инжинирингового центра в сфере химических технологий и биотехнологий, строительство кампуса, жилого дома и реконструкция учебных корпусов	2017 - 2020 годы
61. Создание учебно-исследовательского центра в области машиностроения на базе Набережночелнинского института (филиала) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"	2017 - 2018 годы

Наименование проекта	Срок реализации
62. Создание учебно-методического инженерно-технического центра на базе Елабужского института (филиала) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"	2017 - 2020 годы
63. Создание и развитие Научно-образовательного и инжинирингового центра "Энергомашиностроение, нефтехимия, экологически чистый транспорт" федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования "Казанский государственный энергетический университет"	2017 - 2020 годы
64. Создание сетевого учебно-научно-производственного комплекса технологической подготовки производства и организации труда, включая реконструкцию производственного корпуса (Набережночелнинский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н.Туполева-КАИ")	2017 - 2020 годы
65. Создание Регионального учебно-исследовательского центра в области лазерных и аддитивных технологий (Набережночелнинский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н.Туполева-КАИ")	2017 - 2020 годы
66. Строительство общежития для размещения обучающихся ресурсного центра подготовки кадров для резидентов особой экономической зоны промышленно-производственного типа "Алабуга" на территории Елабужского района Республики Татарстан	2017 - 2019 годы

Наименование проекта	Срок реализации
67. Создание Центра инноваций и компетенций в автомобилестроении (Набережночелнинский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н.Туполева-КАИ")	2017 - 2020 годы
68. Создание Инжинирингового центра прототипирования и промышленного дизайна в машиностроении	2016 - 2020 годы
69. Создание испытательного (сертификационного) центра автокомпонентов	2016 - 2018 годы
70. Создание Научно-исследовательского центра автомобилестроения в г. Набережные Челны	2016 - 2018 годы
71. Развитие особой экономической зоны промышленно-производственного типа "Алабуга" на территории Елабужского района Республики Татарстан	2016 - 2020 годы
IV. Направление "Экология и культура"	
72. Развитие экологически чистого общественного транспорта (электротранспорта), а также транспорта и дорожно-коммунальной техники, использующих природный газ в качестве моторного топлива	2016 - 2025 годы
73. Создание системы интегрированного сбора, двухэтапного транспортирования, обработки, утилизации (использования), обезвреживания и размещения твердых коммунальных отходов	2017 - 2018 годы
74. Строительство межмуниципального полигона по переработке и утилизации твердых бытовых отходов в г. Елабуге	2016 - 2017 годы

Наименование проекта	Срок реализации
75. Создание экологического парка (Инженерный институт федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет")	2017 - 2020 годы
76. Берегоукрепительные работы на Куйбышевском водохранилище (р. Кама) у г. Нижнекамска на участке береговой полосы 2650 м	2017 - 2018 годы
77. Берегоукрепление р. Камы, устья р. Тойма Куйбышевского водохранилища в г. Елабуге (вторая очередь)	2017 - 2018 годы
78. Развитие туристического и рекреационного кластера с центром в г. Елабуге, в том числе строительство искусственного горнолыжного спуска, создание парка водных аттракционов, строительство велосипедных дорожек, создание водных туристических маршрутов, развитие музейного комплекса в г. Елабуге, строительство пешеходного моста (устройство канатной дороги) на остров "Робинзон"	2017 - 2019 годы
79. Строительство, реконструкция и капитальный ремонт учреждений образования, здравоохранения, культуры, физкультуры и спорта, детских дошкольных объектов и прочих объектов социально-культурной сферы в городах территориально обособленного инновационно-производственного центра "ИнноКам"	2016 - 2020 годы

УТВЕРЖДЕН  
распоряжением Правительства  
Российской Федерации  
от 17 июня 2016 г. № 1257-р

**П Л А Н**  
**мероприятий ("дорожная карта") по реализации Концепции создания**  
**территориально обособленного инновационно-производственного центра "ИнноКам"**

Наименование мероприятия	Вид документа	Срок	Ответственный исполнитель
<b>I. Общие мероприятия</b>			
1. Разработка проектно-сметной документации и направление предложений в профильные федеральные органы исполнительной власти для рассмотрения возможности реализации проектов Концепции создания территориально обособленного инновационно-производственного центра "ИнноКам" (далее - Концепция) за счет средств федерального бюджета и Фонда национального благосостояния	доклады в профильные федеральные органы исполнительной власти	III квартал 2016 г. (далее - ежегодно)	Кабинет Министров Республики Татарстан (по согласованию)
2. Формирование системы органов управления реализацией Концепции	ежегодный доклад в Минэкономразвития России о ходе реализации	IV квартал 2016 г.	Кабинет Министров Республики Татарстан (по согласованию)



Наименование мероприятия	Вид документа	Срок	Ответственный исполнитель
Концепции и выполнении плана мероприятий по реализации Концепции (далее - план мероприятий)			
II. Направление "Инфраструктура и агломерация"			
3. Подготовка предложений о реконструкции и строительстве продуктопроводов, в том числе из Ямало-Ненецкого автономного округа в Республику Татарстан, в целях обеспечения сырьем инвестиционных проектов нефтехимических и нефтеперерабатывающих предприятий территориально обособленного инновационно-производственного центра "ИнноКам"	доклад в Правительство Российской Федерации	IV квартал 2016 г.	Кабинет Министров Республики Татарстан (по согласованию), Минэнерго России, Минпромторг России
4. Разработка плана развития городского общественного электротранспорта и экологически чистого общественного транспорта, дорожно-коммунальной техники, в том числе использующих природный газ в качестве моторного топлива	акт органа исполнительной власти Республики Татарстан	II квартал 2017 г.	Кабинет Министров Республики Татарстан (по согласованию), администрации городского округа Набережные Челны, Елабужского,

Наименование мероприятия	Вид документа	Срок	Ответственный исполнитель
			Менделеевского, Заинского, Тукаевского и Нижнекамского муниципальных районов (по согласованию), Минтранс России, Минприроды России
5. Разработка плана мероприятий по созданию производственно-сбытовой инфраструктуры компримированного и сжиженного природного газа	план мероприятий, утвержденный Кабинетом Министров Республики Татарстан и обществом с ограниченной ответственностью "Газпром газомоторное топливо"	I квартал 2017 г.	Кабинет Министров Республики Татарстан (по согласованию), общество с ограниченной ответственностью "Газпром газомоторное топливо" (по согласованию)
6. Разработка предложений по созданию единой системы общественного транспортного сообщения между гг. Набережные Челны, Нижнекамском, Елабугой, Менделеевском, Заинском	ежегодный доклад в Минэкономразвития России о ходе реализации Концепции и выполнении плана мероприятий	II квартал 2017 г.	Кабинет Министров Республики Татарстан (по согласованию)

Наименование мероприятия	Вид документа	Срок	Ответственный исполнитель
7. Разработка предложений по созданию международного выставочного центра на территории территориально обособленного инновационно-производственного центра "ИнноКам"	ежегодный доклад в Минэкономразвития России о ходе реализации Концепции и выполнении плана мероприятий	IV квартал 2016 г.	Кабинет Министров Республики Татарстан (по согласованию), Минпромторг России
8. Проработка вопроса о поднятии уровня водохранилища Нижнекамской гидроэлектростанции	доклад в Правительство Российской Федерации	IV квартал 2017 г.	Кабинет Министров Республики Татарстан (по согласованию), заинтересованные субъекты Российской Федерации (по согласованию), Минэкономразвития России, Минприроды России, Минэнерго России, открытое акционерное общество "Генерирующая компания" (по согласованию)
9. Проработка вопроса о необходимости реконструкции Заинской государственной районной электрической станции и (или) реализации замещающих мероприятий для целей обеспечения устойчивой электрической связи между объединенной энергосистемой Урала и	доклад в Правительство Российской Федерации	IV квартал 2016 г.	Минэнерго России, Кабинет Министров Республики Татарстан (по согласованию), открытое акционерное общество "Генерирующая компания" (по согласованию),

Наименование мероприятия	Вид документа	Срок	Ответственный исполнитель
объединенной энергосистемой Средней Волги			Ассоциация "Некоммерческое партнерство Совет рынка по организации эффективной системы оптовой и розничной торговли электрической энергией и мощностью" (по согласованию)
10. Разработка предложений по предоставлению предприятиям территориально обособленного инновационно-производственного центра "ИнноКам" долгосрочных заимствований по льготным процентным ставкам под государственные гарантии для реализации инвестиционных проектов	доклад в Правительство Российской Федерации	IV квартал 2016 г.	Минпромторг России, Кабинет Министров Республики Татарстан (по согласованию), публичное акционерное общество "Нижнекамскнефтехим" (по согласованию), публичное акционерное общество "Татнефть" им. В.Д.Шашина (по согласованию), заинтересованные организации Республики Татарстан (по согласованию)

Наименование мероприятия	Вид документа	Срок	Ответственный исполнитель
III. Направление "Передовая промышленность"			
11. Подготовка предложений по выделению государственных гарантий на реализацию проекта "КАМАТЕЙНЕР"	ежегодный доклад в Минэкономразвития России о ходе реализации Концепции и выполнении плана мероприятий	IV квартал 2016 г.	публичное акционерное общество "КАМАЗ" (по согласованию), Кабинет Министров Республики Татарстан (по согласованию), Минпромторг России, заинтересованные организации Республики Татарстан (по согласованию), заинтересованные организации Российской Федерации
12. Разработка плана мероприятий ("дорожной карты") развития автомобилестроительного кластера	акт органа исполнительной власти Республики Татарстан	I квартал 2017 г.	Кабинет Министров Республики Татарстан (по согласованию), Минэкономразвития России, Минпромторг России, публичное акционерное общество "КАМАЗ" (по согласованию), заинтересованные организации Республики Татарстан (по согласованию)

Наименование мероприятия	Вид документа	Срок	Ответственный исполнитель
13. Разработка плана мероприятий по вовлечению малых и средних технологических компаний территориально обособленного инновационно-производственного центра "ИнноКам" в реализацию направления "АвтоНэт" Национальной технологической инициативы	ежегодный доклад в Минэкономразвития России о ходе реализации Концепции и выполнении плана мероприятий	IV квартал 2016 г.	Минэкономразвития России, Минпромторг России, публичное акционерное общество "КАМАЗ" (по согласованию), заинтересованные организации и образовательные организации высшего образования (по согласованию)
14. Разработка предложений по субсидированию проведения сертификации предприятий, занимающихся производством автокомпонентов в территориально обособленном инновационно-производственном центре "ИнноКам"	ежегодный доклад в Минэкономразвития России о ходе реализации Концепции и выполнении плана мероприятий	IV квартал 2016 г.	Минпромторг России, Кабинет Министров Республики Татарстан (по согласованию), публичное акционерное общество "КАМАЗ" (по согласованию), заинтересованные организации Республики Татарстан (по согласованию)
15. Разработка предложений по расширению участия местных малых и средних предприятий в производстве комплектующих для крупных автопроизводителей территориально обособленного инновационно-производственного центра "ИнноКам" (публичное акционерное общество "КАМАЗ", общество с ограниченной ответственностью "Форд Соллерс Холдинг")	ежегодный доклад в Минэкономразвития России о ходе реализации Концепции и выполнении плана мероприятий	IV квартал 2016 г.	Минпромторг России, Кабинет Министров Республики Татарстан (по согласованию), публичное акционерное общество "КАМАЗ" (по согласованию), общество с ограниченной ответственностью "Форд

Наименование мероприятия	Вид документа	Срок	Ответственный исполнитель
			Соллерс Холдинг" (по согласованию), заинтересованные организации Республики Татарстан (по согласованию)
16. Организация и проведение регулярных форумов по автомобилестроению и производству автокомпонентов, в том числе с участием иностранных производителей	ежегодный доклад в Минэконом-развития России о ходе реализации Концепции и выполнении плана мероприятий	ежегодно (2016 - 2020 годы)	Кабинет Министров Республики Татарстан (по согласованию), Минпромторг России, публичное акционерное общество "КАМАЗ" (по согласованию), заинтересованные организации Республики Татарстан (по согласованию)
17. Разработка предложений о внесении изменений в Федеральный закон "Об отходах производства и потребления" в части утилизации автомобилей	ежегодный доклад в Минэконом-развития России о ходе реализации Концепции и выполнении плана мероприятий	IV квартал 2016 г.	Минпромторг России, Кабинет Министров Республики Татарстан (по согласованию), заинтересованные организации Республики Татарстан (по согласованию)

Наименование мероприятия	Вид документа	Срок	Ответственный исполнитель
18. Разработка мероприятий по импортозамещению в области производства катализаторов для нефтехимических и нефтеперерабатывающих предприятий территориально обособленного инновационно-производственного центра "ИнноКам"	ежегодный доклад в Минэкономразвития России о ходе реализации Концепции и выполнении плана мероприятий	I квартал 2017 г.	Минпромторг России, Кабинет Министров Республики Татарстан (по согласованию), публичное акционерное общество "Нижнекамскнефтехим" (по согласованию), заинтересованные организации Республики Татарстан (по согласованию)
19. Разработка предложений в части концептуальной основы создания системы требований к утилизации шин в России	доклад в Правительство Российской Федерации	I квартал 2017 г.	Минпромторг России, Кабинет Министров Республики Татарстан (по согласованию), заинтересованные организации Республики Татарстан (по согласованию)
20. Разработка перечня мер по стимулированию экспорта и снижению импорта стекловолокна и продукции на его основе в России. Разработка плана мероприятий по импортозамещению в области производства стекловолокна и продукции на его основе	ежегодный доклад в Минэкономразвития России о ходе реализации Концепции и выполнении плана мероприятий	I квартал 2017 г.	Минпромторг России, Кабинет Министров Республики Татарстан (по согласованию), заинтересованные организации Республики Татарстан (по согласованию)



Наименование мероприятия	Вид документа	Срок	Ответственный исполнитель
21. Разработка предложений о создании научной и научно-исследовательской базы по производству полимеров для автомобилестроения на основе опытно-промышленных установок	ежегодный доклад в Минэкономразвития России о ходе реализации Концепции и выполнении плана мероприятий	I квартал 2017 г.	Минпромторг России, Кабинет Министров Республики Татарстан (по согласованию), заинтересованные организации Республики Татарстан (по согласованию)
22. Разработка концепции и бизнес-плана создания индустриального парка по производству продукции для дорожного, жилищного и промышленного строительства на базе созданного Индустриального парка "Камские Поляны"	ежегодный доклад в Минэкономразвития России о ходе реализации Концепции и выполнении плана мероприятий	II квартал 2017 г.	Кабинет Министров Республики Татарстан (по согласованию), Минэкономразвития России, Минпромторг России, публичное акционерное общество "Нижнекамскнефтехим" (по согласованию), общество с ограниченной ответственностью "Управляющая компания "Индустриальный парк "Камские Поляны" (по согласованию), заинтересованные организации Республики Татарстан (по согласованию)

Наименование мероприятия	Вид документа	Срок	Ответственный исполнитель
23. Разработка предложений о предоставлении режима льготного ценообразования на закупаемое сырье, производимое предприятиями нефтехимического кластера "ИнноКам" для предприятий кластера полимерных изделий	ежегодный доклад в Минэкономразвития России о ходе реализации Концепции и выполнении плана мероприятий	I квартал 2017 г.	Кабинет Министров Республики Татарстан (по согласованию), Минпромторг России, публичное акционерное общество "Нижекамскнефтехим" (по согласованию), заинтересованные организации Республики Татарстан (по согласованию)
24. Разработка предложений о создании промышленного парка для предприятий химической промышленности территориально обособленного инновационно-производственного центра "ИнноКам"	ежегодный доклад в Минэкономразвития России о ходе реализации Концепции и выполнении плана мероприятий	IV квартал 2016 г.	Кабинет Министров Республики Татарстан (по согласованию), Минпромторг России, открытое акционерное общество "Химический завод им. Л.Я.Карпова" (по согласованию), заинтересованные организации Республики Татарстан (по согласованию)

Наименование мероприятия	Вид документа	Срок	Ответственный исполнитель
25. Разработка предложений об импортозамещении компонентов для производства минеральных удобрений на территории территориально обособленного инновационно-производственного центра "ИнноКам"	ежегодный доклад в Минэкономразвития России о ходе реализации Концепции и выполнении плана мероприятий	I квартал 2017 г.	Минпромторг России, Кабинет Министров Республики Татарстан (по согласованию), заинтересованные организации Республики Татарстан (по согласованию)
26. Разработка плана мероприятий по развитию агропромышленного кластера территориально обособленного инновационно-производственного центра "ИнноКам"	акт органа исполнительной власти Республики Татарстан	I квартал 2017 г.	Кабинет Министров Республики Татарстан (по согласованию), заинтересованные организации Республики Татарстан (по согласованию)
27. Разработка плана мероприятий ("дорожной карты") по развитию мебельного кластера территориально обособленного инновационно-производственного центра "ИнноКам"	акт органа исполнительной власти Республики Татарстан	I квартал 2017 г.	Кабинет Министров Республики Татарстан (по согласованию), Минпромторг России, заинтересованные организации Республики Татарстан (по согласованию)

Наименование мероприятия	Вид документа	Срок	Ответственный исполнитель
28. Разработка предложений о создании промышленного парка для предприятий мебельной индустрии территориально обособленного инновационно-производственного центра "ИнноКам"	ежегодный доклад в Минэкономразвития России о ходе реализации Концепции и выполнении плана мероприятий	II квартал 2017 г.	Кабинет Министров Республики Татарстан (по согласованию), Минпромторг России, заинтересованные организации Республики Татарстан (по согласованию)
29. Разработка комплекса мер по оказанию поддержки развитию технопарка в сфере высоких технологий "ИТ-парк" г. Набережные Челны	ежегодный доклад в Минэкономразвития России о ходе реализации Концепции и выполнении плана мероприятий	IV квартал 2016 г.	Кабинет Министров Республики Татарстан (по согласованию), Минкомсвязь России, государственное автономное учреждение "Технопарк в сфере высоких технологий "ИТ-парк" (по согласованию)
IV. Направление "Наука и инновации"			
30. Проработка вопроса создания двух многофункциональных университетских центров - кампусов с инновационно-производственной, научно-образовательной и социальной инфраструктурой	доклад в Минобрнауки России и ФАНО России	I квартал 2017 г.	Кабинет Министров Республики Татарстан (по согласованию), заинтересованные образовательные организации высшего образования Республики Татарстан (по согласованию)

Наименование мероприятия	Вид документа	Срок	Ответственный исполнитель
31. Разработка предложений по развитию системы подготовки рабочих кадров, соответствующих требованиям высокотехнологичных отраслей промышленности, на основе дуального образования в Республике Татарстан	ежегодный доклад в Минэкономразвития России о ходе реализации Концепции и выполнении плана мероприятий	I квартал 2017 г.	Кабинет Министров Республики Татарстан (по согласованию), Минобрнауки России, Роструд, автономная некоммерческая организация "Агентство стратегических инициатив по продвижению новых проектов" (по согласованию), заинтересованные образовательные организации высшего образования Республики Татарстан (по согласованию), заинтересованные организации Республики Татарстан (по согласованию)
32. Создание новых и развитие существующих базовых кафедр для подготовки научных кадров для предприятий передовых производств территориально обособленного инновационно-производственного центра "ИнноКам"	ежегодный доклад в Минэкономразвития России о ходе реализации Концепции и выполнении плана мероприятий	ежегодно (2017 - 2020 годы)	Кабинет Министров Республики Татарстан (по согласованию), Минобрнауки России, заинтересованные образовательные организации высшего образования Республики Татарстан (по согласованию),

Наименование мероприятия	Вид документа	Срок	Ответственный исполнитель
			заинтересованные организации Республики Татарстан (по согласованию)
33. Проведение научных исследований на базе созданных и (или) имеющихся базовых кафедр с применением существующих механизмов государственной поддержки на паритетной основе с промышленными предприятиями Республики Татарстан	ежегодный доклад в Минэкономразвития России о ходе реализации Концепции и выполнении плана мероприятий	ежегодно (2017 - 2020 годы)	Кабинет Министров Республики Татарстан (по согласованию), Минобрнауки России, Минпромторг России, заинтересованные образовательные организации высшего образования Республики Татарстан (по согласованию), заинтересованные организации Республики Татарстан (по согласованию)
34. Проработка вопроса и разработка предложений о создании кластера легкой промышленности территориально обособленного инновационно-производственного центра "ИнноКам"	ежегодный доклад в Минэкономразвития России о ходе Реализации Концепции и выполнении плана мероприятий	II квартал 2017 г.	Кабинет Министров Республики Татарстан (по согласованию), Минпромторг России, заинтересованные организации Республики Татарстан (по согласованию)

Наименование мероприятия	Вид документа	Срок	Ответственный исполнитель
35. Проработка вопроса и разработка предложений о создании кластера биотехнологий территориально обособленного инновационно-производственного центра "ИнноКам"	ежегодный доклад в Минэконом-развития России о ходе реализации Концепции и выполнении плана мероприятий	II квартал 2017 г.	Кабинет Министров Республики Татарстан (по согласованию), Минпромторг России, заинтересованные организации Республики Татарстан (по согласованию)
36. Разработка плана мероприятий по развитию Инжинирингового центра прототипирования и промышленного дизайна в машиностроении территориально обособленного инновационно-производственного центра "ИнноКам"	ежегодный доклад в Минэконом-развития России о ходе реализации Концепции и выполнении плана мероприятий	I квартал 2017 г.	Кабинет Министров Республики Татарстан (по согласованию), Минпромторг России, заинтересованные организации Республики Татарстан (по согласованию)
V. Направление "Экология и культура"			
37. Разработка пилотной программы устойчивого управления полигонами твердых бытовых отходов	акт органа исполнительной власти Республики Татарстан	II квартал 2017 г.	Кабинет Министров Республики Татарстан (по согласованию), Минприроды России
38. Реализация мероприятий по повышению экологической грамотности населения и внедрению "зеленых технологий", в том числе систем раздельного сбора мусора, поощрение	ежегодный доклад в Минэконом-развития России о ходе	ежегодно (2016 - 2020 годы)	Кабинет Министров Республики Татарстан (по согласованию), Минприроды России

Наименование мероприятия	Вид документа	Срок	Ответственный исполнитель
передвижения по городу на экологически чистом транспорте, проведение общественных экологических акций, в том числе организация проведения акций "Чистый город" и "Чистые берега" в городах территориально обособленного инновационно-производственного центра "ИнноКам"	реализации Концепции и выполнении плана мероприятий		
39. Разработка дорожной карты развития туристического и рекреационного кластера на территории г. Елабуги и Елабужского муниципального района	акт органа исполнительной власти Республики Татарстан	II квартал 2017 г.	Кабинет Министров Республики Татарстан (по согласованию), администрация Елабужского муниципального района (по согласованию), Минприроды России, Минкультуры России
40. Разработка плана мероприятий по развитию общественных пространств территориально обособленного инновационно-производственного центра "ИнноКам", включая проектирование единых сетей велосипедных дорожек в городах территориально-обособленного инновационно-производственного центра "ИнноКам" и соединение велосипедных дорожек на набережных с парковыми велосипедными дорожками	акты муниципальных образований	III квартал 2017 г.	администрации городского округа Набережные Челны, Елабужского, Менделеевского, Заинского, Тукаевского и Нижнекамского муниципальных районов (по согласованию), Кабинет Министров Республики Татарстан (по согласованию)



Наименование мероприятия	Вид документа	Срок	Ответственный исполнитель
VI. Направление "Институциональная среда"			
41. Организация единого портала о деятельности предприятий территориально обособленного инновационно-производственного центра "ИнноКам" для продвижения продукции участников территориально-обособленного инновационно-производственного центра "ИнноКам"	ежегодный доклад в Минэкономразвития России о ходе реализации Концепции и выполнении плана мероприятий	II квартал 2017 г.	Кабинет Министров Республики Татарстан (по согласованию), Минкомсвязь России, Ассоциация "Некоммерческое партнерство "Камский инновационный территориально-производственный кластер" (по согласованию)
42. Разработка программы развития бережливого производства в территориально обособленном инновационно-производственном центре "ИнноКам"	ежегодный доклад в Минэкономразвития России о ходе реализации Концепции и выполнении плана мероприятий	I квартал 2017 г.	Кабинет Министров Республики Татарстан (по согласованию), Минпромторг России