

## ОТЧЕТ о деятельности органов исполнительной власти Республики Татарстан за 2016 год

### СОДЕРЖАНИЕ

І. ТЕНДЕНЦИИ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РЕСПУБЛИКИ	
ТАТАРСТАН В 2016 ГОДУ	3
II. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНОВ ИСПОЛНИТЕЛЬ	ной
ВЛАСТИ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН ЗА 2016 ГОД	
BЛАСТИ ГЕСПУ ВЛИКИ ТАТАГСТАП ЗА 2010 ГОД	17
ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ КАПИТАЛ	14
Демография	14
Рынок труда, поддержка занятости и социальная защита	17
Образование как основа развития	22
Здравоохранение и формирование здорового образа жизни	34
Развитие культуры. Креативные индустрии	45
ПРОСТРАНСТВО, РЕАЛЬНЫЙ КАПИТАЛ	53
Транспортно-логистическая инфраструктура	
Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство	
 Развитие агломераций в Республике Татарстан (Казанская, Камская и Альметьевская агломерации)	
Развитие туристско-рекреационного комплекса	
РЫНКИ СБЫТА	73
Развитие внешнеэкономических связей	
Нефтегазохимический комплекс	
Энергетический комплекс	
Комплекс машиностроения и других обрабатывающих производств	
Агропромышленный комплекс	
Торговый комплекс	
ИНСТИТУТЫ, ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО	106
Поддержка предпринимательства	
Государственное управление	
ИННОВАЦИИ И ИНФОРМАЦИЯ	140
Инновационное развитие	
инновационное развитиеИнформационно-коммуникационная система	
информационно-коммуникационная система	103
ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ	
Эффективное использование земельных и водных ресурсов	
Снижение экологической нагрузки на окружающую среду	171
ФИНАНСОВЫЙ КАПИТАЛ И ИНВЕСТИЦИИ	172
Эффективность использования финансовых ресурсов	174
Инвестиционная политика	

#### І. ТЕНДЕНЦИИ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН В 2016 ГОДУ

Деятельность Правительства Республики Татарстан в 2016 году была направлена на решение основных задач, определенных в Стратегии социально-экономического развития республики до 2030 года:

- развитие человеческого капитала;
- повышение конкурентоспособности и инвестиционной привлекательности ключевых секторов экономики;
  - создание инновационной диверсифицированной экономики;
- формирование динамичной системы государственного и муниципального управления;
  - высокий уровень развития предпринимательства.

Социально-экономическая политика, проводимая в Республике Татарстан, ориентирована на повышение качества жизни населения и обеспечение устойчивого инновационного развития экономики. Во многом благодаря этой политике и системно выстроенной работе Татарстан является одним из ведущих регионов страны со значительным экономическим потенциалом и развитым человеческим капиталом.



Республика Татарстан по основным макроэкономическим показателям традиционно входит в число регионов-лидеров Российской Федерации. По объему валового регионального продукта республика занимает 6 место среди субъектов Российской Федерации, сельскому хозяйству и объему инвестиций в основной капитал — 3 место, промышленному производству и строительству — 5 место.

На протяжении последних лет Татарстан стабильно входит в число наиболее привлекательных для инвестирования регионов, что обусловлено сочетанием высокого инвестиционного потенциала и низкого инвестиционного риска.

Два года подряд Республика Татарстан занимает первое место по результатам Национального рейтинга состояния инвестиционного климата регионов Российской Федерации, разработанного АНО «Агентство стратегических инициатив по продвижению новых проектов».

Передовое законодательство, современная инновационная инфраструктура и активная государственная поддержка обеспечили формирование в республике инновационной системы и благоприятных условий для постоянного наращивания инновационной активности. Как результат в 2016 году Татарстан занял первое место в рейтинге инновационного развития субъектов Российской Федерации.

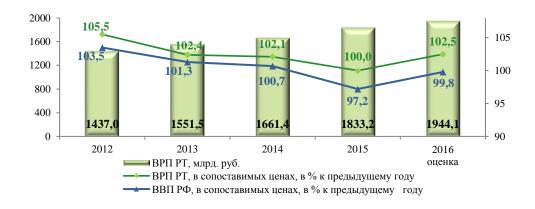
Рейтинг Республики Татарстан среди субъектов Российской Федерации и регионов Приволжского федерального округа

Макроэкономические показатели		убъектов Ф	Среди регионов ПФО		
	2015 г.	2016 г.	2015 г.	2016 г.	
Объем валового регионального продукта	6	-	1	-	
Объем промышленного производства	5	5	1	1	
Объем сельскохозяйственного производства	4	3	1	1	
Объем инвестиций в основной капитал	4	3	1	1	
Объем работ, выполненных по виду деятельности «строительство»	5	5	1	1	
Оборот розничной торговли	9	9	2	2	
Номинальная среднемесячная заработная плата одного работника	27	28	1	2	
Естественный прирост на 1000 человек населения	14	12	1	1	
Уровень зарегистрированной безработицы	13	10	4	3	

В 2016 Республике Татарстан, несмотря году на сохранение геополитической напряженности режима санкций, основным ПО показателям наблюдалась стабильная макроэкономическим положительная динамика, превышающая среднероссийские тенденции.

По итогам года темп роста валового регионального продукта республики составил, по оценке, 102,5 % в сопоставимых ценах к уровню 2015 года. Объем валового регионального продукта в 2016 году достиг 1 944,1 млрд рублей. На общеэкономическую динамику позитивное влияние оказали промышленность, сельское хозяйство, строительство.

Динамика ВРП Республики Татарстан и ВВП Российской Федерации



В структуре экономики наибольший удельный вес традиционно занимает промышленность -42.7% (в том числе, добыча полезных ископаемых -20.9%, обрабатывающие производства -19.2%, производство и распределение электроэнергии, газа и воды -2.6%), оптовая и розничная торговля -14.5%, строительство -8.7% и сельское хозяйство -7.6%.

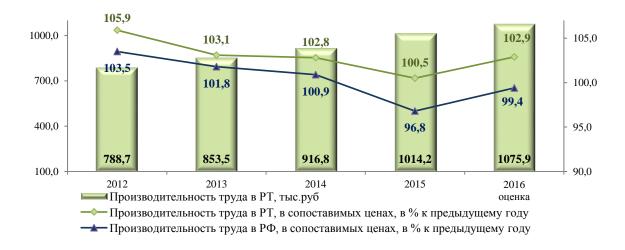
## Структура производства ВРП Республики Татарстан по видам экономической деятельности в 2016 году, % (оценка)



Объем валового регионального продукта на душу населения в 2016 году, по оценке, составил 501,4 тыс. рублей, увеличившись по сравнению с предыдущим годом на 5,6 %.

Производительность труда в 2016 году составила, по оценке, 102,9 % в сопоставимых ценах к уровню 2015 года. Объем валового регионального продукта на одного занятого в экономике вырос до 1 075,9 тыс. рублей.

#### Динамика производительности труда



#### Промышленность

В 2016 году сохранилась положительная динамика промышленного производства, при этом наблюдалось ускорение темпов роста относительно предыдущих лет.

#### Динамика промышленного производства



По итогам 2016 года индекс промышленного производства составил 103,5 % к уровню 2015 года, объем отгруженной продукции - 1 966,5 млрд рублей.

## Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг и индекс производства по видам деятельности



В добыче полезных ископаемых индекс производства составил 104,3% к уровню 2015 года, обрабатывающих производствах — 102,5%, производстве и распределении электроэнергии, газа и воды — 105,8%.

обрабатывающих производствах рост наблюдался производстве нефтепродуктов (100,3 % к уровню 2015 года), химическом производстве (102,8 %), производстве резиновых и пластмассовых изделий (105,8 %), производстве (104,3%),производстве транспортных средств И оборудования электрооборудования, электронного и оптического оборудования (118,8%),металлургическом производстве (100,8 %), пищевой промышленности (105,3 %), целлюлозно-бумажном производстве (124,9%),обработке древесины

производстве изделий из дерева (129,1 %), текстильном и швейном производстве (104,9 %), производстве кожи, изделий из кожи и производстве обуви (115,9 %).

При этом отрицательная динамика наблюдалась в производстве машин и оборудования (97,2 % к уровню 2015 года), производстве прочих неметаллических минеральных продуктов (84,0 %).

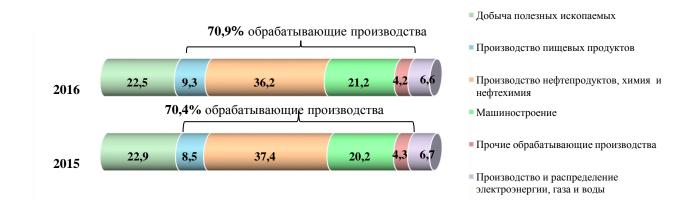
По итогам 2016 года производство удобрений минеральных и химических увеличилось в 2 раза к уровню 2015 года, грузовых автомобилей — на 29,1 %, легковых автомобилей — на 14,5 %, холодильников и морозильников бытовых — на 24,3 %, электроэнергии — на 4,4 %, дизельного топлива — на 10,8 %, бензина прямогонного — на 9,9 %, полимеров этилена — на 4,3 %, каучуков синтетических — на 3,7 %. Добыча нефти возросла на 4,3 %.

При этом наблюдалось снижение объемов производства топочного мазута на 24,3% к уровню 2015 года, бензина автомобильного — на 12,3%, стальных труб — на 7,6%, шин, покрышек и камер резиновых — на 6,6%.

В структуре промышленности доля обрабатывающих производств увеличилась на 0,5 процентных пункта к уровню 2015 года и составила 70,9 %. При этом удельный вес добычи полезных ископаемых снизился на 0,4 процентных пункта и составил 22,5 %, производства и распределения электроэнергии, газа и воды - на 0,1 процентных пункта (6,6 %).

О дальнейшей диверсификации структуры промышленности свидетельствует рост удельного веса машиностроения на 1 процентный пункт (с 20,2 % в 2015 году до 21,2 % в 2016 году), пищевой промышленности — на 0,8 процентных пункта (с 8,5 % до 9,3 %), на 0,2 процентных пункта химии (с 14 % до 14,2 %) и производства резиновых и пластмассовых изделий (с 4,1 % до 4,3 %).

#### Структура промышленности Республики Татарстан, %



#### Строительство

По итогам 2016 года объем работ, выполненных по виду деятельности «строительство», составил 286,6 млрд руб., или 101,1 % в сопоставимых ценах к уровню 2015 года. Объем ввода в действие жилых домов сохранился на уровне 2015 года и составил 2 406,5 тыс. кв. метров.

#### Динамика показателей строительной деятельности



#### Сельское хозяйство

2016 год был успешным для сельского хозяйства — объем сельскохозяйственной продукции составил 238,6 млрд рублей, или 105,0 % в сопоставимых ценах к уровню 2015 года.

#### Динамика сельскохозяйственного производства



Производство продукции растениеводства выросло на 8,3 % к уровню 2015 года, продукции животноводства – на 1,6 %.

Посевные площади сохранены на уровне прошлых лет и составили 2,9 млн га, в т.ч.: зерновые и зернобобовые культуры — около 1,6 млн га, в т.ч.: озимые — 514,5 тыс. га, яровые — 1,07 млн га, технические культуры — 312,2 тыс. га, картофель и овощи — 86,1 тыс. га, кормовые культуры — 1,0 млн га.

В республике принимаются меры по недопущению сокращения поголовья скота, увеличению производства продукции животноводства. Вопросы воспроизводства и сохранности взяты под особый контроль. Для укрепления племенной базы и повышения генетического потенциала продуктивности молочного скота импортируются племенные телки.

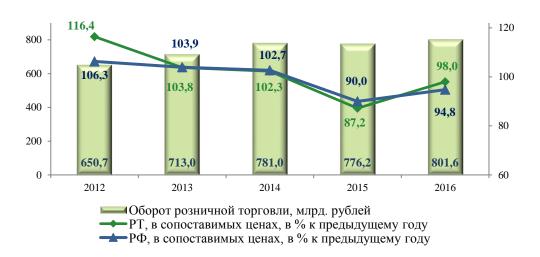
#### Потребительский рынок

В 2016 году в республике сохранялась невысокая потребительская активность. Оборот розничной торговли составил 801,6 млрд рублей, или 98,0 % в сопоставимых ценах к уровню 2015 года.

Сдерживающим фактором увеличения оборота розничной торговли является относительно невысокий уровень платежеспособного спроса населения. Снижение уровня доходов населения усугубилось высоким уровнем кредитной нагрузки.

Также потребительской сокращение активности на сказывается перераспределение структуры расходов населения сторону В **у**величения сбережений. Вклады населения в кредитных организациях по состоянию на 1 января 2017 года увеличились с начала 2016 года на 29,3 млрд рублей (на 9,3 %) и составили 344,3 млрд рублей (на 01.01.2016 – 315,0 млрд руб.).

#### Динамика оборота розничной торговли



Оборот общественного питания в 2016 году составил 37,7 млрд рублей, или 99,6 % в сопоставимых ценах к уровню 2015 года.

Населению Республики Татарстан оказано платных услуг на 267,3 млрд рублей, или 98 % в сопоставимых ценах к уровню 2015 года. В структуре платных услуг наибольший удельный вес занимали коммунальные (17,7 %), транспортные (17,6 %) и бытовые (15,7 %) услуги, услуги связи (10,1 %) и образования (9,8 %).

Рост потребительских цен с начала года (декабрь 2016 года к декабрю 2015 года) составил 103,9 %, что на 6,8 процентных пункта ниже, чем в предыдущем году и на 1,5 процентных пункта ниже среднероссийского значения.

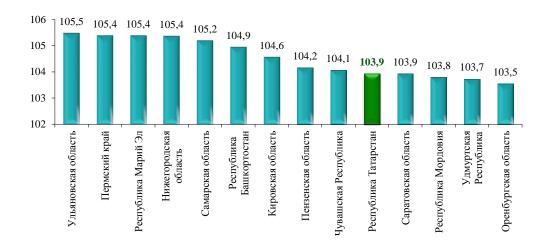
При этом рост цен на продовольственные товары составил 103,3%, непродовольственные -104,1%, платные услуги населению -104,7%.

## Динамика индекса потребительских цен, декабрь к декабрю предыдущего года, в %



Среди регионов Приволжского федерального округа по росту цен в потребительском секторе Республика Татарстан занимает 10 место. Минимальный рост установлен в Оренбургской области (103,5 %), максимальный в Ульяновской области (105,5 %).

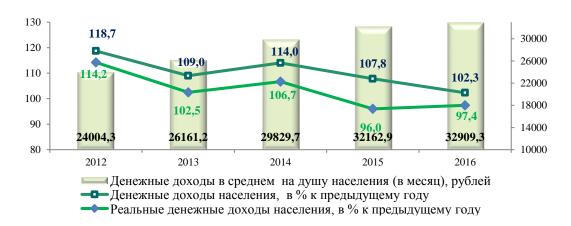
## Индексы потребительских цен регионов Приволжского федерального округа в декабре 2016 г. к декабрю 2015 г., в %



#### Уровень жизни

В 2016 году наблюдался сдержанный рост показателей уровня жизни населения. Денежные доходы на душу населения составили 32 909,3 рубля в месяц и увеличились по сравнению с уровнем 2015 года на 2,3 %. Реальные денежные доходы снизились на 2,6 %.

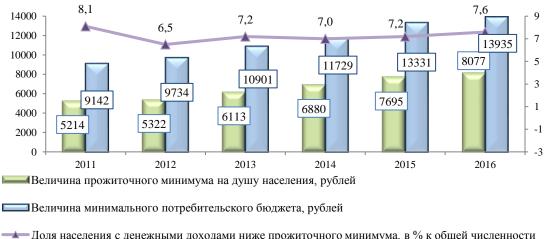
#### Динамика денежных доходов населения



Покупательная способность населения (соотношение среднедушевых денежных доходов населения и прожиточного минимума на душу населения) составила 4,07 набора товаров и услуг (в 2015 году – 4,18).

Существенным элементом доходов населения являются пенсии. Численность получателей пенсий в Республике Татарстан на 1 января 2017 года составила 1 124 218 человек. Средний размер пенсии составил 11 963,25 рубля (с учетом единовременной денежной выплаты, произведенной в январе 2017 года в соответствии с Федеральным законом от 22 ноября 2016 года  $\mathbb{N}$  385- $\mathbb{O}$ 3 в размере 5 тысяч рублей — 16 963,3 рубля). Средний размер страховой пенсии составил 12 260,99 рубля, средний размер социальной пенсии — 7 898,7 рубля.

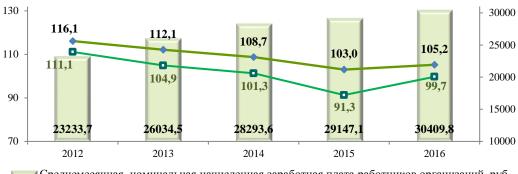
## Динамика изменения величины прожиточного минимума, минимального потребительского бюджета и доли населения с денежными доходами ниже прожиточного минимума



 Доля населения с денежными доходами ниже прожиточного минимума, в % к общей численности населения

Стоимостная величина прожиточного минимума на душу населения в 2016 году составила 8 077 рублей в месяц и увеличилась по сравнению с 2015 годом на 5,0 %, минимальный потребительский бюджет составил 13 935 рублей с ростом на 4,5 %.

#### Динамика среднемесячной заработной платы



Среднемесячная номинальная начисленная заработная плата работников организаций, руб.

■ Реальная начисленная заработная плата, в % к предыдущему году

→ Номинальная начисленная заработная плата, в % к предыдущему году

Доля населения с денежными доходами ниже величины прожиточного минимума в 2016 году оценивается на уровне 7,6 % от общей численности населения республики.

Средняя начисленная заработная плата работающих на предприятиях и в организациях республики, включая малое предпринимательство, в 2016 году составила 30 409,8 рубля и увеличилась по сравнению с уровнем 2015 года на 5,2 %. Реальная заработная плата, рассчитанная с учетом индекса потребительских цен на товары и услуги, составила 99,7 %.

По размеру среднемесячной заработной платы в 2016 году Татарстан в рэнкинге среди субъектов Российской Федерации занимал 28 место, среди регионов Приволжского федерального округа – 2 место (после Пермского края).

По итогам 2016 года высокий уровень заработной платы в республике наблюдался в следующих видах деятельности:

добыча полезных ископаемых – 54,9 тыс. рублей;

финансовая деятельность – 43,0 тыс. рублей;

производство и распределение электроэнергии, газа и воды – 39,6 тыс. рублей; государственное управление обеспечение безопасности И военной 37,7 тыс. рублей;

транспорт – 33,2 тыс. рублей;

обрабатывающие производства – 33,2 тыс. рублей.

Среднемесячная заработная плата работников бюджетной сферы составила в 2016 году: в сфере здравоохранения и предоставления социальных услуг -25,4 тыс. рублей, в сфере образования – 23,6 тыс. рублей, в области культуры, искусства и кинематографии – 20,3 тыс. рублей.

Повышение заработной платы работников реального сектора экономики коллективно-договорного осуществляется путем регулирования рамках социального партнерства. 8 августа 2016 года заключено Соглашение между профсоюзов Республики Татарстан, Координационным Федерацией советом объединений работодателей Республики Татарстан, Кабинетом Республики Татарстан о минимальной заработной плате в Республике Татарстан, в соответствии с которым в организациях внебюджетного сектора экономики

республики установлена минимальная заработная плата (включая выплаты компенсационного и стимулирующего характера) работника, полностью отработавшего норму рабочего времени и выполнившего трудовые обязанности, в размере не менее 8 252 рубля в месяц. Эта величина максимально приближена (95,7%) к уровню прожиточного минимума для трудоспособного населения, составившего в Республике Татарстан в 2016 году 8 620 рублей.

В 2016 году была продолжена работа по обеспечению соблюдения трудовых прав работников в части своевременной и полной оплаты их труда. По состоянию на 1 января 2017 года просроченная задолженность по заработной плате составила 12,6 млн рублей и уменьшилась по сравнению с данными на 1 января 2016 года на 55,8 %. Вся задолженность по заработной плате образовалась из-за отсутствия у предприятий и организаций собственных средств.

В структуре просроченной задолженности по заработной плате наибольший удельный вес приходится на обрабатывающие производства — 54,4%, сельское хозяйство — 26,3%, строительство — 19,3%. Долги по выплате заработной платы в бюджетных организациях отсутствуют.

Работа с предприятиями-должниками ведется в республике Республиканской межведомственной комиссии по вопросам повышения уровня жизни населения, труда, привлечения и использования иностранных работников в Республике Татарстан, а также Координационного совета по оплате труда, доходам и уровню жизни населения при Республиканской трехсторонней комиссии по регулированию социально-трудовых отношений в тесном взаимодействии с территориальными комиссиями отраслевыми на местах, министерствами, контрольно-надзорными и налоговыми органами, объединениями профсоюзов и работодателей республики.

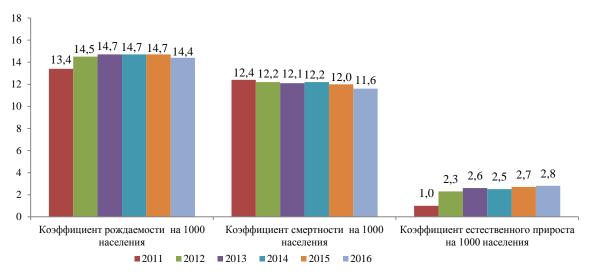
# II. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНОВ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ВЛАСТИ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН ЗА 2016 ГОД

#### ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ КАПИТАЛ

#### Демография

В демографической ситуации республики в течение 2016 года сохранялась позитивная тенденция превышения числа родившихся над числом умерших.

#### Динамика показателей воспроизводства населения



В 2016 году в республике родилось 55 853 человека, коэффициент рождаемости составил 14,4 на 1000 человек населения, что меньше уровня 2015 года (14,7 на 1000 человек населения). Вместе с тем коэффициент умерших по итогам 2016 года составил 11,6 на 1000 человек населения, что несколько ниже уровня предыдущего года (12 на 1000 человек населения). Коэффициент младенческой смертности в 2016 году снизился на 13 % и составил 5,3 случая на 1000 родившихся живыми (в 2015 году – 6,1).

Естественный прирост населения в 2016 году составил 11 тыс. человек. Коэффициент естественного прироста составил 2,8 на 1000 человек населения, что обусловлено превышением рождаемости над уровнем смертности.

По итогам 2016 года сократилось число умерших от болезней системы кровообращения (в том числе от гипертонической болезни), пищеварения, дыхания, новообразований и внешних причин. Зарегистрировано значительное снижение младенческой смертности, снижение смертности от дорожно-транспортных происшествий, от болезней органов пищеварения, туберкулеза, самоубийств.

Среди регионов Российской Федерации за 2016 год по коэффициенту естественного прироста Республика Татарстан занимала 12 место (в 2015 году – 14 место), среди регионов  $\Pi\Phi O-1$  место.

В связи с прогнозируемым ухудшением демографической ситуации перед субъектами Российской Федерации поставлена задача по реализации

дополнительных мер по повышению рождаемости и обеспечению увеличения суммарного коэффициента рождаемости к 2018 году до 1,753 (Указ Президента Российской Федерации от 07.05.2012 № 606), к 2020 году — до 1,870 (распоряжение Правительства Российской Федерации от 14.06.2016 № 669-р). По Республике Татарстан пороговое значение показателя, установленное вышеназванным Указом, достигнуто уже по итогам 2012 года (1,796). По итогам 2015 года суммарный коэффициент рождаемости по Республике Татарстан составил 1,863, выше, чем в среднем по Российской Федерации (1,777). По итогам 2016 года значение показателя по Республике Татарстан составило 1,855. В республике утвержден и реализуется Комплексный план по дополнительным мерам, направленным на повышение рождаемости на 2014 — 2018 годы, разработан План мероприятий на 2016 — 2018 годы по реализации первого этапа Концепции государственной семейной политики в Российской Федерации на период до 2025 года (далее — План).

В План включены 63 мероприятия, направленные на поддержку, укрепление и защиту семьи как основы общества, сохранение традиционных семейных ценностей, повышение роли семьи и авторитета родительства в семье и обществе, профилактику и преодоление семейного неблагополучия, улучшение условий и повышение качества жизни семей.

В течение 2016 года проводился анализ исполнения Плана, который показал, что в целом он выполняется. Успешно обстоят дела в части предоставления семьям с детьми мер социальной поддержки, организации работы по устройству детей в приемные семьи, организации отдыха и оздоровления детей. Активно ведется работа с семьями, находящимися в социально опасном положении, проводятся республиканские социально значимые мероприятия, посвященные Дню семьи, Всероссийскому дню семьи, Любви и верности, Дню матери.

В вопросах пропаганды семейных ценностей и профилактики семейного неблагополучия государственные организации социального обслуживания активно взаимодействуют с общественными некоммерческими организациями, такими как «Профилактика и инициатива», «Ак калфак», «Мамы Казани», «Союз отцов», Совет ветеранов, молодежные добровольческие организации «Форпост» и «Молодая гвардия», Поволжская семейная академия «Умай», Благотворительный фонд «Июль».

Флагманский проект «Татарстан – центр притяжения населения в Приволжье»

Проект «Татарстан - центр притяжения населения в Приволжье» направлен на повышение миграционного прироста населения Республики Татарстан, прежде всего за счет мигрантов из других регионов России и увеличение в потоке мигрантов квалифицированных и высококвалифицированных специалистов, востребованных на региональном рынке труда.

Государственной программой «Содействие занятости населения Республики Татарстан на 2014 – 2020 годы», утвержденной постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 09.08.2013 № 553, предусмотрено мероприятие «Организация вводных ориентационных курсов для трудовых мигрантов».

В соответствии с Порядком предоставления субсидий из бюджета Республики Татарстан социально ориентированным некоммерческим организациям, реализующим проекты, направленные на социальную адаптацию и интеграцию трудовых мигрантов (постановление Кабинета Министров Республики Татарстан от 28.03.2015 № 193) в 2016 году между Министерством труда, занятости и социальной защиты Республики Татарстан и Автономной некоммерческой организацией «Новый век» заключен договор на предоставление субсидии на сумму 840,0 тыс. рублей.

В 2016 году на вводных ориентационных курсах было обучено 2 890 мигрантов, прибывших в Республику Татарстан с целью трудоустройства. В период с 2017 по 2020 годы в данных курсах будет участвовать не менее 1 780 мигрантов ежегодно.

В рамках проведения информационно-разъяснительной работы образовательными организациями высшего образования совместно с органами исполнительной власти Республики Татарстан разработаны справочники для иностранных студентов.

В частности, в Казанском национальном исследовательском техническом университете им. А.Н.Туполева – КАИ разработано методическое пособие для иностранных студентов, включающее основные положения миграционного законодательства Российской Федерации, справочные материалы о Республике Татарстан.

Казанским инновационным университетом им. В.Г.Тимирясова разработан правовой навигатор иностранных студентов — методическое пособие, включающее основные положения миграционного законодательства Российской Федерации.

В Казанском государственном медицинском университете (КГМУ) применяется руководство для иностранных студентов на английском языке, включающее основную информацию о КГМУ, об организации образовательного процесса, правилах пребывания иностранных граждан на территории России.

С целью углубления интеграционного взаимодействия в сфере высшего образования Министерством образования и науки Республики Татарстан системно ведется консультационная и информационная поддержка ведущих образовательных организаций высшего образования, осуществляющих деятельность на территории Республики Татарстан, по вопросам развития систем высшего образования в странах СНГ, в том числе в рамках реализации межправительственных соглашений и договоров Республики Татарстан со странами ближнего зарубежья.

В 2016 году в Республике Татарстан на миграционный учет по месту пребывания поставлен 241 021 иностранный гражданин (в 2015 году – 225 506).

По-прежнему наибольшая доля прибывающих в республику иностранных граждан приходится на Узбекистан, Таджикистан, Украину, Азербайджан, Кыргызстан, а также Турцию, Германию и Китай. При этом основной целью их приезда является трудовая деятельность. О трудовой цели своего прибытия заявили 55 848 иностранных граждан (40,2 % от общего количества впервые прибывших в республику).

В прошедшем году иностранным гражданам оформлено более 24 тысяч

патентов на работу (в 2015 году – 26,8 тыс.), за которые в бюджет Республики Татарстан перечислено свыше 595 млн рублей (в 2015 году – 452,1 млн рублей).

#### Рынок труда, поддержка занятости и социальная защита

В настоящее время ситуация на рынке труда Республики Татарстан характеризуется как относительно стабильная, благодаря проведению эффективной государственной политики в области занятости населения. Реализация мероприятий государственной программы Республики Татарстан «Содействие занятости населения Республики Татарстан на 2014 – 2020 годы» способствовала снижению уровня безработицы в республике. С 2009 года уровень общей безработицы в республике снизился в 2,2 раза, уровень регистрируемой безработицы – в 3,9 раза.

#### Динамика показателей занятости населения

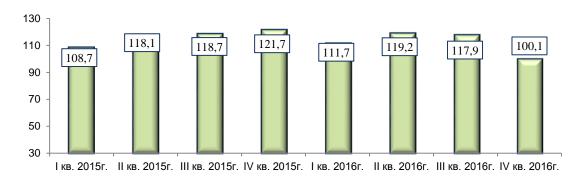


В среднем за 2016 год численность рабочей силы Республики Татарстан составила 2058,2 тыс. человек, из них 1980,7 тыс. человек были заняты в экономике (по данным обследований Татарстанстата).

В течение года в органы службы занятости обратилось по различным вопросам 137,6 тыс. человек, в том числе принято на учет в качестве ищущих работу 75,7 тыс. человек. Трудоустроено 46,2 тыс. человек, в том числе 29,3 тыс. незанятых граждан.

По состоянию на 01.01.2017 на учете в центрах занятости населения было зарегистрировано в качестве безработных 14581 человек. Уровень регистрируемой безработицы составил 0,71 % от численности рабочей силы республики (на 01.01.2016 – 0,8 %) (в среднем по России - 1,2 %, по Приволжскому федеральному округу – 1 %). Средняя продолжительность безработицы по республике составляет 4,74 месяца. Заявленное работодателями число вакансий на 1 января 2017 года составило 26,1 тыс. единиц, коэффициент напряженности - 0,56 чел./вакансию.

#### Динамика неполной занятости, тыс. человек



В IV квартале 2016 года на крупных и средних предприятиях в режиме неполной занятости работали 100,1 тыс. человек (9,8 % от списочной численности), что по своей форме является «скрытой безработицей» и увеличивает риски роста безработицы. Из общего числа работающих в режиме неполной занятости 70,5 тыс. работников (6,9 % от списочной численности) находились в отпусках без сохранения заработной платы в соответствии с законодательством и по собственному желанию работника, 9,5 тыс. работников (0,9 % от списочной численности) – в простое по вине работодателя и по причинам, не зависящим от работодателя и работника, 17,2 тыс. работников (1,7 % от списочной численности) работали неполное рабочее время по соглашению между работником и работодателем, 2,9 тыс. человек (0,3 % от списочной численности) работали неполное рабочее время по инициативе работодателя.

Учитывая складывающуюся ситуацию, Министерством труда, занятости и социальной защиты Республики Татарстан еженедельно осуществляется мониторинг высвобождения работников с предприятий и организаций республики.

В Республике Татарстан в сфере занятости населения в 2016 году реализовывались две государственные программы:

- «Содействие занятости населения Республики Татарстан 2014 – 2020 годы» (постановление Кабинета Министров Республики Татарстан от 09.08.2013 2016 **№** 553). Общий объем программы на ГОЛ 1425,4 млн рублей, из которых 742,0 млн рублей – средства федерального бюджета и 683,4 млн рублей – средства бюджета Республики Татарстан;
- «Реализация дополнительных мероприятий в сфере занятости населения, направленных на снижение напряженности на рынке труда Республики Татарстан, на 2016 год» (постановление Кабинета Министров Республики Татарстан от 17.03.2016 № 147). Общий объем составил 507,5 млн рублей, из которых 299,4 млн рублей средства федерального бюджета и 208,1 млн рублей средства бюджета Республики Татарстан.

В целях недопущения ухудшения ситуации на рынке труда республики в рамках государственной программы «Реализация дополнительных мероприятий в сфере занятости населения, направленных на снижение напряженности на рынке труда Республики Татарстан, на 2016 год» (далее – Программа) реализованы следующие мероприятия:

- 1. Организация временной занятости работников организаций, находящихся под риском увольнения. На реализацию данного мероприятия выделены средства в сумме 382,9 млн рублей (средства федерального бюджета 225,9 млн рублей, средства бюджета Республики Татарстан 157 млн рублей). В данном мероприятии приняли участие 3 организации: ПАО «КАМАЗ» (г. Набережные Челны), ООО «АВТОТЕХНИК» (г. Набережные Челны), АО «КВАРТ» (г. Казань). По итогам 2016 года во временной занятости приняли участие 26 976 человек.
- 2. Трудоустройство на постоянную работу выпускников профессиональных образовательных организаций. На реализацию данного мероприятия выделены средства в сумме 5,3 млн рублей (средства федерального бюджета 3,1 млн рублей, средства бюджета Республики Татарстан 2,2 млн рублей). Всего трудоустроено на постоянную работу 227 выпускников. В реализации мероприятия участвовали 11 предприятий: ПАО «КАМАЗ», ООО «ТД Челны-Хлеб», Казанский авиационный завод им. С.П. Горбунова филиал ПАО «Туполев», ПАО «Казанский вертолетный завод», АО «Зеленодольский завод им. А.М. Горького», АО «ПО «Завод имени Серго», ООО «ПФМК», АО «КМПО» Зеленодольский машиностроительный завод, ПАО «Зеленодольский фанерный завод», МУП «Метроэлектротранс», ОАО «Обувная фабрика Спартак».
- 3. Создание инфраструктуры, обеспечивающей доступность рабочих мест для инвалидов, и организация наставничества для трудоустройства и адаптации на рабочем месте инвалидов. На реализацию данного мероприятия выделены средства в сумме 0,7 млн рублей (средства федерального бюджета – 0,4 млн рублей, средства бюджета Республики Татарстан – 0,3 млн рублей). По данному направлению трудоустроено 11 инвалидов: создана инфраструктура, обеспечивающая доступность рабочих мест для 3 инвалидов, и организовано наставничество для 8 инвалидов. В рамках реализации мероприятия договор по трудоустройству инвалидов, включая создание инфраструктуры, адаптацию на рабочем месте и наставничество, заключен с ООО «Учебно-производственное предприятие «Картонажно-полиграфические изделия» (г. Казань).
- 4. Опережающее профессиональное обучение, в том числе в другой местности, работников организаций, находящихся под риском увольнения, в том числе принимаемых на работу в иные организации, а также принятых на постоянную работу граждан из числа уволенных в связи с ликвидацией либо сокращением численности или штата работников. На реализацию данного мероприятия выделены средства в сумме 118,6 млн рублей (средства федерального млн рублей, средства бюджета Республики бюджета 70 48,6 млн рублей). В 2016 году на опережающее обучение были направлены 7 269 работников организаций. Завершили обучение и приступили к трудовой деятельности 6 222 человека. При отборе предприятий, на которых осуществлялось опережающее обучение работников, особое внимание уделено наличию у них собственных программ развития персонала и на реализацию ими проектов, способствующих импортозамещению. Перечень 20 организаций – участников опережающего обучения и плановые показатели по численности работников по каждой из них определены Программой.

В 2016 году в рамках государственной программы «Содействие занятости населения Республики Татарстан на 2014 – 2020 годы» органами службы занятости республики продолжена реализация активных программ содействия занятости населения, финансирование которых осуществляется за счет средств бюджета Республики Татарстан. В 2016 году реализовывались следующие направления:

- организация оплачиваемых общественных работ и программ временного трудоустройства граждан, испытывающих трудности в поиске работы (участвовало 12 777 человек);
- трудоустройство несовершеннолетних граждан в свободное от учебы время на временные работы (трудоустроено 20 366 несовершеннолетних граждан в возрасте от 14 до 18 лет). В 25 муниципальных образованиях республики на оплату труда были привлечены средства местного бюджета 24,8 млн рублей;
- организация самозанятости безработных (получили организационно-консультационные услуги ПО вопросам самозанятости 1 903 безработных гражданина, из них получили финансовую помошь зарегистрировали в установленном порядке предпринимательскую деятельность 496 человек. В качестве индивидуального предпринимателя зарегистрировали предпринимательскую деятельность 482 человека (в том числе 15 человек в форме крестьянского (фермерского) хозяйства), создали юридическое лицо – 14 человек. Численность безработных граждан, организовавших предпринимательскую деятельность в сельской местности, составила 136 человек);
- создание рабочих мест для трудоустройства родителей, воспитывающих детей-инвалидов, многодетных родителей (трудоустроено 29 человек);
- трудоустройство лиц, освобожденных из учреждений, исполняющих наказание в виде лишения свободы (трудоустроено 54 человека);
- трудоустройство выпускников профессиональных образовательных организаций и образовательных организаций высшего образования (трудоустроено 164 человека);
- профессиональное обучение и дополнительное образование безработных граждан (направлено 8 436 человек);
- профессиональная ориентация граждан (получили 74 тыс. человек, из них 35 тыс. человек (47 %) молодежь 14 17 лет);
- организация и проведение ярмарок вакансий и учебных рабочих мест (организовано и проведено 320 ярмарок, из них 301 ярмарка вакансий и 19 вакансий и учебных рабочих мест). Было проведено 84 специализированные ярмарки вакансий. В организации ярмарок приняли участие 1 906 работодателей, которые предоставили свыше 101,0 тыс. вакансий, и 151 учебное учреждение. Ярмарки вакансий посетили свыше 45,0 тыс. человек. По результатам проведенных ярмарок трудоустроены 4 066 человек (8,9 % от числа посетивших или 62,0 % от числа направленных), из них 1 819 безработных граждан;
- оказание содействия безработным гражданам в переезде и безработным гражданам и членам их семей в переселении в другую местность для трудоустройства по направлению органов службы занятости (трудоустроено

82 безработных гражданина, из них 53 человека трудоустроено кондукторами, монтерами путей в МУП «Метроэлектротранс» (г. Казань).

Одним из приоритетных направлений деятельности органов службы занятости республики является содействие занятости инвалидов.

В целях трудоустройства и сохранения трудовой мотивации граждан из числа инвалидов в Республике Татарстан реализуются мероприятия, включающие в себя: оказание государственных услуг по содействию в поиске подходящей работы, профессиональной ориентации в целях выбора сферы деятельности (профессии), обучения прохождения профессионального трудоустройства, дополнительного профессионального образования, по психологической поддержке, профессиональному обучению дополнительному профессиональному И образованию, временному трудоустройству, содействию самозанятости, социальной адаптации на рынке труда.

В 2016 году в органы службы занятости республики обратилось в целях поиска работы 3 862 инвалида. Трудоустроено 2 057 человек данной категории (53,3% от числа обратившихся инвалидов).

В 2016 году оборудовано (оснащено) 70 рабочих мест, на которые трудоустроены незанятые инвалиды. Данное направление было реализовано в рамках государственной программы Республики Татарстан «Содействие занятости населения Республики Татарстан на 2014 – 2020 годы» за счет средств бюджета Республики Татарстан.

С 2016 года предприятиям, образованным общественными объединениями инвалидов, оказывается поддержка в виде субсидии на сохранение действующих рабочих мест для инвалидов. Поддержка предоставляется в целях возмещения затрат, связанных с сохранением рабочих мест инвалидов на предприятиях, и подлежит направлению на оплату труда инвалидов. Получателями поддержки являются зарегистрированные и осуществляющие деятельность на территории Республики Татарстан предприятия (хозяйственные товарищества (общества)), образованные общественными объединениями инвалидов, если в общем числе работников предприятия инвалиды составляют не менее 50 % и доля расходов на оплату труда инвалидов в общих расходах на оплату труда составляет не менее 25 %. В данной программе участвовали 9 предприятий, осуществляющих свою деятельность в городах Казани, Альметьевске, Елабуге, Чистополе. Численность инвалидов, на которых предприятиям перечисляется компенсация на оплату труда, составила более 500 человек.

В рамках Закона Республики Татарстан от 24 июля 2006 года № 60-3PT «О квотировании и резервировании рабочих мест для инвалидов и граждан, особо нуждающихся защите» осуществляется взаимодействие социальной рабочих предприятиями созданию мест. Работодателям перечисляется ПО компенсация расходов по созданию специальных рабочих мест для трудоустройства инвалидов. По данному направлению с начала года создано 15 специальных рабочих мест. На квотируемые и резервируемые рабочие места было трудоустроено 464 инвалида.

В Республике Татарстан сформирована развитая система мер социальной поддержки, включающая 30 федеральных и 49 республиканских мер. Общее число

получателей по состоянию на 01.01.2017 составило 1,75 млн человек. Лидирующими по числу получателей являются выплаты, предоставляемые гражданам, имеющим детей: компенсация за посещение детских садов — 220 386 получателей, пособие на ребенка — 84 259 получателей.

Объемы финансирования социальных выплат увеличились в 1,7 раза – с 8,5 млрд рублей в 2010 году до 14,7 млрд рублей в 2016 году.

Из 79 мер социальной поддержки 15 предоставляются с учетом доходов. Объем адресных мер по итогам 2016 года составил более 8 млрд рублей или 65 % от общих затрат, направляемых на социальную поддержку. Получателями адресных мер являются 1,1 млн человек.

В результате предоставления гражданам субсидий на оплату жилищно-коммунальных услуг средний размер собственного платежа за жилищно-коммунальные услуги семьи, получающей субсидии, в 2016 году составил 2 290,7 рубля или 9 % от среднего дохода семьи при максимальном пороговом значении в Российской Федерации – 22 %.

В течение 2016 года проводилась работа по оказанию государственной социальной помощи, в том числе на основе социального контракта, малообеспеченным семьям и семьям, оказавшимся в трудной жизненной ситуации. Государственную социальную помощь получили 15 738 человек, в том числе на основании социального контракта 2 453 человека (15,6%). Всего заключено 758 контрактов (в 2015 году – 574 контракта).

#### Образование как основа развития

#### Развитие дошкольного образования

В Республике Татарстан дошкольное образование детей осуществляется в 2057 образовательных организациях различного типа, из них 1906 — дошкольные образовательные организации (далее — ДОО), 76 — начальные школы-детские сады, прогимназии, 75 — школы, имеющие в своей структуре дошкольные группы.

Дошкольным образованием охвачено более 211 тысяч детей, что составляет 68 % от общего количества детского населения с 1 до 7 лет.

Продолжает развиваться сеть семейных детских садов, организованных как структурные подразделения муниципальных ДОО. На начало года их количество достигло 45 (г. Казань – 37, г. Набережные Челны – 1, Зеленодольский район – 5, по одному – в Бавлинском и Высокогорском муниципальных районах).

Благодаря поддержке в виде субсидирования затрат на образование развивается сеть негосударственных учреждений, реализующих программы дошкольного образования. В настоящее время насчитывается 24 таких учреждения, включая 19 детских садов, 2 прогимназии и 3 общеобразовательные организации с дошкольными группами. В негосударственных детских садах воспитываются более 2,5 тысячи детей. Общий объем субсидий, предоставляемых негосударственным дошкольным организациям увеличился с 8,5 млн рублей в 2012 году до 75,6 млн рублей в 2016 году.

Дети старше трех лет на 99 % обеспечены местами в детских садах. Вместе с тем на начало текущего учебного года 37 981 ребенок остается необеспеченным, в том числе 1 652 — старше трех лет.

В ДОО Республики Татарстан продолжается работа по внедрению Федерального государственного образовательного стандарта дошкольного образования. Около 80 % педагогов ДОО прошли курсы повышения квалификации с практической ориентацией на работу по стандарту дошкольного образования.

#### Развитие общего образования

В Республике Татарстан в 2016/2017 учебном году функционирует 1419 общеобразовательных организаций, в том числе 1339 общеобразовательных школ и школ-интернатов, 52 школы и школы-интерната для детей с ограниченными возможностями здоровья, 2 санаторные школы-интерната, 1 школа для детей с девиантным поведением, 12 вечерних школ, 11 негосударственных школ, 1 школа Министерства культуры Республики Татарстан и 1 школа Министерства по делам молодежи и спорту Республики Татарстан.

В 2016 году 10 образовательных организаций адаптировано для удобства доступа и пребывания маломобильных групп населения, в том числе 3 средние общеобразовательные школы, 2 специальные (коррекционные) общеобразовательные школы и 5 дошкольных образовательных организаций. Общий объем финансирования в 2016 году составил 21,0 млн рублей (бюджет Российской Федерации — 14,7 млн рублей, бюджет Республики Татарстан — 6,3 млн рублей).

В системе образования большое место отводится профессиональному развитию педагогов. Министерством образования и науки Республики Татарстан реформирована региональная система аттестации педагогических работников во взаимосвязи с задачами совершенствования педагогического корпуса и повышения качества образования в Республике Татарстан, приняты меры по усилению ответственности работодателей за соблюдение установленных требований при приеме на работу, подготовке к аттестации и повышении квалификации педагогических работников.

В 2015/2016 учебном году проведена масштабная работа по мотивированию на дальнейший профессиональный рост педагогических работников, имеющих высшую и первую квалификационную категорию.

В целях дальнейшего стимулирования учителей общеобразовательных организаций республики к повышению уровня владения профессиональными компетенциями в педагогической деятельности и развития их творческого потенциала, а также транслирования лучшего педагогического опыта, повышения престижа педагогического труда утверждено Положение о грантовой поддержке профессионального роста учителей общеобразовательных организаций Республики квалификационной Татарстан учителей высшей категории, ДЛЯ Республиканская экспертная комиссия по реализации Грантовой поддержки профессионального роста учителей общеобразовательных организаций Республики Татарстан (далее – Республиканская экспертная комиссия). В 2016 году Грант присужден 108 учителям высшей квалификационной категории. В номинации

«Учитель - наставник» ежемесячная надбавка учителям составила в размере 8000 рублей, номинации «Учитель - эксперт» — в размере 10 000 рублей, которая выплачивалась учителям, показавшим результаты в работе согласно заявленным критериям и продолжающим осуществлять общеобразовательную деятельность по основному месту работы.

По поручению Президента Республики Татарстан разработано Положение о Грантовой поддержке для учителей первой квалификационной категории. Заявку на участие в грантовой поддержке для учителей первой категории подали 1645 учителей, выиграли грант 600 учителей, ежемесячная надбавка к заработной плате составила 5 000 рублей.

В 2016 году средний балл ЕГЭ по десяти предметам (кроме физики, химии, немецкого языка) сложился выше республиканских результатов 2015 года. Значительное снижение баллов наблюдается по немецкому языку (на 7,7 балла) и химии (на 4,1 балла).

Анализ наивыеших результатов ЕГЭ показывает, что повысилось число выпускников, получивших 100-балльные результаты (с 105 до 135 человек).

При этом по сравнению с 2015 годом сократилось количество 100-балльников по химии (с 24 до 8 человек), физике (с 9 до 3 человек). Вместе с тем по русскому языку число 100-балльников увеличилось с 57 до 88 человек, по математике профильного уровня - с 2 до 16 человек, по информатике - с 5 до 8 человек, по биологии - с 3 до 4 человек, по географии - с 3 до 6 человек.

Результаты ЕГЭ по Республике Татарстан в сравнении с 2015 годо	Результать	ъь ЕГЭ по Ре	спублике	Татарстан	в сравнении с 2015 годо	М
--	------------	--------------	----------	-----------	-------------------------	---

Предмет	2015 год	Количество участников	2016 год	Динамика
Русский язык	69,2	16501	73,1	3,9
Математика (профильная)	50,2	10860	53,1	2,9
Математика (базовая)	4,0	10859	4,3	0,3
Обществознание	55,6	7195	57,4	1,8
Физика	54,6	4851	53,5	-1,1
Биология	58,4	2898	58,9	0,5
Химия	63,4	2384	59,3	-4,1
История	52,8	1959	53,7	0,9
Английский язык	72,7	1494	75,0	2,3
Информатика и ИКТ	59,5	1129	64,0	4,5
Литература	57,7	850	58,2	0,5
География	67,1	150	69,7	2,6
Немецкий язык	75,3	28	67,6	-7,7
Французский язык	72,1	24	76,3	4,2

Доля выпускников, не получивших аттестат, сократилась по сравнению с 2015 годом с 0.8~% до 0.2~%.

В целях обеспечения роста профессиональных качеств учителей на основе введения новых профессиональных уровней и моделей развития, внедрения системы наставничества, формирующей обратную связь и передачу накопленного опыта

новому поколению педагогов, Министерством образования и науки Республики Татарстан реализуется проект «Модель профессионального роста учителя Республики Татарстан».

Четвертый год подряд по результатам заключительного этапа всероссийской олимпиады команда школьников Республики Татарстан занимает 3 место в Российской Федерации после Москвы и Санкт-Петербурга.

В 2016 году в г. Казани состоялась Международная олимпиада по информатике среди школьников IOI-2016. В неофициальном групповом зачете первое место в Олимпиаде заняла Сборная Китая, серебро – у сборной России, бронза – у Ирана.

Значительных успехов добилась команда учащихся по экологии, завоевавших 18 призовых мест, из них 6 победителей.

Также произошел значительный рост качества подготовки школьников к олимпиаде по математике — 13 победителей и призеров (в 2015 учебном году — 7 чел.), по химии — 16 победителей и призеров (в 2015 году — 12 чел.), по основам безопасности жизнедеятельности — 11 победителей и призеров (в 2015 году — 7 чел.), по информатике — 8 победителей и призеров (в 2015 году — 4 чел.), по технологии — 12 победителей и призеров (в 2015 году — 10 чел.), по праву 16 победителей и призеров (в 2015 году — 14 человек).

В республике большое внимание уделяется развитию инклюзивного образования. Мероприятия по организации обучения детей с ограниченными возможностями здоровья включены в государственную программу «Развитие образования и науки Республики Татарстан на 2014 – 2020 годы».

На сегодняшний день в общеобразовательных организациях республики (без коррекционных) обучаются 3 732 человека, имеющих инвалидность, 1 984 человека с ограниченными возможностями здоровья.

С коррекционными общеобразовательными организациями обучаются на дому 2 223 человека, из них с использованием дистанционных технологий — 98 человек (в том числе 60 инвалидов и детей-инвалидов).

В республике проводятся мероприятия по созданию безбарьерной среды в образовательных организациях. В период с 2012 года мероприятия по адаптации зданий проведены в 309 образовательных организациях.

В 2016 году на курсах повышения квалификации по реализации инклюзивного образования обучились в ГАОУ ДПО «Институт развития образования Республики Татарстан» 450 человек из числа руководителей образовательных организаций, педагогов и специалистов сопровождения общеобразовательных организаций (учителей-дефектологов, учителей-логопедов, педагогов-психологов, социальных тьюторов). Bo все программы повышения квалификации руководителей образовательных организаций и учителей-предметников включены учебные занятия вопросам психолого-педагогического сопровождения ПО обучающихся с ограниченными возможностями здоровья.

Научно-методическое сопровождение инклюзивного обучения обеспечивают республиканские базовые площадки по инклюзивному образованию: ЧОУ ВПО «Институт экономики, управления и права (г. Казань)», НОУ ВПО «Университет

управления «ТИСБИ», которые с декабря 2014 года определены федеральными инновационными площадками.

В рамках организации сетевого взаимодействия на базе средней общеобразовательной школы № 78 Приволжского района г. Казани создан Ресурсный центр инклюзивного образования.

Продолжается информатизация образования в Республике Татарстан. В рамках проекта «Ноутбук — учителю» закуплено 10 тысяч ноутбуков. В ряде образовательных организаций Республики Татарстан осуществляется установка 88 точек беспроводного доступа Wi-Fi.

11 января 2016 года в г. Иннополисе состоялось открытие Лицея информационных технологий при Университете Иннополис, где обучается 101 человек. В процессе их обучения используются лучшие практики российского и зарубежного образования и самые передовые методы обучения. В лицее основной упор делается на изучение математики, физики, информатики и английского языка. Кроме того, ученики посещают курсы по робототехнике, занимаются проектной деятельностью и готовятся к олимпиадам. Также к образовательному процессу привлекается профессорско-преподавательский состав Университета Иннополис.

В 71 образовательной организации Республики Татарстан с химикобиологическим профилем успешно установлен и функционирует программный продукт компании «Иокогава Электрик СНГ» в области компьютерного моделирования в химическом образовании. Данный проект реализуется на основе договора о сотрудничестве между Министерством образования и науки Республики Татарстан и филиалом ООО «Иокогава Электрик СНГ» в г. Казани. Данный проект призван популяризировать технические профессии среди подрастающего поколения.

Для 100 лучших сельских и 100 лучших городских школ Республики Татарстан закуплена годовая лицензия на пользование модулем «Интерактивная физика», представляющим собой виртуальный набор интерактивных учебных пособий.

#### Развитие национального образования

В рамках реализации государственной программы по развитию языков в 2016 году продолжена реализация мероприятий, направленных на сохранение паритетности функционирования русского и татарского языков как государственных языков Республики Татарстан.

Проведены культурно-образовательные мероприятия с участием обучающихся из республики, а также стран ближнего и дальнего зарубежья. В апреле 2016 года прошла IV Международная олимпиада по татарскому языку и литературе с общим охватом 12 тыс. школьников и студентов из 13 зарубежных стран и 25 субъектов России.

В июне 2016 года состоялась Международная олимпиада по русскому языку для учащихся школ с родным (нерусским) языком обучения. Участниками олимпиады стали более 3500 школьников из субъектов России, стран ближнего зарубежья.

В целях оказания учебно-методической поддержки в текущем году закуплено и распространено 10770 единиц учебной литературы для образовательных организаций субъектов Российской Федерации, осуществлена поставка 22120 экземпляров учебной литературы ДЛЯ дошкольных образовательных республики. Разработаны мультимедийные организаций анимационные И образовательные проекты для детей.

В 2016 году впервые проведено повышение квалификации учителей татарского языка и литературы, воспитателей дошкольных образовательных организаций 17 субъектов Российской Федерации в количестве 75 человек на базе Института развития образования Республики Татарстан.

Учитывая важность вопроса обеспечения педагогическими образовательных организаций с татарским языком обучения в государственную программу включены два мероприятия по подготовке педагогических кадров для национальных школ на базе Казанского (Приволжского) федерального университета (далее – К(П)ФУ) и Набережночелнинского государственного педагогического университета. Продолжается подготовка магистров и аспирантов по направлениям «Татарский язык и литература», «Русский язык и литература» на базе К(П)ФУ, учреждены именные стипендии для молодых и ведущих ученых-филологов, а также ученых И преподавателей, осуществляющих деятельность программам высшего и среднего профессионального образования в области русского языка и литературы.

Особое внимание было уделено организации летнего отдыха детей в межрегиональных профильных языковых лагерях. В них отдохнуло более 2 тысяч детей из 30 субъектов Российской Федерации и 3 зарубежных стран.

В целях сохранения и укрепления межнациональных отношений представителей народов, проживающих в Республике Татарстан, организованы и проведены Всероссийский конкурс мастер-классов учителей родных языков «Туган тел», республиканский слет воскресных школ и школ с этнокультурным компонентом образования, научно-исследовательская конференция и чтения школьников на языках народов Российской Федерации.

Очень важным и значимым является работа онлайн-школы дистанционного обучения татарскому языку «Ана теле», которая нацелена на обучение всех желающих, проживающих как в Татарстане, так и по всему миру. На сегодняшний день в школе зарегистрировано более 10 тысяч пользователей из 37 зарубежных стран и 67 субъектов Российской Федерации.

Национальная школа как важный социальный институт сохранения и развития родных языков и культур, наследия народов Татарстана требует особого государственного внимания, поддержки на всех уровнях власти. В связи с этим разработана Концепция развития национального образования в Республике Татарстан до 2030 года, которая утверждена постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 19.08.2016 № 570.

Министерством образования и науки Республики Татарстан утвержден план мероприятий по реализации Концепции на 2016 – 2020 годы. На основе концепции и республиканского плана ее реализации во всех муниципалитетах разработаны и утверждены соответствующие планы мероприятий.

## Развитие дополнительного образования детей. Флагманский проект «Социальная поддержка инноваторов»

В Республике Татарстан без учета ведомственной принадлежности работает 434 образовательные организации дополнительного образования детей, в которых занимается более 324 тысяч детей, что составляет 86,4 % от их общего количества.

В целом по республике охват детей в возрасте от 5 до 18 лет программами дополнительного образования независимо от ведомственной принадлежности составляет 107,9 %.

В системе дополнительного образования детей занято 9 176 педагогических работников, в том числе в системе образования — 3 510 человек.

Учитывая социальную значимость развития дополнительного образования детей, в Республике Татарстан с 2011 года сделан акцент на развитие технического творчества детей, освоение инженерно-технических компетенций, в том числе робототехники.

Основные направления развития технического творчества: развитие кадрового потенциала дополнительного образования детей, сети базовых площадок и объединений научно-технического творчества, в том числе робототехники; развитие проекта «Junior Skills» (чемпионат рабочих профессий среди школьников в рамках движения «World Skills»), робототехники в системе образования Республики Татарстан, а также системы государственно-частного партнерства.

Основу системы технического творчества детей республики составляют 9 профильных учреждений дополнительного образования детей с охватом 8725 человек, 63 многопрофильных учреждения дополнительного образования, в которых занимаются 18495 детей, АНО «Кванториум» с охватом 420 человек. В республике функционирует 1581 школьный кружок, где занимаются 26 279 детей. Совокупный процент охвата школьников Республики Татарстан техническим творчеством составляет 14,7 % — это лучший показатель по России.

Создан ресурсный центр для методического обеспечения деятельности системы дополнительного образования детей; выделены гранты для педагогов дополнительного образования детей (26 млн рублей); создано 58 базовых площадок научно-технического творчества, 9 базовых площадок по направлению «JuniorSkills», 8 базовых площадок профориентационной направленности «Страна Авиация», 381 объединение по робототехнике; поддержано 139 школ по созданию объединений научно-технического творчества в рамках проекта «Школа после уроков».

В целях создания условий для ускоренного развития детей в научнотехнической сфере, стимулирования интереса школьников к сфере инноваций и высоких технологий, вовлечения учащихся в инженерно-конструкторскую и исследовательскую деятельность в различных областях науки, подготовки будущих кадров для отраслей нефтяной промышленности в Республике Татарстан создаются детские технопарки в городах Альметьевске и Нижнекамске. На эти цели из федерального бюджета получена субсидия в размере 47,6 млн рублей, средства республиканского бюджета — 30 млн рублей, внебюджетных источников — 60,1 млн рублей.

В рамках Федеральной целевой программы развития образования на 2016 – 2020 годы в 2016 году на базе Казанского национального исследовательского технологического университета создан Нефтехимический инжиниринговый центр, повышение обеспечит качества подготовки квалифицированных специалистов нефтехимической и нефтеперерабатывающей отрасли. На его базе организуется второй детский технопарк «Кванториум». Участниками этой работы градообразующие предприятия ПАО «Нижнекамскнефтехим», стали ООО «УК Татнефть-Нефтехим», ОАО «ТАИФ-НК», АО «ТАНЕКО». Деятельность методического и методологического центра инженерного технопарка, общеобразовательных организаций с творчества, позволит расширить сеть техническим и технологическим профилем.

В рамках движения «JuniorSkills» внедрены новые виды технического творчества: аэрокосмическая инженерия, инженерный дизайн, кровельное дело (презентация), лабораторный и химический анализ, лазерные технологии, мехатроника, мобильная робототехника, нейропилотирование, прототипирование, сетевое и системное администрирование, токарные работы на станках, фрезерные работы на станках, электромонтажные работы, электроника.

Реализуются проекты по развитию лидерского потенциала молодежи Республики Татарстан:

1. «Молодежный кадровый резерв».

Реализуемый с 2009 года Республиканский проект «Кадровый резерв» направлен на выявление, продвижение и включение талантливой молодежи в социально значимую деятельность Республики Татарстан. За семь лет в проекте приняли участие более 11 000 человек, 1550 человек стали финалистами и прошли программу обучения.

В 2016 году в рамках реализации проекта особое внимание было направлено на вовлечение молодежи в инновационные предприятия Республики Татарстан. Был реализован экономический модуль проекта — «Школа экономики». В рамках программы модуля участники получили знания по основным компетенциям, встретились с руководителями инновационных предприятий и организаций Республики Татарстан и выполняли задания от руководителей ведомств в виде кейсов. В августе-сентябре 2016 года финалисты модуля прошли стажировки в организациях и на предприятиях Республики Татарстан с возможностью дальнейшего трудоустройства.

2. «Республиканский конкурс «Вверх».

С 15 по 21 октября 2016 года организован Республиканский конкурс «Вверх», направленный формирование механизма подготовки стажировки на И управленческих кадров для государственной органов местного власти организаций, самоуправления, учреждений общественных И молодежных объединений Республики Татарстан.

3. «Международный образовательный форум «Летний кампус Президентской академии: территория возможностей».

Участники мероприятия — студенты 3-5 курсов Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации (РАНХиГС при Президенте Российской Федерации) и филиалов, а также

образовательных организаций высшего образования, осуществляющих деятельность на территории Республики Татарстан.

4. Республиканский молодежный форум «Наш Татарстан».

С 21 по 23 апреля 2016 года прошел финал VI Республиканского молодежного форума «Наш Татарстан». Для участия в нем было заявлено 1195 авторов и проектных групп социально-значимых инновационных и общественно-полезных идей и проектов, на очную защиту прошли более 200 проектов, 33 проекта стали финалистами.

#### 5. Движение «Сэлэт».

С 9 по 14 июля 2016 года на территории Билярского государственного историко-археологического природного музея-заповедника был проведен V Международный молодежный образовательный форум «Сэлэт». В работе Форума приняли участие около 5000 школьников и студентов со всех районов Республики Татарстан, а также гости из городов России и соотечественники из зарубежных стран.

6. Развитие молодежного самоуправления.

В 2016 году Молодежной палатой Республики Татарстан был проведен первый форум молодых парламентариев Республики Татарстан.

При поддержке Премьер-министра Республики Татарстан И.Ш. Халикова создано Молодежное правительство Республики Татарстан, которое выступает постоянно действующим консультативно-совещательным органом при Кабинете Министров Республики Татарстан, функционирует на общественных началах и занимается проектной, представительской, экспертно-аналитической деятельностью.

Молодежное правительство сформировано сроком на 2 года по итогам стажировки из числа лучших конкурсантов Республиканского конкурса «Вверх».

## Развитие профессионального образования. Флагманский проект «Обучающийся регион: новой экономике - новые профессии и навыки»

В настоящее время в республике действует 96 профессиональных образовательных организаций, в которых обучается более 67 тысяч человек.

Ежегодный прием в профессиональные образовательные организации составляет около 22 тысяч человек. На сегодняшний день наиболее востребованными в Республике Татарстан являются профессии группы по направлениям машиностроения, обслуживания транспорта и сельского хозяйства.

Согласно прогнозным данным кадровая потребность специалистов со средним профессиональным образованием до 2023 года составляет более 64 тысяч человек. Система профессионального образования республики работает на удовлетворение кадровых потребностей Татарстана, ее задача в полной мере соответствовать этим потребностям.

Республиканская экономика динамично развивается, в этой связи требуется оперативное обеспечение кадрами с определенными компетенциями инвестиционных проектов ИТ-отрасли, отрасли строительства и жилищно-коммунальных услуг, агропромышленного комплекса и машиностроения.

В связи с реализуемыми мероприятиями по популяризации рабочих профессий за последние два года наблюдалось увеличение количества выпускников 9-классов, поступающих в колледжи и техникумы. В 2016 году баланс выбора дальнейших образовательных траекторий девятиклассниками остался тем же, что и в предыдущих. Порядка 50 % выбрали систему профессионального образования.

С 7 по 9 апреля 2016 года в г. Казани состоялся открытый региональный чемпионат «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia), в котором приняли участие 460 конкурсантов и 408 экспертов по 56 компетенциям конкурсного движения WorldSkills. По итогам чемпионата Республика Татарстан заняла первые места по всем компетенциям чемпионата среди участников Приволжского федерального округа.

В целях развития инфраструктуры непрерывного образования для работников высокотехнологичных отраслей республики (нефтехимия, авиа-, автомобилестроение), в том числе разработки региональной грантовой программы повышения квалификации работников высокотехнологичных отраслей Республики Татарстан на сегодняшний день основной моделью профессионального обучения в Республике Татарстан, предусматривающей совмещение теоретической подготовки с практическим обучением на предприятии, является модель дуального обучения.

В настоящее время в дуальной системе обучаются более 3000 студентов, за ними закреплено более 500 наставников.

В целях повышения качества подготовки высококвалифицированных специалистов разработаны методические рекомендации для осуществления подготовки кадров по сетевому принципу совместно с ведущими работодателями.

Одной из лучших в реализации дуальной системы образования в Республике Татарстан в настоящее время признана практика Бугульминского машиностроительного техникума, который в числе первых в республике начал эксперимент по внедрению дуальной системы образования совместно с Бугульминским механическим заводом ПАО «Татнефть» им. В.Д. Шашина.

В результате совместной работы контингент студентов адаптировался к производственной среде, оборудованию и взаимоотношениям в коллективе, а также получил неоспоримые преимущества в виде социальных гарантий работников ПАО «Татнефть»: страховой полис добровольного медицинского страхования, путевки в профилакторий и т.п.

С учетом разнообразия и специфики направлений подготовки в последующие годы практика дуального образования будет максимально транслирована в другие профессиональные образовательные организации республики.

В целях усиления практической направленности учебного процесса, приобретения студентами навыков профессиональной работы на базе профильных предприятий, организаций, медицинских учреждений Республики Татарстан действуют более 100 филиалов кафедр организаций высшей школы. В образовательном процессе участвуют ведущие специалисты промышленных предприятий.

Большая часть профильных кафедр приходится на Казанский государственный медицинский университет (порядка 80 %). На базе промышленных предприятий (ПАО «Казанский вертолетный завод», ПАО «КАМАЗ», Казанский

авиационный завод им. С.П. Горбунова – филиал ПАО «Туполев» и др.) действуют кафедры ведущих технических, строительных вузов (КАИ, КНИТУ, КГАСУ, КГЭУ).

В рамках включения г. Казани в Международную ассоциацию Learning Cities, участия в международных рейтингах обучающихся городов, проводимых под эгидой ЮНЕСКО, Казанский (Приволжский) федеральный университет принял участие в федеральном проекте 5/100 (один из победителей открытого конкурса на получение государственной поддержки в целях повышения конкурентоспособности среди ведущих мировых научно-образовательных центров).

Стратегической целью участия в проекте является вхождение в ТОП-100 рейтинга мировых университетов и, тем самым, повышение имиджа Республики Татарстан как развитого центра высшего образования.

В 2016 году  $K(\Pi)\Phi Y$  поднялся более чем на 50 пунктов в глобальном рейтинге вузов QS и сейчас входит в группу с 501 по 550 место.

В настоящее время в соответствии с постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан ОТ 29.06.2013 № 453 **((O)** целевой подготовке квалифицированных кадров ПО профессиям (специальностям) среднего профессионального образования государственных В профессиональных образовательных организациях Республики Татарстан» на территории республики действует целевая подготовка рабочих кадров для предприятий реального сектора экономики.

Данный механизм позволяет создать условия для гарантированного трудоустройства рабочих кадров на предприятия и в организации Республики Татарстан по наиболее перспективным и востребованным на рынке труда профессиям и специальностям.

В соответствии с вышеуказанным постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан обучающиеся в профессиональных образовательных организациях заключают договоры о гарантированном трудоустройстве с предприятием-заказчиком, ежемесячно получают стипендию в размере 5 205 рублей и компенсацию найма жилого помещения из расчета 300 рублей в день.

Одним из главных путей развития республиканской системы профессионального образования является создание ресурсных центров. Ресурсные центры — это современные учебные центры (колледжи и техникумы), в которых сконцентрированы новейшее оборудование в соответствии с международными стандартами, кадровый потенциал и образовательные программы, отвечающие требованиям базовых работодателей.

Одним из важных условий при принятии решения о создании ресурсного центра является готовность профильных предприятий участвовать в софинансировании проекта. В 2014 – 2016 годах статус ресурсного центра присвоен 20 профессиональным образовательным организациям республики.

## Развитие высшего образования. Флагманский проект «Партнерство для повышения конкурентоспособности высшей школы»

Республика Татарстан является одним из лидеров среди регионов Российской Федерации по уровню развития системы высшего образования и охвату населения высшим образованием.

В 2016/2017 учебном году в республике действует 50 образовательных организаций высшего образования, из них 28 головных вузов, в том числе 16 государственных, 13 негосударственных (2 из них — религиозные), а также 22 филиала образовательных организаций высшего образования (16 государственных и 6 негосударственных). В сравнении с 2015/2016 учебным годом количество организаций высшего образования сократилось на 11 единиц ввиду реорганизации 6 филиалов негосударственных вузов в профессиональные образовательные организации, ликвидации 4 филиалов государственных вузов из субъектов России, 1 филиала государственного вуза из Республики Татарстан.

Динамика количества иностранных студентов, обучающихся по программам высшего образования в образовательных организациях высшего образования,								
расположенных на территории Республики Татарстан								
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
всего								
студентов	221 584	211 098	200 400	190 490	180 096	169 548	163 136	152 416
в том числе								
иностранцев	1587	1820	2360	3043	4074	5736	7719	8793

Наблюдается положительная динамика роста числа иностранных студентов. В 2016/2017 учебном году по сравнению с 2015/2016 учебным годом их число увеличилось на 12,3 %, составив 8793 человека из 16 стран ближнего зарубежья и 81 страны дальнего зарубежья.

Татарстан – один из первых регионов, который стал пилотной площадкой для внедрения мер повышения финансовой грамотности населения в Российской Федерации. Постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 26.08.2016 № 596 утверждена региональная программа «Повышение уровня финансовой грамотности населения и развитие финансового образования в Республике Татарстан на 2016 - 2018годы». На реализацию программы предусмотрено 325 млн рублей, них 148 млн рублей федеральное ИЗ софинансирование, средства бюджета Республики Татарстан составляют 113 млн рублей, внебюджетных источников – 64 млн рублей.

В 2016 году проведены процедуры конкурсного отбора по следующим категориям: «Молодые специалисты» (включая подпрограммы «Анри Пуанкаре» и «Николай Лобачевский»), «Преподаватели и научные сотрудники», «Молодые учёные» (включая подпрограмму «Евгений Завойский), «Проектные группы», «Образовательные организации высшего образования» и «Двойные дипломы».

В соответствии с решениями Республиканской комиссии по присуждению гранта Правительства Республики Татарстан «Алгарыш» на подготовку, переподготовку и стажировку граждан в российских и зарубежных образовательных

и научных организациях в 2016 году получили грант 190 человек, из них направлены на обучение и стажировку за рубеж 158 человек.

В целях совершенствования работы по подготовке конкурентоспособных специалистов, обладающих высоким уровнем знаний и компетенций, на основании постановления Кабинета Министров Республики Татарстан от 15.09.2014 № 662 министерств, государственных «О взаимодействии комитетов Республики Татарстан с образовательными организациями высшего образования и их структурными подразделениями в Республике Татарстан» с 2014 года ежегодно разрабатываются планы совместной деятельности образовательных организаций высшего образования с министерствами, ведомствами и ведущими предприятиями Республики Татарстан на текущий учебный год (далее – план). В соответствии с ними по итогам 2015/2016 учебного года во всех образовательных организациях были проведены совместные с закрепленными организациями образовательные мероприятия (конференции, круглые столы, лекционные занятия и др.), с общеобразовательных, профессиональных выпускниками образовательных организаций организована профориентационная была работа (выездные практические занятия, презентации предприятий для студентов, лекции), студенты непосредственно были привлечены в проектную деятельность закрепленных организаций, вузами реализовывались программы повышения квалификации, представители предприятий системно привлекались к совместной разработке образовательных программ.

Совместно с организациями высшего образования, федеральными органами прорабатывается власти c 2016 года вопрос инфраструктуры организаций высшей школы в рамках Концепции «ИнноКам», утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.06.2016 № 1257-р. В частности, в г. Набережные Челны открыт Многофункциональный центр прикладных квалификаций в сфере машиностроения – совместный проект Министерства образования и науки Республики Татарстан и ПАО «КАМАЗ». центра направлена на реализацию краткосрочных Деятельность профессионального обучения и повышение квалификации для формирования прикладных навыков и компетенций: для обучения персонала ПАО «КАМАЗ», в том числе новым профессиям, а также сотрудников сторонних организаций и частных лиц, повышения квалификации работников ПАО «КАМАЗ», проведения учебно-практических занятий по специальным дисциплинам для профильных образовательных учреждений.

#### Здравоохранение и формирование здорового образа жизни

За последнее десятилетие ожидаемая продолжительность жизни населения республики увеличилась на 4 года (в 2006 году – 69 лет) и составляет более 73 лет.

По итогам 2016 года отмечается снижение смертности от:

болезней системы кровообращения - на 1%, в том числе от инфаркта миокарда – на 7.5%;

внешних причин – на 4,8 %;

болезней органов дыхания - на 16,3 %;

болезней органов пищеварения – на 17,2 %; туберкулеза – на 15,9 %.

Впервые за последние три года в рамках объявленного Года борьбы с онкологическими заболеваниями в 2016 году отмечалось снижение смертности от новообразований на 0.3 %, в том числе от злокачественных — на 0.5 %.

В целях формирования новой, ориентированной на потребности населения, модели здравоохранения за последние годы в республиканском здравоохранении сделаны 9 системных, стратегически значимых шагов:

- 1. Создание 3-х уровневой модели здравоохранения.
- 2. Модернизация учреждений здравоохранения и улучшение их материальнотехнической базы.
  - 3. Совершенствование кадровой политики.
- 4. Развитие первичного здравоохранения, создание новых форм работы амбулаторно-поликлинических учреждений здравоохранения и развитие профилактической медицины.
  - 5. Развитие высокотехнологичной медицинской помощи (далее ВМП).
  - 6. Модернизация стационарной медицинской помощи.
  - 7. Развитие реабилитационной медицины.
- 8. Информатизация здравоохранения, внедрение дистанционных методов в медицинской и образовательной деятельности.
- 9. Внедрение современных принципов менеджмента качества медицинской деятельности.

В целях расширения доступности неотложной амбулаторной медицинской помощи в амбулаторно-поликлинических учреждениях всех муниципальных образований Республики Татарстан организованы кабинеты неотложной медицинской помощи с 128 выездными бригадами; для детского населения такие кабинеты с выездными бригадами созданы на базе поликлиники № 3 Детской республиканской клинической больницы и в Камском детском медицинском центре.

За 2016 год неотложная медицинская помощь оказана 349 878 пациентам (в 2015 году — 246 179 чел.), в том числе на дому — 193 548 гражданам (в 2015 году — 131 643 чел.).

Особое внимание уделяется развитию и совершенствованию службы скорой медицинской помощи.

Ежегодно обновляется парк санитарного автотранспорта. В 2016 году закуплены 12 санитарных автомобилей для районов республики за счет средств бюджета Республики Татарстан. Кроме того, в 2016 году в рамках реализации федеральной программы поддержки автомобильной промышленности за счет средств федерального бюджета для Республики Татарстан закуплено 48 автомобилей скорой медицинской помощи, в том числе 3 автомобиля класса «С» на базе «Форд Транзит», 40 автомобилей класса «В» на базе «УАЗ», 5 автомобилей класса «В» на базе «ГАЗ».

С 2013 года в г. Казани был организован современно оборудованный цифровой телефонной связью Call-центр, что позволило повысить доступность и оптимизировать прием обращений населения по телефону «103», а также обеспечить интерактивную связь с единой диспетчерской службой «112». Все

бригады станции скорой медицинской помощи г. Казани оснащены планшетными компьютерами, что позволяет определять местоположение бригады, передавать/получать карточку вызова. На планшет бригады скорой медицинской помощи передается информация о месте происшествия, состоянии пострадавшего (тяжесть, степень), контактная информация. Также планшетные компьютеры используются в качестве бортового навигационного оборудования ГЛОНАСС и позволяют отслеживать весь цикл реагирования бригады на происшествие: фиксация времени поступления вызова на пульт диспетчера станции скорой медицинской помощи, назначение ближайшей свободной бригады, фиксация времени выезда и прибытия на место происшествия, время доставки пострадавшего в медицинскую организацию.

В целях обеспечения преемственности догоспитального и госпитального этапов оказания скорой медицинской помощи на базе приемно-диагностических отделений крупных многопрофильных больниц республики организованы дневные стационары для оказания лечебно-диагностической помощи в экстренной и неотложной формах больным, доставляемым в приемно-диагностические отделения бригадами скорой медицинской помощи (или обращающимся самостоятельно).

В Республике Татарстан за последние 5 лет в создание региональных высокотехнологичных медицинских центров вложено более 12 млрд рублей. Созданы региональные центры в городах Казани, Набережные Челны, Альметьевске и Нижнекамске. Это определило доступность ВМП, что при жизнеугрожающих состояниях имеет важное значение для спасения жизней.

Сегодня в республике ВМП оказывают 15 учреждений здравоохранения по 21 профилю, за 2016 год ее получили 21 215 человек.

Операции на открытом сердце проводятся в городах Казани, Набережные Челны и Альметьевске. Операции по коронарному стентированию осуществляют 7 специализированных центров, которые располагаются в городах Казани, Набережные Челны, Альметьевске и Нижнекамске.

19 декабря 2016 года в Медико-санитарной части ПАО «Татнефть» г. Альметьевска открылась первая в Приволжском федеральном округе гибридная операционная. Такая операционная позволит в несколько раз увеличить количество выполняемых кардиохирургических операций и внедрить новые виды операций для больных пожилого и старческого возраста с заболеваниями сердца и магистральных сосудов, тем самым увеличив среднюю продолжительность жизни населения республики.

С целью снижения смертности от онкопатологии на базе учреждений здравоохранения первичной медико-санитарной помощи работают 69 первичных онкологических кабинетов, 6 первичных онкологических отделений (межмуниципальных), 3 межмуниципальных онкологических отделения.

На учете с диагнозом «злокачественное новообразование» состоит каждый 43 житель (в 2011 году – каждый 54 житель республики).

За 2016 год в первичных онкологических кабинетах осмотрено 291 336 человек. В Республиканский клинический онкологический диспансер для уточнения диагноза направлено 8,3 % от числа обратившихся (24 185 чел.), из них у 62,4 % диагноз был подтвержден.

В Программу государственных гарантий бесплатного оказания медицинской помощи на 2016 год были включены цитологические скрининговые обследования женщин от 18 лет и старше на выявление патологии шейки матки в рамках первичных посещений смотровых кабинетов и маммографические скрининговые обследования.

В отделении позитронно-эмиссионной томографии Республиканского клинического онкологического диспансера за 2016 год проведено 4 364 исследования. Внедрение этого метода позволило повысить эффективность диагностики и контролировать качество лечения новообразований.

В отделении радионуклидной терапии получили лечение 477 пациентов, в том числе с использованием радиоактивного изотопа йод-131 (рак щитовидной железы — 201 чел., тиреотоксикоз — 256 чел.), с использованием радиоактивного изотопа стронция — 20 пациентов (метастазы в кости).

Во исполнение Указа Президента Республики Татарстан об объявлении 2016 года Годом борьбы с онкологическими заболеваниями в Республике Татарстан организована тематическая информационная кампания. В крупных городах республики (Альметьевске, Нижнекамске) проведены круглые столы по вопросу профилактики онкологических заболеваний. В медицинских организациях Республики Татарстан проводились школы пациентов для онкологических больных и их родственников. Регулярно используются внутрибольничные средства массовой информации (видеотрансляция и радиосвязь) для информационного обеспечения пациентов.

С целью снижения смертности от болезней системы кровообращения в республике организована работа 17 неврологических отделений для больных с острым нарушением мозгового кровообращения. За 2016 год в сосудистые центры госпитализировано 15 619 человек (в 2015 году — 14 962 чел.), проведено 479 тромболизисов (в 2015 году — 416).

При остром коронарном синдроме экстренная медицинская помощь с использованием современных технологий (коронарография И стентирование многопрофильных сосудов) организована В 7 **учреждениях** коронарных здравоохранения, являющихся высокотехнологичными медицинскими центрами: Республиканская клиническая больница, МСЧ Казанского (Приволжского) федерального университета, Межрегиональный клинико-диагностический центр, Городская клиническая больница № 7 г. Казани, Больница скорой медицинской помощи в г. Набережные Челны, МСЧ ПАО «Татнефть» и г. Альметьевска, Нижнекамская центральная районная многопрофильная больница.

С 2015 года обеспечивается охват всей территории республики экстренной медицинской помощью с эвакуацией больных с острым инфарктом миокарда для проведения вмешательств на коронарных сосудах.

За 2016 год госпитализировано 10 757 пациентов с острым коронарным синдромом (в 2015 году - 10 418 чел.), в том числе 4 634 человека с острым инфарктом миокарда (в 2015 году - 4 534 чел.), выполнено 5 757 экстренных диагностических коронарографий (в 2015 году - 5 019), 3 556 экстренных стентирований коронарных артерий (в 2015 году - 2 333).

В 2016 году по профилю «Сердечно-сосудистая хирургия» оказание ВМП, в том числе за счет средств обязательного медицинского страхования, получили 919 9 176 человек. Проведено аорто-коронарных шунтирований, сделана радиочастотная аблация – 313 больным, установлены электрокардиостимуляторы – 758 пациентам, стентирование коронарных артерий проведено 4 011 пациентам (из коронарном 2 863 пациентам остром синдроме), проведено них при 7 056 коронарографий.

целях младенческой рамках снижения смертности В оказания реанимационной помощи новорожденным, в том числе с низкой и экстремально низкой массой тела, функционирует детский реанимационно-консультативный центр Детской республиканской клинической больницы. В реанимационноконсультативном центре организовано круглосуточное мониторирование медицинской помощи тяжелобольным детям в родильных домах, детских больницах и детских отделениях больниц республики. Сформирована единая база пациентов по обращениям, организована обратная связь в режиме он-лайн с отделениями анестезиологии и интенсивной терапии. Проводятся консультации в режиме конференц-связи с использованием телемедицинских технологий. За 2016 год реанимационно-консультативного специалистами центра проведено 72 телеконсультации; 5 326 консультаций по телефону (из них родителям новорожденных – 2 617); организовано 1 877 выездов реанимационных бригад для оказания экстренной и неотложной медицинской помощи детям. Транспортировано 1 597 детей в тяжелом состоянии на более высокий уровень оказания медицинской помощи.

В сентябре 2016 года начал работать Перинатальный центр на базе Республиканской клинической больницы. По итогам 2016 года за период функционирования принято 2 395 родов.

Медицинская реабилитация взрослого населения организована в условиях 9 стационарных отделений медицинской реабилитации (на базе 5 учреждений здравоохранения), 12 отделений амбулаторной медицинской реабилитации (на базе 9 медицинских организаций) и в условиях 16 санаторно-курортных учреждений.

В 2016 году на базе консультативной поликлиники № 2 Республиканской г. Иннополисе открыто амбулаторной клинической больницы отделение В взрослого населения, оснащенное реабилитации медицинской реабилитационным оборудованием. С 8 апреля 2016 года в условиях отделения реабилитационную помощь получили 530 больных, из них 465 пациентов – с нарушением функций опорно-двигательного аппарата, 45 пациентов – по профилю «нарушение функций периферической нервной системы», 15 пациентов – по профилю «нарушение функций центральной нервной системы», 5 пациентов – по профилю «кардиология».

В республике реализуется пилотный проект Министерства здравоохранения Российской Федерации «Развитие системы медицинской реабилитации в Российской Федерации», в котором участвуют Межрегиональный клиникодиагностический центр, Городская клиническая больница № 7 г. Казани, Госпиталь ветеранов войн г. Казани, Республиканский центр медицинской профилактики, санаторий «Ливадия» и Казанская государственная медицинская академия. Целью

проекта является проведение мультицентрового исследования в группах пациентов, перенесших острые нарушения мозгового кровообращения, эндопротезирование тазобедренного сустава, отработка новой модели медицинской реабилитации. В настоящее время завершены исследования по оценке эффективности медицинской реабилитации, в которой приняли участие 146 пациентов после острого нарушения мозгового кровообращения и 38 пациентов после эндопротезирования тазобедренного сустава.

С целью оказания паллиативной медицинской помощи больным (взрослое население) со злокачественными новообразованиями на базе Республиканского клинического онкологического диспансера функционирует 7 выездных бригад специалистов паллиативной медицинской помощи, на базе филиала РКОД в г. Альметьевске — 2 выездные врачебные бригады. За 2016 год паллиативная помощь на дому оказана 6 164 пациентам, выполнено 24 678 посещений.

Стационарная паллиативная помощь детям организована на базе Детской республиканской клинической больницы и Республиканского дома ребенка специализированного.

В г. Казани реализован благотворительный проект по созданию хосписа. В 2016 году стационарную помощь в НМЧУ «Детский Хоспис» получили 453 пациента, в том числе 225 детей и 228 взрослых, выездной службой выполнено 5 400 посещений на дому, в том числе 2 600 посещений детей и 2 800 посещений взрослых.

В 2016 году Российским отделением DQS был проведен сертификационный аудит системы менеджмента качества Республиканского центра крови, по результатам которого центр крови стал первым учреждением службы крови Российской Федерации, получившим сертификаты ISO 9001:2008 и ГОСТ ISO 9001-2011.

В 2016 году сертификат соответствия требованиям международного стандарта ISO-9001 получили Республиканское бюро судебно-медицинской экспертизы, Городская больница № 5 и Городская поликлиника № 6 г. Набережные Челны.

В настоящее время 11 учреждений здравоохранения республики имеют международный сертификат соответствия ISO 9001.

Международный сертификат Европейского фонда качества менеджмента (EFQM) «Признанное совершенство» имеют 5 учреждений здравоохранения республики: Межрегиональный клинико-диагностический центр, Детская республиканская клиническая больница, Городская клиническая больница № 7 г. Казани, Камский детский медицинский центр и Больница скорой медицинской помощи в г. Набережные Челны. БСМП г. Набережные Челны имеет международный сертификат системы безопасности пациента и персонала (JCI).

В 2016 году 6 медицинских организаций подали заявки на участие в ежегодном Конкурсе Премии Правительства Республики Татарстан за качество для современных принципов подтверждения внедрения менеджмента качества проведения медицинской деятельности В ходе соответствующих аудитов. 3 учреждения здравоохранения награждены дипломами в номинации «Деловое совершенство» (Городская поликлиника № 6 г. Набережные Челны, Городская клиническая больница № 7 г. Казани и Республиканский центр крови).

В настоящее время 26 медицинских организаций подтвердили внедрение современных принципов менеджмента качества медицинской деятельности в рамках участия в Конкурсе Премии Правительства Республики Татарстан за качество.

Государственная премия Республики Татарстан 2016 года в области науки и техники вручена 7 специалистам МКДЦ за работу «Медицинская помощь больным с острыми нарушениями мозгового кровообращения в Республике Татарстан».

Ежегодным стало проведение в г. Казани международных конференций «Качество и управление рисками в медицинских учреждениях» и «Мировой стандарт качества: от идеи до воплощения. Опыт клиники Мэйо». В качестве экспертов по вопросам менеджмента качества выступают признанные лидеры в области систем качества из России, Германии, Австрии, Финляндии, США и других стран.

Для решения задач по устранению дефицита кадров в отрасли в рамках Программы по предоставлению единовременных компенсационных выплат в 2016 году трудоустроено 115 специалистов, по Программе предоставления грантов Правительства Республики Татарстан прибыло 156 врачей.

Удовлетворенность населения по данным независимых источников растет, в 2016 году в разрезе муниципальных образований и городских округов удовлетворенность медицинским обслуживанием по Республике Татарстан составила 75,1 % от числа опрошенных (в 2015 году - 74,2 %, в 2014 году - 67,6 %, 2013 году - 60,6 %).

Льготное лекарственное обеспечение граждан Республики Татарстан при оказании амбулаторно-поликлинической помощи осуществляется в трех направлениях: по федеральной программе обеспечения необходимыми лекарственными средствами, по 7 высокозатратным нозологиям, по региональной программе льготного лекарственного обеспечения.

В Республике Татарстан действует компьютерная система выписки и отпуска льготных лекарственных препаратов, разработаны программные продукты по персонифицированному учету, введена электронная выписка льготных рецептов с формированием штрих-кодов, что позволяет оперативно выписывать льготные рецепты и осуществлять по ним отпуск лекарственных средств из аптек. В поликлиниках республики внедряется система электронной записи на прием к врачу и предварительной записи к врачу по телефону.

С целью оперативного взаимодействия медицинских и аптечных организаций внедрен программный комплекс по обмену информацией о товарных остатках, выписанных и обслуженных льготных рецептах.

Для лечения 5 050 больных, страдающих 7 финансово-затратными заболеваниями, в 2016 году в Республику Татарстан поступили лекарственные препараты на общую сумму 1,24 млрд рублей (в 2015 году — 1,22 млрд руб., для 4 254 больных).

По региональной программе льготного лекарственного обеспечения 348 306 граждан, имеющих право на безвозмездное обеспечение лекарственными препаратами, финансирование на 2016 год составило 851,5 млн руб. (в 2015 году – 798,7 млн руб., для 354 187 граждан).

За последние 3 года на строительство, реконструкцию, капитальный ремонт учреждений здравоохранения было направлено более 10 млрд рублей; в том числе 4,1 млрд рублей – в 2016 году.

В 2016 году введены в строй медицинский центр в г. Иннополисе, оснащенный инновационным оборудованием по медицинской реабилитации, и перинатальный центр Республиканской клинической больницы на 100 коек для беременных высокой группы риска. Отремонтированы Базарно-Матакская, Апастовская и Муслюмовская центральные районные больницы. Полностью преображается городская клиническая больница № 5 г. Казани.

С 2012 года в рамках программы по развитию первичного звена ежегодно 330 млн рублей направляется на строительство новых фельдшерско-акушерских пунктов (далее – ФАП) и капитальный ремонт ФАПов, врачебных амбулаторий, участковых больниц. В 2016 году построен 61 новый ΦΑΠ, врачебные амбулатории ПО модульной 10 модульных патологоанатомических отделений, также проведен капитальный ремонт 153 ФАПов, 3 врачебных амбулаторий, 2 участковых 8 амбулаторно-поликлинических учреждений.

Продолжено проведение профилактических медицинских осмотров учащихся, студентов и лиц призывного возраста на предмет употребления наркотических средств и психотропных веществ.

В 2016 году осмотрено 71 490 человек, из них 62 461 человек — в образовательных организациях, 512 человек — в местах массового досуга молодежи, 8 517 — граждан призывного возраста.

С потребителями, выявленными во время осмотров, учреждениями здравоохранения проводятся мероприятия медицинского характера в соответствии с действующим законодательством.

В 2016 году продолжены диспансеризация и медицинские осмотры населения. Плановая численность взрослого населения Республики Татарстан, подлежащего диспансеризации, составила 645 176 человек. В 2016 году 88 медицинскими организациями осмотрено 583 671 человек (90,5 %).

Главным фактором укрепления здоровья является здоровый образ жизни. В настоящее время для жителей республики предоставляют услуги 10 588 спортивных сооружений. По количеству сооружений Республика Татарстан находится в тройке лидеров среди регионов с численностью населения свыше 3 млн человек и на первом месте по количеству крытых ледовых катков и обеспеченности плавательными бассейнами.

Развитая инфраструктура позволяет жителям Татарстана регулярно заниматься физической культурой и массовым спортом, что в свою очередь положительным образом влияет на показатели вовлеченности систематически занимающихся спортом. Охват занимающихся физкультурой и спортом в Республике Татарстан на начало 2017 года составляет 41,5 % (1 483,7 тыс. чел.; по Российской Федерации – 31,9 %).

Число студентов, регулярно занимающихся спортом, в Татарстане составляет 78,6 % (121 648 тыс. чел.; по Российской Федерации – 69,4 %).

Удельный вес населения с инвалидностью, занимающегося различными видами физкультурно-спортивной деятельности, в республике достиг 12,4 % (37 437 тыс. чел.; по Российской Федерации – 6,7 %).

Большим подспорьем в развитии физкультурно-оздоровительной работы по месту жительства стали универсальные спортивные площадки. В 2016 году построено 188 спортивных площадок, а всего в 2013 — 2016 годах построена 671 спортивная площадка во всех муниципальных образованиях Республики Татарстан.

Многие спортплощадки оборудованы тренажерами для подготовки к выполнению норм всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне». В настоящее время определена инфраструктура для выполнения норм ГТО, в которую входит 51 центр тестирования и 358 мест тестирования. Из 110 тысяч участвовавших в испытаниях в 2016 году знаки отличия получили 37 460 человек, из них: «золото» — 4 217 человек, «серебро» — 14 499 человек, «бронзу» — 18 744 человека.

В Республике Татарстан осуществляют образовательную деятельность 170 детско-юношеских спортивных школ (в том числе 31 СДЮСШОР) по 73 видам спорта.

Всего на 1 января 2017 года в ДЮСШ и СДЮСШОР Республики Татарстан насчитывалось 3 128 спортсменов-разрядников, из них 33 мастера спорта России международного класса, 7 заслуженных мастеров спорта России.

Учебно-тренировочную работу с занимающимися в ДЮСШ и СДЮСШОР Республики Татарстан осуществляют 2 840 тренеров-преподавателей.

В массовых соревнованиях среди детей и подростков «Кожаный мяч» участвуют 165 команд (3500 участников), «Золотая шайба» — 496 команд (2000 участников).

В 2016 году в Республике Татарстан проведено около 800 спортивных соревнований, в том числе 41 всероссийского и международного уровня, наиболее крупные из них — чемпионат Европы по бадминтону (февраль), Кубок Дэвиса по теннису (март), чемпионат Европы по дзюдо (апрель), чемпионат Европы по самбо (май), Казанский марафон (май), Международное ралли «Шелковый путь» (июль), чемпионаты мира тхэквондо ГТФ (июль), Кубок мира по хоккею среди молодежных клубных команд (август), чемпионат мира по стрельбе среди глухих (сентябрь), чемпионат мира по кёрлингу (октябрь), чемпионат мира по борьбе на поясах (октябрь), чемпионат России по плаванию в 25-метровом бассейне (октябрь), Жеребьевка Кубка конфедераций FIFA 2017 (ноябрь), первенство мира по прыжкам в воду среди юниоров (ноябрь-декабрь).

# Флагманский проект «Активное долголетие»

В медицинских организациях республики в настоящее время действует 803 школы пациентов, в том числе 75 астма-школ, 122 школы больных артериальной гипертензией, 99 школ больных сахарным диабетом, 29 школ больных глаукомой, 50 школ больных с заболеваниями суставов и позвоночника, а также 44 школы по уходу, в том числе Университет здоровья для пожилых, Школа - Активное долголетие, Школа по уходу за тяжело больными и пожилыми, Школы

для больных рассеянным склерозом, вертеброгенными заболеваниями нервной системы, остеопорозом.

Реализуются мероприятия по первичной профилактике неинфекционных заболеваний (профилактические декадники, учебно-методические семинары, психологические тренинги, видеолектории, лекции, беседы), в том числе затрагивающие тематику активного долголетия.

В 2016 году профилактическими мероприятиями было охвачено 397 236 граждан пенсионного возраста.

В целях оказания специализированной гериатрической помощи с 2007 года на базе консультативно-диагностической поликлиники госпиталя г. Казани функционируют 2 гериатрических кабинета, с 1 февраля 2015 года — 1 гериатрический кабинет на базе госпиталя г. Набережные Челны.

С 1 апреля 2015 года на базе госпиталя г. Казани функционирует Республиканский гериатрический центр. В 2016 году выполнено 6 643 приема врача-гериатра.

В составе ГАУЗ «Республиканская клиническая психиатрическая больница им. Академика В.М. Бехтерева Министерства здравоохранения Республики Татарстан» функционирует геронтологический психиатрический кабинет.

В 2017 — 2020 годах запланировано открытие гериатрических кабинетов (отделений), с учетом наличия подготовленных кадров и потребности населения, в г. Казани, Альметьевском, Нижнекамском, Арском, Бугульминском, Рыбнослободском муниципальных районах.

Также запланировано открытие (перепрофилирование) коек по профилю «гериатрия»: в 2017 году — на базе госпиталя для ветеранов г. Казани (10 коек), госпиталя г. Набережные Челны (5 коек), в последующие годы — на базе центральных районных больниц.

На базе 52 государственных организаций социального обслуживания Республики Татарстан организована работа 74 постоянно действующих отрядов добровольцев (821 чел.), в том числе в:

- 18 комплексных центрах социального обслуживания населения − 29 отрядов
   (295 чел.), включая 3 отряда волонтеров «Серебряный возраст» (31 чел.);
  - 1 центре реабилитации инвалидов 1 отряд (10 чел.);
- -1 территориальном центре социальной помощи семье и детям -2 отряда (37 чел.);
  - 1 психоневрологическом интернате 1 отряд (5 чел.);
- 16 домах-интернатах для престарелых и инвалидов 24 отряда (212 чел.), включая 2 отряда волонтеров «Серебряный возраст» (17 чел.);
- 3 реабилитационных центрах для детей и подростков с ограниченными возможностями 4 отряда (117 чел.), включая 1 отряд волонтеров «Серебряный возраст» (7 чел.);
  - 12 социальных приютах для детей и подростков 13 отрядов (145 чел.).

Государственными организациями социального обслуживания с привлечением добровольческих инициатив проведены:

- 46 благотворительных мероприятий для граждан с ограниченными возможностями здоровья, посвященных Международному дню инвалидов;
- 34 благотворительных мероприятия, посвященных Международному дню пожилых людей;
- 25 мероприятий, приуроченных к Международному дню благотворительности и другие мероприятия.

Доля негосударственных организаций в системе социального обслуживания населения Республики Татарстан составляет 6,2 %. В 2016 году в негосударственных организациях социальные услуги оказаны 2447 гражданам пожилого возраста и инвалидам.

В рамках реализации государственной программы «Содействие занятости населения Республики Татарстан на 2014 – 2020 годы», утвержденной постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 09.08.2013 № 553, предусмотрена реализация проекта «Интернет-долголетие» по обучению основам компьютерной грамотности пенсионеров, лиц предпенсионного и пожилого возраста, проживающих в Республике Татарстан.

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 10.06.2011 № 456 «О порядке финансового обеспечения социальных программ субъектов Российской Федерации, связанных с укреплением технической базы учреждений социального обслуживания населения, оказанием адресной социальной помощи неработающим пенсионерам, являющимся получателями страховых пенсий по старости и по инвалидности, и обучением неработающих пенсионеров» грамотности соглашения 15.07.2016 **№** 3/01 0 предоставлении Пенсионным бюджету Российской Федерации субсидии Республики Татарстан софинансирование расходных обязательств Республики Татарстан, связанных с реализацией мероприятий социальной программы, направленных на укрепление материально-технической базы организаций социального обслуживания населения, и обучением компьютерной грамотности неработающих пенсионеров Республике субсидия на реализацию Татарстан выделена социальной программы привлечением субсидии Пенсионного фонда России в 2016 году в размере 5 914,1 тыс.рублей, в том числе: 4 551,2 тыс. рублей – на укрепление материальнотехнической базы учреждений; 1 362,9 тыс. рублей – на обучение компьютерной грамотности неработающих пенсионеров.

Обучения компьютерной грамотности неработающих пенсионеров предусмотрено подпрограммой «Повышение качества жизни граждан пожилого возраста» на 2014 – 2020 годы государственной программы «Социальная поддержка граждан Республики Татарстан» на 2014 – 2020 годы.

В Республике Татарстан был утвержден Порядок организации обучения компьютерной грамотности неработающих пенсионеров, проживающих в Республике Татарстан, в 2016 году (постановление Кабинета Министров Республики Татарстан от 26.07.2016 № 506). Количество обученных составило 1000 человек.

# Развитие культуры. Креативные индустрии

### Флагманский проект «Креативные индустрии Татарстана»

В 2016 году на реализацию мероприятий государственной программы «Развитие культуры Республики Татарстан на 2014 – 2020 годы» было направлено 10,8 млрд рублей, в том числе 10,4 млрд рублей – средства бюджета Республики Татарстан, 379,9 млн рублей – федерального бюджета.

В течение 2016 года реализованы проекты Театральная лаборатория «Город-арт-подготовка 2016», Театральная лаборатория «Свияжск — АРТель 2016», «Говорим о театре», Мастерская молодой режиссуры, Фестиваль уличных искусств, Ретроспектива фильмов ведущих мировых режиссеров, «Центр современной драматургии», Летний книжный фестиваль, Третий республиканский конкурс чтецов поэзии Г.Р. Державина, Международный конкурс чтецов им. Г. Тукая.

Успешно развивается такая форма культурного сотрудничества, как Дни культуры.

Так, с 15 по 17 марта 2016 года в целях развития всестороннего сотрудничества и укрепления связей Республики Татарстан с автономно-территориальным образованием Гагаузия Республики Молдова в г. Казани прошли Дни гагаузской культуры, в рамках которых в Национальной библиотеке Республики Татарстан состоялась встреча писателей и литературоведов, историков и библиотекарей Гагаузии и Татарстана, выставка гагаузской литературы. В дар национальной библиотеке переданы произведения гагаузских писателей и открыт уголок гагаузской литературы. В Казанском академическом русском Большом драматическом театре имени В. Качалова состоялся концерт мастеров искусств Гагаузии.

Традиционным стало проведение Дней культуры Республики Татарстан в Москве, в рамках которых в августе 2016 года состоялись литературномузыкальный вечер «...О Казань, ты грусть и бодрость! Светозарная Казань!», театрализованная программа, посвященная 40-летию постановки спектакля «Әлдермештән Әлмәндәр» по пьесе Т.А. Миннуллина, концерт мастеров искусств Республики Татарстан, передвижная выставка, посвященная 130-летию татарского поэта Г. Тукая «Я устремляюсь в вечность: Габдулла Тукай и его наследие», выставка мастеров народно-художественных промыслов.

Также 19 июля 2016 года в рамках Дней Санкт-Петербурга в Республике Татарстан в Государственном Большом концертном зале им.С.Сайдашева состоялся концерт мастеров искусств г.Санкт-Петербурга.

В 2016 году с участием Президента Республики Татарстан Р.Н.Минниханова состоялись Дни Татарстана, Дни культуры Республики Татарстан в Москве (17 — 19 августа). В рамках рабочих визитов Президента Республики Татарстан Р.Н.Минниханова в Южно-Моравский край Чешской Республики (5 — 6 апреля), Монголию (21 июня), Туркменистан (10 октября) и Францию (29 ноября) состоялись концерты мастеров искусств Республики Татарстан, выставки декоративноприкладного творчества, а также фотовыставки о Татарстане.

В феврале 2016 года на базе Казанского государственного института культуры состоялся Международный гуманитарный Форум «Толерантность - «оливковая

ветвь» человечества на этапе исторического разлома», посвященный 70-летию ООН и ЮНЕСКО с участием ответственного секретаря Комиссии Российской Федерации по делам ЮНЕСКО Г.Э. Орджоникидзе.

При поддержке Федеральной национально-культурной автономии «Белорусы России» в Доме дружбы народов Татарстана состоялось мероприятие, посвященное Дню единения Беларуси и России с участием заслуженного коллектива Республики Беларусь ансамбля «Сваякі».

В 2016 году продолжена работа по взаимодействию с татарскими общественными организациями. Так, в семинаре-практикуме «Методика и технология организации и проведения народного праздника «Сабантуй» для режиссеров и организаторов праздника «Сабантуй» в регионах Российской Федерации, странах зарубежья приняли участие более 80 представителей татарских общественных организаций из 44 регионов Российской Федерации и 7 стран ближнего и дальнего зарубежья.

Большую роль в консолидации и популяризации татарской культуры играет крупнейший проект — Сабантуй. В соответствии с графиком проведения народного праздника «Сабантуй» — 2016 в регионах Российской Федерации, странах ближнего и дальнего зарубежья, утвержденным Премьер-министром Республики Татарстан, проведено 317 мероприятий, в том числе 247 — в 56 регионах Российской Федерации, 70 — в 25 странах ближнего и дальнего зарубежья.

Впервые при государственной поддержке праздник «Сабантуй» проведен в с. Балышлы Республики Башкортостан и г. Вене Австрийской Республики.

7 мероприятий состоялось с участием руководства Республики Татарстан — Федеральный «Сабантуй» в Нижнем Новгороде и Всероссийский сельский «Сабантуй» в с. Старая Кулатка Ульяновской области посетил Президент Республики Татарстан Р.Н.Минниханов, праздник в Москве и Санкт-Петербурге — Председатель Государственного Совета Республики Татарстан Ф.Х. Мухаметшин, в с. Кадниково Свердловской области — Премьер-министр Республики Татарстан И.Ш. Халиков, в г. Иркутске Иркутской области — заместитель Премьер-министра Республики Татарстан В.Г. Шайхразиев, в г. Софии (Республики Болгария) — заместитель Председателя Государственного Совета Республики Татарстан Р.А. Ратникова.

По отчетным данным, всего в 2016 году в «Сабантуях» в регионах России и зарубежных странах приняли участие более 1,85 млн человек.

Традиционным стало участие Республики Татарстан в празднике тюркских народов «Навруз» в Москве, который проводится при поддержке Департамента межрегионального сотрудничества, национальной политики и связей с религиозными организациями Москвы, Совета по делам национальностей при Правительстве Москвы, при участии Полномочных представительств республик Татарстан и Башкортостан, посольств Азербайджана, Казахстана, Кыргызстана, Таджикистана, Туркменистана, Узбекистана.

2016 год ознаменован крупными юбилеями. Мероприятия, приуроченные к 110-летию Мусы Джалиля и 130-летию Габдуллы Тукая, состоялись в 22 регионах России и за рубежом: в Казахстане, Узбекистане, Азербайджане, Германии, Турции, Франции.

В 2016 году открыты памятники поэту Габдулле Тукаю в г. Семей Республики Казахстан, памятники татарским певцам — уроженцам Нижегородской области Рашиту Вагапову и Хайдару Бигичеву в с. Уразовка Нижегородской области.

Важной составляющей, способствующей углублению сотрудничества с регионами России и зарубежными странами, является заключение соглашений и протоколов на правительственном уровне.

В 2016 году подписан План мероприятий по реализации Соглашения о сотрудничестве в сфере культуры между Министерством культуры Республики Татарстан и Министерством культуры Омской области.

Министерство культуры Республики Татарстан в течение года участвовало в работе по обновлению ряда межправительственных соглашений — с Иркутской областью, Республикой Тыва, Республикой Хакасия, а также плана мероприятий по развитию сотрудничества с Тамбовской, Ульяновской и Калининградской областями, Республикой Башкортостан, Республикой Тыва, Республикой Хакасия, Алтайским краем.

В рамках реализации межправительственных (98) и межведомственных соглашений (37) проведено более 400 мероприятий в регионах России и стран ближнего и дальнего зарубежья.

Лучшие театральные, хореографические, вокальные творческие коллективы Татарстана в 2016 году посетили с гастролями 15 регионов Российской Федерации (Ульяновская область, Пермский край, Республика Башкортостан, Рязанская область, Оренбургская область, Республика Марий Эл, Чувашская Республика, Пензенская область, Ростовская область, Республика Абхазия, Московская область, Алтайский край, Республика Тыва, Москва и Санкт-Петербург), а также зарубежные страны, такие как Нидерланды, Финляндия, Франция, Чехия, Венгрия, Монголия, Туркменистан, Китай, Объединенные Арабские Эмираты, Судан.

Также в 2016 году в Республике Татарстан состоялись гастроли Липецкого государственного театра кукол, Московского театра «Современник», Оренбургского государственного областного драматического театра им.М.Горького, Уфимского государственного татарского театра «Нур», Бурятского республиканского театра кукол «Ульгэр», Марийского национального театра драмы Тульского государственного театра кукол, Государственного академического ордена Дружбы народов ансамбля песни и пляски донских казаков им.А.Квасова, Русского драматического театра Удмуртии, Национального молодежного театра Республики Башкортостан им. Мустая Карима, Димитровградского драматического театра имени А.Н. Островского, Чувашского государственного театра юного зрителя имени М. Сеспеля, Марийского национального драматического театра им. М. Шкетана, Санкт-Петербургского государственного академического театра балета Бориса Эйфмана, Якутского государственного академического театра им. Ойунского, Венгерского национального театра, Самарского государственного драматического театра им. М. Горького, Бугурусланского драматического театра им. М. Горького, Государственного русского драматического театра г. Стерлитамака, Башкирского

академического театра им. М. Гафури, Мордовского государственного национального драматического театра.

Начиная с 2012 года Министерством культуры Республики Татарстан проводится Конкурс на получение грантов для поддержки региональных национально-культурных автономий татар (далее – Конкурс). С 2014 года Конкурс расширил свои границы и стал доступен для общественных организаций в регионах Российской Федерации, участвующих в реализации этнокультурных проектов. Порядок предоставления на конкурсной основе грантов Правительства Республики Татарстан на поддержку общественных организаций в регионах Российской Федерации, реализующих этнокультурные проекты, утвержден постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 06.05.2015 № 328. За этот период реализованы 127 творческих проектов на общую сумму 25 млн рублей. В 2016 году государственную поддержку Республики Татарстан получили 26 татарских общественных организаций, эффективно работающих на территории всей страны. В мероприятий, организованных местах, большинстве на приняли vчастие представители государственной власти регионов.

## Музейное дело

На 01.01.2017 музейная сеть Республики Татарстан включает в себя 14 государственных музеев и 45 структурных подразделений, 49 муниципальных музеев и 44 структурных подразделения.

В республике работают 3 виртуальных музея:

- информационно-образовательный центр «Русский музей: виртуальный музей» (своеобразный электронный аналог коллекции Государственного Русского музея (Санкт-Петербург);
- интернет-музей, посвященный Великой Отечественной войне 1941 – 1945 гг. (позволяет обеспечить доступность музейных, архивных библиотечных коллекций, получить информацию о музеях и других организациях, военных коллекции лет, увидеть ИХ экспозиции познакомиться с деятельностью поисковых и ветеранских организаций республики);
- виртуальный музей Республики Татарстан (дает возможность обеспечить доступ через Интернет к фондам музеев, подключенным к Комплексной автоматизированной музейной информационной системе).

19.03.2016 в усадьбе Сандецкого – уникальном комплексе городской усадьбы начала XX века при Государственном музее изобразительных искусств Республики Татарстан открылся первый в России Культурно-выставочный центр Русского музея.

После четырех лет реставрационных работ 25.06.2016 в Казани открыт Литературно-мемориальный музей А.М. Горького. Событие приурочено к 150-летию со дня рождения писателя.

В 2016 году – в год 130-летия со дня рождения классика татарской литературы Г. Тукая были проведены ремонтно-реставрационные работы на территории Государственного литературно-мемориального музейного комплекса Г. Тукая в Арском муниципальном районе.

Посещаемость постоянных экспозиций и выставок музеев республики в 2016 году по сравнению с 2015 годом увеличилась на 22 % и составила 5,8 млн человек.

### Театральное искусство

В 2016 году государственные театры Республики Татарстан посетило 966 887 зрителей, что на 5,2 % больше, чем в 2015 году (918 950 чел.), проведено 4 448 мероприятий (на 4,7 % больше, чем в 2015 году (4 248 мероприятий).

В 2016 году государственными театрами сыграно 925 выездных спектаклей (в 2015 году — 923 мероприятия) с участием 111 700 зрителей (в 2015 году — 95 916 зрителей). Государственными театрами Республики Татарстан поставлено 64 премьерных спектакля, в том числе 16 новых постановок в детских и юношеских театрах, что в два раза превышает показатель 2015 года.

Союз театральных деятелей Республики Татарстан при поддержке Президента Республики Татарстан Р.Н. Минниханова ежегодно выделяет гранты на постановку спектаклей государственными театрами Республики Татарстан. В конкурсе на получение грантов в театральном сезоне 2016 – 2017 годов участвовало 10 театров Республики Татарстан. Решением Экспертного Совета гранты на общую сумму 1,1 млн рублей Альметьевскому татарскому государственному выделены драматическому театру постановку спектакля «Кибет», на государственному театру кукол «Экият» на постановку спектакля «Буре жилэге», Русскому драматическому театру «Мастеровые» (г. Набережные Челны) постановку спектакля «Малыш и Карлсон».

В целях поддержки развития современной драматургии в республике в 2016 году приобретены драматические произведения современных авторов на общую сумму 962 тыс. рублей, которые были поставлены на сцене государственных театров.

В 2016 году в Республике Татарстан состоялось 6 театральных фестивалей и фестиваль-форум. За отчетный год государственные театры приняли участие в 10 театральных фестивалях, проводимых в регионах Российской Федерации и за рубежом. Впервые за последние 25 лет в Санкт-Петербурге на основной сцене Большого драматического театра им. Г.А. Товстоногова состоялись большие гастроли Татарского государственного Академического театра имени Г. Камала.

2016 год был ознаменован юбилейными датами государственных театров республики — 225-летием Казанского академического русского Большого драматического театра им. В.И. Качалова, 110-летием татарского профессионального театра, 80-летием Мензелинского государственного татарского драматического театра им. С. Амутбаева.

# Музыкальное искусство

В 2016 году большой резонанс в культурной жизни республики получили международные фестивали «Музыка веры», «Джазовая Казань», «Филармониада», концерт ко «Дню славянской письменности», а также фестивали Государственного симфонического оркестра Республики Татарстан «Рахлинские сезоны», «Белая сирень» им. С. Рахманинова, «Казанская осень», фестиваль современной музыки

имени Софии Губайдулиной «Concordia», «Творческое открытие», «Денис Мацуев у друзей», Первый фестиваль татарской музыки им. Н. Жиганова «Мирас».

Отмечался особый интерес широкой общественности к Республиканскому фестивалю татарской эстрадной песни «Үзгэреш жиле» («Ветер перемен»), который состоялся в Татарском академическом государственном театре оперы и балета им. М. Джалиля (ноябрь) и Государственном Кремлевском дворце (декабрь).

К 110-летнему юбилею Д.Д. Шостаковича Государственный симфонический оркестр Республики Татарстан совместно с ФГУП «Фирма Мелодия» осуществил проект по записи 15 симфоний и 6 инструментальных концертов композитора.

В 2016 году в целях государственной поддержки современного музыкального искусства осуществлена государственная закупка 24 музыкальных произведений разных жанров у 17 татарстанских композиторов на общую сумму 1,6 млн рублей.

Ярким проектом Союза композиторов Республики Татарстан является проведение концертов «Жемчужины татарской музыки» в престижных концертных залах мира. Так, 02.12.2016 состоялся концерт в г. Матаро (Испания) в концертном зале Фомент Матарони (Foment Mataroni), где прозвучали сочинения Е. Анисимовой, Ю. Бекбулатовой, А. Луппова, Э. Низамова, Л. Любовского, Л. Блинова, Р. Калимуллина.

#### Библиотечная деятельность

В Республике Татарстан функционируют 1 518 общедоступных библиотек, в том числе 4 республиканских (Национальная библиотека Республики Татарстан, Республиканская юношеская библиотека, Республиканская детская библиотека, Республиканская специальная библиотека для слепых и слабовидящих) и 1 514 муниципальных. Доля библиотек, находящихся в сельской местности, составляет 86 % (1308) от общего числа библиотек.

В 2016 году библиотечными услугами воспользовались 1 452,9 тыс. читателей, количество посещений составило 15 277,6 тысячи, выдано более 32,0 млн документов.

В течение 2016 года библиотечные фонды республики пополнились 155 625 экземплярами (110 наименований) социально значимой литературы.

Продолжается развитие портала «Национальная электронная библиотека Республики Татарстан» обеспечения ДЛЯ свободного доступа полнотекстовым электронным изданиям И предоставления информации библиотечных государственных и муниципальных фондах. На сегодняшний день на портале размещен 4 891 полнотекстовый документ, количество посещений портала в 2016 году составило 115 631.

# Деятельность культурно-досуговых учреждений

В Республике Татарстан насчитывается 1 960 учреждений культурнодосугового типа, в том числе 1 876 – в сельской местности (96 %).

В 2016 году в республике произведено строительство 45 объектов культурного назначения с общим объемом финансирования 287,4 млн рублей из бюджета Республики Татарстан и строительство 5 объектов в рамках реализации мероприятий федеральной целевой программы «Устойчивое развитие сельских

территорий на 2014 – 2017 годы и на период до 2020 года» с общим объемом финансирования 68,76 млн рублей из федерального и республиканского бюджетов.

За счет средств бюджета Республики Татарстан капитально отремонтировано 43 объекта культурного назначения на общую сумму 337,4 млн рублей.

В рамках государственной программы «Социальная поддержка граждан Республики Татарстан» на 2014 – 2020 годы, утвержденной постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 23.12.2013 № 1023, реализуется программа «Доступная среда». В 2016 году адаптировано 6 объектов культуры и прилегающих к ним территорий для беспрепятственного доступа инвалидов, маломобильных групп населения с учетом их особых потребностей и получения ими услуг.

Доля культурно-досуговых учреждений, имеющих доступ в Интернет, составила 10.2% (в 2015 году -8.5%), число персональных компьютеров и автоматизированных рабочих мест -1157 (в 2015 году -1038).

В районах республики на базе культурных центров, в первую очередь, в сельской местности, прошли зональные этапы республиканских фестивалей и конкурсов: «Наш дом – Татарстан», «Радуга – Салават купере», Вагаповский; «Сөйкемле Шүрәле» – «Обаятельный Шурале», «Моңлы тамчы» («Звонкая капель»), «Многозвучный Татарстан», «Идел йорт», «Иделкэем», «Татар моны» и другие.

# Кинематография

2016 год официально был объявлен Годом российского кино. В в Татарстане снимались документальные, игровые и анимационные фильмы, проводилась работа с талантливой молодежью, активно шел процесс кинофикации малых и средних городов республики.

Особое место в ряду ярких событий 2016 года занимает XII Казанский международный фестиваль мусульманского кино, который традиционно прошел в сентябре при поддержке Правительства Республики Татарстан.

На участие в нем было подано 703 заявки (в 2015 году – 629) от режиссеров и продюсеров из 53 стран мира. На главные призы претендовали 60 фильмов из 33 стран, в том числе 6 фильмов производства Татарстана. Фестивальные мероприятия посетили свыше 20 тыс. зрителей.

Дальнейшему раскрытию творческого потенциала молодых и начинающих кинематографистов способствовал I Открытый республиканский конкурс киносценариев. Всего на суд экспертной комиссии было представлено более 20 киносценариев. Победителями стали Элеонора Рылова («Булгария») в номинации «Лучший киносценарий полнометражного игрового фильма» и Юлия Захарова («Халима») в номинации «Лучший киносценарий короткометражного фильма».

Киносеть Татарстана состоит из 94 государственных и коммерческих киноучреждений, в том числе 29 кинотеатров (1 государственного, 7 муниципальных, 21 частного со 100 залами), 38 кинозалов (2 государственных, 36 муниципальных), 27 кинопередвижек для выездов в села, где нет стационарного показа.

Обеспеченность киноучреждениями в Республике Татарстан составляет 94,5 %. Казань занимает третье место в рейтинге городов-миллионников России по

количеству коммерческих кинозалов на 100 тыс. жителей, что свидетельствует о высоком уровне кинофикации Казани.

Татарстан занимает одно из ведущих мест среди регионов России по количеству современных кинозалов. Открыто 5 модернизированных кинозалов в городах Тетюши, Агрызе, Менделеевске, Мамадыше и Лениногорске.

Производством фильмов в Республике Татарстан занимается свыше 20 кинопроизводящих структур.

В 2016 году на кинопроизводство выделено 8,8 млн рублей. На эти средства создано 11 фильмов: 6 – документальных, 4 – игровых, 1 – анимационный.

# ПРОСТРАНСТВО, РЕАЛЬНЫЙ КАПИТАЛ

### Транспортно-логистическая инфраструктура

## Деятельность предприятий воздушного транспорта

Гражданская авиация является важной составляющей транспортного комплекса Республики Татарстан, играет весомую роль в решении социально-экономических задач, способствует укреплению экономических связей, расширению делового сотрудничества и культурного обмена республики с регионами России, странами ближнего и дальнего зарубежья.

Воздушный транспорт в Республике Татарстан представлен деятельностью четырех авиакомпаний: созданной в 2015 году авиакомпанией «ЮВТ АЭРО», осуществляющей региональные авиаперевозки, а также авиакомпаниями «Тулпар Эйр», «Казанское авиапредприятие» и «Авиасервис», осуществляющими деятельность в сегменте «Бизнес авиация», который является перспективным и востребованным в республике.

Каждая из трех сформированных в Республике Татарстан агломераций (Казанская, Камская, Альметьевская) обладает наличием своего аэропортового комплекса.

Всего по предварительным данным за 2016 год аэропортами Республики Татарстан обслужено (на прибытие и отправление) 2345,6 тыс. человек, что на 7,2 % больше, чем за 2015 год (в 2015 году – 2187,1 тыс. человек).

Дополнительным фактором, стимулирующим развитие отрасли, является участие республики в реализации федеральных программ субсидирования региональных авиаперевозок. В 2016 году Татарстан принимал участие в софинансировании:

- 10 маршрутов по программе субсидирования авиаперевозок в Приволжском федеральном округе (из г. Казани в города Оренбург, Самару, Киров, Пензу, Саратов, Пермь и Нижний Новгород, из г. Нижнекамска в города Пермь, Самару и Нижний Новгород);
- 9 маршрутов по программе субсидирования авиаперевозок на территории Российской Федерации (из г. Казани в города Краснодар, Нижневартовск, Тюмень, Воронеж, из г. Нижнекамска в г. Екатеринбург, из г. Бугульмы в города Санкт-Петербург, Нижневартовск, Сочи и Сургут).

Регулярные рейсы по специальным тарифам позволили обеспечить доступность региональных авиаперевозок для населения, укрепить авиасообщение между городами Республики Татарстан и другими регионами России, дать новые возможности для развития и взаимодействия.

# Деятельность железнодорожного транспорта

Железнодорожный пассажирский транспорт Республики Татарстан представлен деятельностью пригородной компании ОАО «Содружество».

По итогам работы за 2016 год на пригородном железнодорожном транспорте перевезено 6,4 млн пассажиров (в том числе 319,5 тысяч граждан льготных

категорий и 714,8 тысяч студентов и школьников).

В части грузооборота железнодорожным транспортом выполнение плана погрузки в регионе обслуживания Горьковской железной дорогой за 2016 год составило 122,8 % (к уровню 2015 года – 114,6 %).

В регионе обслуживания Куйбышевской железной дороги выполнение плана погрузки за 2016 год составило 101,2 % (к уровню 2015 года – 95,8 %). Основное снижение следующим номенклатурам: погрузки произошло ПО нефтепродукты, лом черных металлов, зерно. Причиной снижения является гибкая автоперевозчиков, успешно конкурирующих политика железнодорожниками в перевозках на большие расстояния. При этом увеличилась погрузка по номенклатурным группам: химические и минеральные удобрения, химикаты и сода, грузы в контейнерах.

Ключевыми направлениями развития грузового железнодорожного транспорта являются усиление пропускных способностей железнодорожной инфраструктуры на основных направлениях грузопотоков и развитие железнодорожных станций и транспортных узлов в зонах интенсивного развития грузовой работы.

# Деятельность предприятий внутреннего водного транспорта

На территории республики пассажирские перевозки в пригородном сообщении на водном транспорте осуществляют АО «Судоходная компания «Татфлот» и ООО «Производственное объединение нерудных материалов «Набережные Челны».

В 2016 году перевезено 364,2 тыс. пассажиров, из которых 93,7 тыс. человек – льготная категория пассажиров.

Из бюджета Республики Татарстан ежегодно выделяются субсидии в сумме 69,9 млн рублей на возмещение выпадающих доходов, связанных с применением регулируемых тарифов и предоставлением льгот отдельным категориям граждан, а также 13,5 млн рублей — на проведение путевых работ на судоходных трассах местного значения, в том числе работ по устройству и содержанию подходов к причалам общего пользования на территории Республики Татарстан.

В целях повышения качества обслуживания населения водным транспортом в 2015-2016 годах проведена модернизация двух скоростных теплоходов «Метеор» (из бюджета Республики Татарстан было выделено 44 млн рублей).

Для обеспечения безопасного подхода 3-х и 4-х палубных круизных судов в 2016 году завершены работы по дноуглублению водного подхода к причальному сооружению о. Свияжска. Общий объем удаленного грунта составил 703,2 тыс.м³. Проект реализован на условиях долевого финансирования: 70 % — федеральный бюджет (83,7 млн рублей), 30 % — бюджет Республики Татарстан (35,9 млн рублей).

# Деятельность предприятий, осуществляющих перевозки пассажиров автомобильным транспортом

На рынке пассажирских перевозок республики 311 перевозчиков осуществляют свою деятельность на основании лицензии, из них регулярные маршруты обслуживают 80 перевозчиков различных форм собственности, в том

числе 25 крупных автотранспортных предприятий Республики Татарстан. Существующая маршрутная сеть охватывает 22 города, 18 поселков городского типа, а также сельские населенные пункты республики.

В республике обслуживается 139 межмуниципальных маршрутов регулярных перевозок, на которых задействовано 470 автобусов. Весь подвижной состав, осуществляющий регулярные межмуниципальные перевозки пассажиров, подключен к системе спутниковой навигации ГЛОНАСС или ГЛОНАСС/GPS и передает данные в единую государственную информационную систему «ГЛОНАСС+112».

За 2016 год автотранспортными предприятиями республики на регулярных маршрутах перевезено 211,2 млн пассажиров (107 % к уровню 2015 года), пассажирооборот на автобусах общего пользования на регулярных маршрутах составил 1 358,8 млн пассажиров (110 % к уровню 2015 года).

Важнейшим вопросом мониторинга и диспетчеризации транспортных средств остается вопрос обеспечения безопасности перевозок детей автобусами.

С 1 июля 2016 года на базе ГБУ «Дирекция «АИУС-РТ» начал функционировать диспетчерский центр мониторинга и диспетчеризации транспортных средств, перевозящих пассажиров, включая детей.

# Деятельность предприятий, осуществляющих перевозки пассажиров на городском электрическом транспорте

Городской электрический транспорт Республики Татарстан представлен деятельностью 4 предприятий: МУП «Метроэлектротранс», ООО «Электротранспорт», МУП «Горэлектротранспорт», МУП «Альметьевское троллейбусное управление».

Среднесписочное количество подвижного состава предприятий городского электрического транспорта в 2016 году составило 605 единиц, в том числе 285 трамваев, 273 троллейбуса, 47 вагонов метрополитена.

Городским электрическим наземным транспортом осуществляются перевозки пассажиров по 57 маршрутам в Казани, Набережных Челнах, Нижнекамске, Альметьевске. В городе Казани также осуществляются перевозки метрополитеном.

Городским электрическим транспортом за 2016 год перевезено 111,3 млн пассажиров (101,1 % к уровню 2015 года). Пассажирооборот составил 519,7 млн пассажиров (103 % к уровню 2015 года).

В рамках государственной программы Российской Федерации «Развитие промышленности и повышение ее конкурентоспособности» в 2016 году на условиях софинансирования из федерального и республиканского бюджетов предприятиям городского электрического транспорта выделены средства на приобретение 22 трамвайных вагонов и 70 троллейбусов.

В г. Казани активно ведется строительство станции метро «Дубравная» и перегонных тонелей от станции метро «Проспект Победы» до станции метро «Дубравная». На 1 января 2017 года объем выполненных работ составил 1686,8 млн рублей, в том числе в 2016 году — 827,3 млн рублей.

В 2016 году из бюджета Республики Татарстан на обеспечение равной доступности услуг для отдельных категорий граждан автомобильным и городским

электрическим транспортом выплачено 903,6 млн рублей (100,3 % к уровню 2015 года). В течение года реализовано 91 373 единых месячных социальных проездных билетов и 10 107 единых месячных детских социальных проездных билетов на общую сумму 41,4 млн рублей.

### Развитие дорожной инфраструктуры

Общая протяженность автомобильных дорог общего пользования федерального и регионального значения Республики Татарстан составляет 14 534,2 км, из них федеральных дорог – 1 071,8 км, региональных – 13 462,4 км.

Протяженность автомобильных дорог общего пользования регионального и федерального значения с усовершенствованным типом покрытия -12514,7 км (86,1%), с переходным типом покрытия -1347,0 км (9,3%), грунтовых дорог -672,5 км (4,6%). Плотность сети дорог общего пользования -214,3 км на 1000 кв. км территории.

Кроме того, имеется дорожно-уличная сеть городов и населенных пунктов республики, находящаяся в муниципальной собственности, протяженностью 24 077,9 км.

В соответствии с Программой дорожных работ в 2016 году построено 129,7 км региональных автомобильных дорог, отремонтировано 596 км существующей региональной сети, проведен ремонт мостов, поддержки сельхозпроизводителей обустроено 69 подъездов семейным фермам К животноводческим комплексам общей протяженностью 50,8 км, транспортно-эксплуатационные условия на 93 школьных маршрутах.

Одним из самых значимых объектов стало завершение строительства мостового перехода через р. Каму у с. Сорочьи Горы общей протяженностью 14 км, строительство которого начато в 1992 году.

В соответствии с распоряжением Правительства Россйиской Федерации от 21.04.2016 № 740-р бюджету Республики Татарстан предоставлены из федерального бюджета межбюджетные трансферты в объеме 1643,8 млн рублей, в том числе 687 млн рублей — на завершение строительства второго пускового комплекса мостового перехода и 956,8 млн рублей — на достижение целевых показателей региональных программ в сфере дорожного хозяйства.

Значимым событием стало завершение строительства путепроводов на оживленных железнодорожных переездах: через железную дорогу на 758 км станции Зеленый Дол в г. Зеленодольске общей длиной с подходами 1566 метров и в г. Заинске – на 126 км перегона «Заинск - Светлое озеро» общей длиной 750 метров.

В 2016 году подписаны Соглашения с Федеральным дорожным агентством о предоставлении субсидий бюджету Республики Татарстан из федерального бюджета.

В рамках федеральной целевой программы «Устойчивое развитие сельских территорий на 2014 – 2017 годы и на период до 2020 года» 13 населенных пунктов соединены подъездами с твердым покрытием протяженностью 30,6 км. Объем финансирования из бюджета Республика Татарстан составил 381,2 млн рублей.

В целях улучшения состояния муниципальной дорожно-уличной сети в

населенных пунктах республики выполнены следующие программы:

- приведение в нормативное состояние дорожно-уличной сети в населенных пунктах общей протяженностью 215 км. Благодаря данной программе, новый облик обрели 474 улицы в 43 муниципальных образованиях республики;
- ремонт существующего асфальтобетонного покрытия населенных пунктов общей протяженностью 139 км. В 2016 году отремонтирован 591 объект в муниципальных районах;
- ремонт за счет средств муниципальных дорожных фондов 316 объектов общей протяженностью порядка 190 км.

В 2016 году объем финансирования из бюджета Российской Федерации на содержание, ремонт, капитальный ремонт, строительство и реконструкцию автодорог федерального значения и искусственных сооружений на них в Республике Татарстан составил 9,1 млрд рублей.

Продолжалась поэтапная реконструкция под І-б техническую категорию автодороги М-7 «Волга» от г. Казани до г. Набережные Челны. Работы велись на участках общей протяженностью 60,9 км.

Проводился капитальный ремонт 42,6 км федеральных автодорог, в том числе 15,6 км М-7 «Волга», 5,8 км автодороги Р-241 «Казань-Буинск-Ульяновск» и 21,2 км «Казань-Оренбург». Отремонтировано 147,1 км федеральных дорог.

## Флагманский проект «Чистый путь»

Проект «Чистый путь» — это новая дополнительная скоростная связь в Республике Татарстан, которая свяжет между собой г. Казань, международный аэропорт «Казань», пгт Алексеевское, г. Чистополь, пгт Камские Поляны, г. Нижнекамск, аэропорт «Бегишево», г. Набережные Челны и, возможно, г. Менделеевск.

Проект предполагает реконструкцию существующих автодорог со строительством обходов всех населенных пунктов. Новая скоростная автодорога существенно улучшит связь между г. Казанью и мостом через р. Каму у с. Сорочьи Горы, что также положительно скажется на связи Казань-Альметьевск и Казань - Самара. В районе г. Нижнекамска данная автодорога будет подключена к системе внутриагломерационных дорог Камской агломерации.

В 2016 году в рамках проекта выполнена реконструкция автодороги Чистополь-Нижнекамск, участок 24-26 км с мостом через р. Толкишку в Чистопольском муниципальном районе на сумму 58,6 млн рублей.

# Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство

Ежегодно в Республике Татарстан вводится около 2,4 млн кв. метров жилья. По итогам 2016 года обеспеченность жильем на 1 жителя республики составила 25,6 кв.м (в Российской Федерации в 2015 году – 24,4 кв.м).

В целях обеспечения выполнения программы жилищного строительства Министерством строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Республики Татарстан в постоянном режиме ведется контроль и мониторинг за ходом строительства жилых домов в разрезе следующих подпрограмм:

#### Социальная ипотека

Всего за период с 2005 по 2015 год по программе социальной ипотеки построено 90 846 квартир общей площадью 5 897 тыс.кв.метров, в 2016 году – 6 267 квартир общей площадью 373,6 тыс.кв.метров.

В программу социальной ипотеки в республике интегрированы федеральные механизмы по обеспечению жильем молодых семей, детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, лиц из числа детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, не имеющих закрепленного за ними жилого помещения, граждан, подвергшихся воздействию радиации вследствие радиационных аварий и катастроф, и приравненных к ним лиц, граждан, выехавших из районов Крайнего Севера и приравненных к ним территорий, вынужденных переселенцев, инвалидов, ветеранов Великой Отечественной войны 1941 – 1945 годов, строительству жилья для военнослужащих, уволенных в запас, и приравненных к ним лиц.

Программа улучшения жилищных условий ветеранов Великой Отечественной войны.

Всего с 2010 года по 2016 год в Республике Татарстан улучшили свои жилищные условия 18 755 ветеранов Великой Отечественной войны. В 2016 году построено 38 жилых домов, улучшили жилищные условия 407 ветеранов Великой Отечественной войны, из них 220 ветеранов приобрели квартиры на вторичном рынке. Завершено строительство нового жилья для 187 ветеранов.

Многоквартирное инвестиционное жилье.

В 2016 году сдано в эксплуатацию 100 многоквартирных домов на 15 300 квартир, общей площадью 1 043,1 тыс.кв.метров. Программа многоквартирного инвестиционного жилья сконцентрирована в 9 муниципальных образованиях — в городах Казани и Набережные Челны, Альметьевском, Бугульминском, Елабужском, Зеленодольском, Лениногорском, Нижнекамском, Нурлатском муниципальных районах.

Программа малоэтажного строительства (в том числе индивидуальное жилищное строительство).

В 2016 году в республике построено и введено в эксплуатацию 9 056 индивидуальных жилых домов общей площадью 996,2 тыс.кв.метров.

Жилье для участковых уполномоченных полиции.

В 2016 году в республике введено в эксплуатацию 18 административно-жилых комплексов для участковых уполномоченных полиции в 8 муниципальных образованиях общей площадью 1,6 тыс.кв.метров и объемом инвестиций 66,6 млн рублей.

Арендное жилье.

Программа строительства арендного жилья направлена на поддержку развития особых экономических и промышленных зон, реализацию крупных инвестиционных проектов через создание условий для привлечения высококвалифицированных специалистов. За 2011 – 2015 год в республике введено в эксплуатацию 82,1 тыс. кв. метров жилья на 1448 квартир. Указанные объекты расположены по месту нахождения организаций, работникам которых выделяется жилье в найм. В 2016 году введено в эксплуатацию 30 жилых домов на 354 квартиры общей площадью 21,2 тыс. кв. м.

Обеспечение жильем многодетных семей, имеющих 5 и более детей.

Мероприятия направлены на выделение субсидий для приобретения жилья либо обеспечение индивидуальным жильем многодетных семей, нуждающихся в улучшении жилищных условий и включены в государственную программу: «Обеспечение качественным жильем и услугами жилищно-коммунального хозяйства населения на 2014 – 2020 годы».

С 2007 по 2015 год получили субсидии и улучшили жилищные условия 273 многодетных семьи на 736,3 млн рублей.

В 2016 году из бюджета Республики Татарстан запланировано на осуществление мероприятий 137,1 млн рублей. В сводный список многодетных семей (5 и более детей) по Республике Татарстан на 2016 год включено 793 многодетных семьи, оформлено и реализовано 42 сертификата.

Обеспечение жильем детей-сирот.

В 2016 году на обеспечение жильем 311 детей-сирот направлено 339,2 млн рублей (288,7 млн рублей — из бюджета Республики Татарстан, 50,5 млн рублей — из федерального бюджета).

В целях успешной реализации проектов жилищного строительства, поддержки развития социальной инфраструктуры микрорайонов массовой жилой застройки Правительством Российской Федерации принята подпрограмма «Стимулирование программ развития жилищного строительства субъектов Российской Федерации» федеральной целевой программы «Жилище» на 2015 – 2020 годы.

Субсидия предоставляется на условиях софинансирования из республиканского бюджета в соотношении 70 на 30 процентов соответственно. Субсидия в объеме 375,9 млн рублей, полученная в 2015 году из федерального бюджета, и софинансирование в объеме 161,1 млн рублей из бюджета Республики Татарстан позволили в 2016 году ввести в эксплуатацию 3 детских сада на 340 и 140 мест в жилом комплексе «Солнечный город» в Казани, а также подъездные и межквартальные дороги в жилом комплексе «Светлая долина» в Казани.

В 2016 году из федерального бюджета бюджету Республики Татарстан предоставлена субсидия в объеме 458 млн рублей, которая была направлена на строительство школы на 1 224 места в микрорайоне «Седьмое небо» г. Казани.

В рамках федеральной целевой программы «Жилище» подпрограммы «Обеспечение жильем молодых семей» в 2016 году жилищные условия улучшила 81 молодая семья.

В 2016 году на реализацию мероприятий подпрограммы «Выполнение государственных обязательств по обеспечению жильем категорий граждан, установленных федеральным законодательством» Республике Татарстан из федерального бюджета выделено 108 млн рублей на 63 жилищных сертификата.

В республике активно ведется строительство, ремонт и модернизация объектов социальной инфраструктуры

В 2016 году завершены в полном объеме 5 республиканских программ и реализован целый ряд внепрограммных мероприятий по строительству социальнокультурных объектов. Построено более 370 и капитально отремонтировано порядка млрд рублей. Так, построено 200 объектов на сумму 1,3 75 объектов числе 61 фельдшерско-акушерский здравоохранения (в TOM

10 патологоанатомических отделений, 4 врачебные амбулатории на общую сумму 259,9 млн рублей), 45 сельских клубов общей мощностью 3 100 мест на сумму 287,4 млн рублей, 40 участковых ветеринарных пунктов на сумму 98,7 млн рублей, 188 универсальных спортивных площадок на сумму 424,3 млн рублей. Капитально отремонтировано 22 здания подведомственных учреждений Главного управления ветеринарии Кабинета Министров Республики Татарстан, 24 здания управления сельского хозяйства и продовольствия Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Татарстан на общую сумму 148,7 млн рублей, 166 объектов здравоохранения на сумму 65,1 млн рублей (в том числе капитально отремонтировано 153 ФАПа, 3 врачебные амбулатории, 2 участковые больницы, 8 амбулаторно-поликлинических учреждений), 80 общеобразовательных, 15 специальных (коррекционных), 53 дошкольных образовательных организации; 28 подростковых клубов, 9 детских оздоровительных лагерей, 29 учреждений социального обслуживания, 78 зданий Советов поселений муниципальных образований.

По программам строительства силосно-сенажных траншей и капитального ремонта коровников, овощекартофелехранилищ, машинно-тракторных парков в 2016 году профинансировано 566 объектов (129 силосно-сенажных траншей, 293 коровника, 29 овощекартофелехранилищ и 115 машинно-тракторных парков) на общую сумму 1898,3 млн рублей.

Все это позволило увеличить доступ к услугам культурно-досуговой деятельности для каждого третьего жителя села (0,4 места на 1 жителя). Кроме того, более 5 тысяч человек получили возможность одновременно заниматься бесплатно массовыми видами спорта, повысились качество и доступность медицинских услуг.

Также введено в эксплуатацию 16 социально-значимых внепрограммных объектов, среди которых можно выделить:

- перинатальный центр на 100 коек в г. Казани (7 этажей, общая площадь 13 897 кв. м, стоимость 1 274 млн рублей, генподрядчик ПАО «Камгэсэнергострой»);
- школу в жилом районе Прибрежный г. Набережные Челны (800 мест, 4 этажа, общая площадь 11 470,2 кв.м, стоимость 509 млн рублей, генподрядчик ООО «Евростиль»);
- новый блок Kazan International School в г. Казани (420 мест, 5 этажей, общая площадь 26 595,9 кв.м, стоимость 2446 млн рублей, генподрядчик ООО «Евростройхолдинг+»);
  - бассейны:
- «Олимпиец» в г. Казани по ул. Горьковское шоссе (общая площадь 3 059 кв.м, 1440 посещений, чаша бассейна 50х26х2м, стоимость 211,5 млн рублей);
- «Альбатрос» в г. Набережные Челны (общая площадь 4 172 кв. м, 1440 посещений, чаша бассейна 50х26х3м, стоимость 295,7 млн рублей.)
- «Лэйсан» в с. Базарные Матаки Алькеевского муниципального района (общая площадь  $2\,363\,$  кв. м,  $864\,$  посещения, чаша бассейна 35x25x2м, стоимость 170,1млн рублей).

С участием федерального софинансирования построено 5 домов культуры общей мощностью 1 200 мест на сумму 68,76 млн руб. (в том числе из бюджета Российской Федерации – 47,4 млн рублей).

Жилищно-коммунальное хозяйство

Площадь жилищного фонда в республике составляет 97,5 млн кв. м, 92 % находится в частной собственности, 6 % — в муниципальной, 2 % — в государственной.

В республике на начало 2016 года насчитывалось 47 022 многоквартирных дома общей площадью 60,9 млн кв. м. Собственники помещений многоквартирных домов реализуют следующие формы управления многоквартирными домами:

76,2 % – управляющие компании;

20,6 % -товарищества собственников жилья и жилищно-строительные кооперативы;

3,2 % – непосредственное управление.

Республиканская адресная программа по переселению граждан из аварийного жилищного фонда 2013 – 2017 года

Распоряжением Президента Республики Татарстан от 30 апреля 2013 года № 209 утвержден план мероприятий по переселению граждан из многоквартирных домов, признанных до 1 января 2012 года в установленном порядке аварийными и подлежащими сносу. Для решения задач, связанных с ликвидацией аварийного жилищного фонда, в республике согласно постановлению Кабинета Министров Республики Татарстан от 26.09.2013 № 681 утверждена республиканская адресная программа по переселению граждан из аварийного жилищного фонда на 2013 – 2017 годы. В ней участвует 39 муниципальных образований (кроме Аксубаевского, Атнинского, Бавлинского, Сармановского, Черемшанского районов и г. Набережные Челны). Финансирование Программы осуществляется за счет средств государственной корпорации — Фонда содействия реформированию жилищно-коммунального хозяйства, бюджета Республики Татарстан и муниципальных образований.

Переселение граждан по этапам 2013 – 2016 годов:

- по этапу 2013 года, реализация которого проходила в 2014 году, переселено
   11 363 человека, расселено 4 988 жилых помещений общей площадью
   180,2 тыс. кв. метров;
- по этапу 2014 года, реализация которого проходила в 2015 году, переселено
   4 394 человека, расселено 1 633 жилых помещения общей площадью
   57,9 тыс. кв. метров;
- по этапу 2015 года, реализация которого осуществлялась в 2016 году, расселено 4 357 граждан из 1 413 помещений общей площадью 46,5 тыс.кв.метров.

В республике реализовывались программы по:

- капитальному ремонту общего имущества в многоквартирных домах (отремонтировано 848 многоквартирных домов общей площадью 5,0 млн кв. м.);
- установке индивидуальных котлов отопления (настенных) в жилых помещениях многоквартирных домов (переведено на индивидуальное отопление 159 квартир);

- ремонту отопления (котельных) объектов социального назначения (установлено 166 котлов на 96 объектах);
- водообеспечению на селе (построено (реконструировано) 245,1 км водопроводных сетей, 47 водопроводных башен, пробурено 40 артезианских скважен);
- созданию и обустройству парков, скверов и водоохранных зон в муниципальных образованиях Республики Татарстан.

# Развитие агломераций в Республике Татарстан (Казанская, Камская и Альметьевская агломерации)

Стратегия социально-экономического развития Татарстана до 2030 года предполагает развитие трех экономических зон. Параллельно с экономическими зонами будут развиваться три агломерации — Казанская, Камская, Альметьевская.

Казань – территория развития умной экономики, Камская зона – территория новой индустриализации и развития высоких технологий, Альметьевская – территория диверсификации экономики и модернизации нефтегазового комплекса.

Одновременное и скоординированное использование потенциалов трех агломераций приведет к качественному скачку развития Татарстана на основе синергетического эффекта, повышению его конкурентоспособности, увеличит агломерационные эффекты.

Во всех трех зонах планируется улучшить транспортные пути. В планах – построить мост через Волгу в районе д. Гребени и около с. Соколки, обходные железные дороги около Казани, осуществить приобщение востока к автодороге «Европа - Западный Китай», а также редевелопмент промышленных зон.

# Казанская агломерация.

Основные направления преобразований Казанской агломерации направлены на формирование устойчивого структурообразующего транспортного каркаса, включающего развитие скоростных связей, строительство нового автодорожного и железнодорожного обходов города Казани, а также строительство стратегического моста через реку Волгу в районе деревни Гребени. Строительство моста через реку Волгу южнее города Казани будет способствовать развитию Лаишевского района. Верхнеуслонский муниципальный район, расположенный на правом берегу Волги, активно включится в агломерационные процессы. Важным условием освоения этой территории является сохранение ее экосистемы — применение «зеленых» технологий, использование мало- и среднеэтажной жилой застройки, развитие рекреационных и досуговых функций.

Преобразования осуществляются в рамках следующих проектов:

- «Реновация расселения». Осуществляется актуализация схем территориального планирования муниципальных районов Республики Татарстан. Утвержден 221 проект планировки территорий, проводятся работы по подготовке и утверждению еще 186 проектов планировки территорий.
- «Развитие и модернизация инженерной инфраструктуры Казанской агломерации». Разработана Программа комплексного развития г. Казани,

утвержденная постановлением Исполнительного комитета г. Казани от 28.09.2016 № 3913. Завершаются работы по утверждению программ комплексного развития Приказанской зоны.

- «Пригородная зона Казани». Разрабатываются проекты планировок и межевания территорий, предполагаемых для предоставления земельных участков многодетным семьям в Зеленодольском муниципальном районе (утверждено 10 проектов планировки территорий (далее ППТ), планируется подготовить и утвердить еще 9 ППТ), в Лаишевском муниципальном районе (утверждено 5 ППТ, планируется подготовить и утвердить еще 2 ППТ), в Верхнеуслонском муниципальном районе (утверждено 11 ППТ, планируется подготовить и утвердить еще 6 ППТ), в Высокогорском муниципальном районе (планируется подготовить и утвердить 3 ППТ), в Пестречинском муниципальном районе (утвержден 1 ППТ, планируется подготовить и утвердить 9 ППТ).
- «Редевелопмент промышленных зон». Вопросы реновации неиспользуемых промышленных и коммунальных территорий учитываются в документах территориального планирования при проведении их актуализации. Окончание работ по подготовке нового генерального плана г. Казани планируется в декабре 2018 года. В г. Казани продолжается работа по подготовке проектов планировок территорий, в которых детально прорабатывается вопрос дальнейшего использования промышленных площадок. Утвержденным проектом планировки территории «Центр» запланирован вывод промышленных предприятий под размещение общественно-жилой функции. Утвержденным проектом планировки территории «Старое русло реки Казанка и Адмиралтейская слобода» запланирован вынос с прибрежных территорий объектов производственного назначения.

В настоящее время разрабатывается проект планировки территории, ограниченной улицами Портовая, Зайцева, Меховщиков, где также запланирован вынос промышленных предприятий.

Кроме того, в настоящее время согласно поручению Президента Республики Татарстан Р.Н. Минниханова малазийско-российским консорциумом ведется разработка мастерплана прибрежной территории реки Волги на месте южной промышленной зоны с целью редевелопмента данной территории.

- «Казанские набережные». В г. Казани завершено и введено в эксплуатацию 5 объектов гидротехнических сооружений (озеро Средний Кабан, 3-я транспортная дамба, левый берег, Федосеевская дамба, Кремлевская дамба). Органами государственного строительного надзора по всем указанным объектам проведены проверки и получены заключения о соответствии объектов требованиям технических регламентов и проектной документации. Указанные объекты переданы на баланс МУП «Водоканал» г. Казани.
- «Развитие транспортной инфраструктуры Казанской агломерации». Проект направлен на формирование железнодорожного кольцевого движения в городе Казани. Ориентировочная стоимость 22,4 млрд рублей. Нижегородским проектным институтом «Нижегороджелдорпроект» филиалом ОАО «Росжелдорпроект» разработана технико-экономическая оценка проекта на общую сумму 15,0 млн рублей.

На начальном этапе планируется организовать строительство третьего пути на участке ст. Юдино - ст. Дербышки и съезда в районе ст. Новое Аракчино, что позволит осуществить движение пригородных поездов по маршруту международный аэропорт «Казань» - ст. Казань 1 – ст. Казань 2 и обратно.

### Камская агломерация

Основные направления преобразований Камской агломерации направлены на повышение качества жилья в муниципальных районах Камской агломерации, рост обеспеченности населения централизованными услугами водоснабжения, снижение доли канализационной сети, нуждающейся в замене, обеспечение очистки сточных вод, снижение нагрузки на водные объекты, обустройство прибрежных территорий; рост обеспеченности обустроенными общественными пространствами; улучшение экологической обстановки, формирование устойчивого структурообразующего транспортного каркаса агломерации.

Реализация поставленных задач осуществляется в рамках следующих проектов:

• «Реновация / умная плотность». В 2016 году подготовка проектов планировки территорий осуществлялась для выделения элементов планировочной установления параметров планируемого структуры, развития планировочной структуры, зон планируемого размещения объектов капитального строительства, TOM числе объектов федерального В значения, объектов регионального значения, объектов местного значения.

По проектам планировки территорий:

- в г. Набережные Челны утверждено 9 проектов планировки территорий (далее ППТ), планируется подготовить и утвердить еще 5 ППТ;
- в Нижнекамском муниципальном районе утверждено 8 ППТ, планируется подготовить и утвердить еще 6 ППТ;
- в Елабужском муниципальном районе утверждено 8 ППТ планируется подготовить и утвердить еще 10 ППТ;
- в Тукаевском муниципальном районе утверждено 19 ППТ, планируется подготовить и утвердить 1 ППТ;
- в Менделеевском муниципальном районе утверждено 3 ППТ, планируется подготовить и утвердить 3 ППТ.
- Проект «Город и ландшафты». В 2016 году за счет средств бюджета Республики Татарстан выделены ассигнования на реализацию следующих мероприятий:
- работы по постановке на государственный кадастровый учет свободных земельных участков 50-метровой береговой полосы на общую сумму 5,5 млн рублей, в т.ч. в пределах г. Набережные Челны, Нижнекамского, Елабужского, Тукаевского муниципальных районов;
- проведение работ по уточнению и установлению береговых линий Куйбышевского и Нижнекамского водохранилищ на участках ведения активной хозяйственной деятельности в сумме 15 млн рублей.

Проводится работа по определению необходимого объема средств из бюджета Республики Татарстан на осуществление корректировки проектно-сметной документации в целях привлечения федеральных средств на проекты:

- «Берегоукрепительные работы на Куйбышевском водохранилище (р. Кама) у г. Нижнекамска Республики Татарстан на участке береговой полосы 2650 м» (проводится работа с проектными институтами в части определения сметной стоимости предстоящих проектных работ);
- «Берегоукрепление р. Кама, устья р. Тойма Куйбышевского водохранилища в г. Елабуга (вторая очередь)» (стоимость корректировки проектно-сметной документации подтверждена в размере 550,0 тыс.рублей, готовится распоряжение Кабинета Министров Республики Татарстан).

По состоянию на 1 января 2017 года схемы водоснабжения и водоотведения утверждены: в г. Набережные Челны -1 (100%), Нижнекамском муниципальном районе -17 (100%), Елабужском муниципальном районе -16 (100%), Тукаевском муниципальном районе -23 (100%), Менделеевском муниципальном районе -15 (100%).

- Проект «Город и промышленность». Для обеспечения необходимого качества атмосферного воздуха в городах Республики Татарстан в 2016 году на основе сводных баз данных о параметрах источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух обеспечено:
- обоснование необходимости введения запрета на использование мазута в качестве основного топлива на двух нижнекамских ТЭЦ,
- определение расчетного фонового загрязнения атмосферы для обеспечения выполнения требований воздухоохранного законодательства Российской Федерации,
- проведение анализа для идентификации конкретных источников выбросов, влияющих на различные территории для оперативного реагирования на факты повышенного загрязнения атмосферного воздуха.
- *«АлаБег»* структурообразующий элемент скоростного транспортного каркаса Камской агломерации, позволяющий усилить связность городов, увеличить потоки трудовых, деловых и культурных корреспонденций. Согласно проекту запланировано проведение технико-экономического обоснования строительства скоростной автодороги «Аэропорт Бегишево Особая экономическая зона «Алабуга» с мостом через р .Каму в районе г. Елабуги, корректировка градостроительной документации всех уровней.

Альметьевская агломерация.

Основные направления преобразований:

- развитие селитебной застройки в поселениях-спутниках городов Альметьевска, Бугульмы и Лениногорска, включающее редевелопмент территорий;
- создание единой транспортной системы Альметьевской агломерации на основе автобусного сообщения: интенсификация и централизация работы сети общественного транспорта, охватывающей города-ядра агломерации, поселения-спутники и сельские населенные пункты;

- формирование и развитие коммуникационных центров как в основных городах агломерации, так и на межмуниципальных площадках;
  - развитие комплексной инфраструктуры спорта и туризма.

Реализация поставленных задач осуществляется в рамках следующих проектов:

- «Востоные ворота Татарстана». Въезд с востока в Республику Татарстан в будущем будет осуществляться по международной автодороге «Европа Западный Китай», Альметьевская агломерация получит активное развитие в качестве транспортно-логистического узла международного уровня. Развитие данных функций будет способствовать организации новых инвестиционных площадок, рабочих мест, интенсификации международного сотрудничества и привлечению качественных трудовых ресурсов. Реализация мероприятий запланирована на 2018 2030 годы.
- *«Восточный меридиан»*. Модернизация транспортной инфраструктуры по направлению Бугульма Альметьевск Набережные Челны с развитием прилегающих территорий, включающих населенные пункты вдоль магистралей, где должна развиваться транспортная, логистическая, досуговая и сервисная инфраструктура. Мероприятия по проекту запланированы на 2017 2020 годы.

Программой дорожных работ на 2017 год предусмотрено финансирование на ремонт автодороги Набережные Челны - Заинск - Альметьевск в Альметьевском районе км 81+400 – км 85+288 (слева) – на сумму 48,8 млн рублей, в Заинском районе – на сумму 35,0 млн рублей.

• «Реновация расселения». Подготовка проектов планировки территорий осуществляется для выделения элементов планировочной структуры, установления параметров планируемого развития элементов планировочной структуры, зон планируемого размещения объектов капитального строительства, в том числе объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения.

По проектам планировки территорий:

- в Альметьевском муниципальном районе утверждено 33 проекта планировки территорий (далее ППТ), планируется подготовить и утвердить еще 14 ППТ;
- в Лениногорском, муниципальном районе утверждено 5 ППТ, планируется подготовить и утвердить еще 7 ППТ;
- в Бугульминском муниципальном районе утверждено 6 ППТ планируется подготовить и утвердить еще 23 ППТ.

В рамках реализации республиканской программы по благоустройству водоохранных зон реализован масштабный проект по строительству рекреационной зоны на территории городского озера Альметьевского района. Основными элементами объекта являются: вейк-парк, скалодром, веревочный парк, водный комплекс на берегу озера под открытым небом, состоящий из бассейна и детской водной площадки, круглогодичное кафе, зона фастфуда, причал для водных велосипедов, волейбольные площадки.

Одним из направлений проекта является создание и развитие населенного пункта-спутника Сабанча.

Земельный участок в д. Сабанче поставлен на кадастровый учет. Земельный закреплен Палатой земельных имущественных И района Республики Альметьевского муниципального Татарстан на постоянного (бессрочного) пользования постановлением исполнительного комитета от 24.07.2015 № 812. В последующем Палатой земельных и имущественных отношений Альметьевского муниципального района совместно Калейкинского сельского исполнительного комитета данный земельный участок будет включен в границы населенного пункта д. Сабанча, а также осуществлен земельного участка категории «земли сельскохозяйственного перевод ИЗ категорию населенных назначения» ≪земли пунктов». После окончания вышеуказанных мероприятий планируется разделить рассматриваемый земельный 1100-1200 400-500 земельных участков площадью последующего их предоставления многодетным семьям.

- *«Общественные пространства Альметьевской агломерации»*. В 2016 году в рамках проекта выполнено в Альметьевском районе:
  - строительство сельского клуба на 50 мест в селе Ильтень Бута;
- ведется строительство сельского дома культуры на 300 посадочных мест в селе Новое Каширово;
- выполнен капитальный ремонт сельского дома культуры на 200 посадочных мест в селе Клементейкино;
  - проводились работы по благоустройству городского озера по ул. Шевченко.

### Развитие туристско-рекреационного комплекса

Развитие туризма в республике осуществляется в соответствии со Стратегией социально-экономического развития Республики Татарстан до 2030 года.

Республика Татарстан в 2016 году неоднократно признавалась лидером в престижных рейтингах по развитию туризма среди регионов Российской Федерации.

В 2016 году по предварительным данным туристический поток в республику составил 2,9 млн человек, что на 7,5 % больше показателя 2015 года. Поток иностранных туристов составил 250 тысяч человек.

Объем оказанных услуг в сфере туризма без учета смежных отраслей по итогам 2016 года составил 11,6 млрд рублей, с учетом смежных отраслей оборот отрасли туризма составил 19,5 млрд рублей.

Основные мероприятия по развитию туристской отрасли в 2016 году реализованы в рамках Государственной программы «Развитие сферы туризма и гостеприимства в Республике Татарстан на 2014 – 2020 годы». Финансирование на развитие сферы туризма осуществлялось и по другим государственным программам республики. Всего на развитие сферы туризма в 2016 году было выделено 87,8 млн рублей, что на 20,7 % больше, чем в 2015 году.

Мероприятия госпрограммы осуществлялись по следующим направлениям:

- продвижение республиканского турпродукта;
- международное и межрегиональное сотрудничество;
- проведение профессиональных мероприятий;

- развитие туристской инфраструктуры и сервисов;
- формирование и развитие туристско-рекреационных кластеров;
- подготовка и повышение квалификации кадров для сферы туризма.

Проведена большая работа по продвижению туристских возможностей Республики Татарстан в Российской Федерации и за рубежом.

В 2016 году Республика Татарстан была представлена на 9 международных туристских выставках в Финляндии, Иране, Китае и России.

Совместно с офисами Visit Russia Государственный комитет Республики Татарстан по туризму участвовал в презентациях туристического потенциала городов, принимающих матчи Кубка конфедераций 2017 года и Чемпионата мира по футболу 2018 года. Презентации проходили в Мадриде, Барселоне, Дубае, Шанхае и Лиссабоне.

Запущен первый чартерный рейс для китайских туристов по маршруту Урумчи-Казань-Урумчи.

Всего о туристском потенциале Республики Татарстан в 2016 году вышло 3063 публикации, на телеканалах показано 217 видеосюжетов.

Продолжена работа по развитию и продвижению официального туристского портала Республики Татарстан visit-tatarstan.com. На ресурсе установлены модули бронирования авиа и ж/д билетов, а также билетов на культурно-массовые мероприятия в Республике Татарстан. Запущены еще 2 языковые версии портала. Сегодня портал доступен на 5 языках.

Кроме этого, информация размещена на национальном туристском портале russia.travel, где опубликовано более 100 статей о туристских объектах Республики Татарстан.

В 2016 году существенно активизирована работа по международному и межрегиональному сотрудничеству.

Важным этапом межрегионального сотрудничества в 2016 году стало создание маршрута по Приволжскому федеральному округу «Великий Волжский путь». 1 декабря 2016 года состоялось подписание соглашения между 13 регионами Приволжского федерального округа о развитии и продвижении нового маршрута.

Межрегиональный проект «Великий Волжский путь» включает 22 туристских маршрута, имеющих территориальную, культурную и историческую общность. В 2017 году по данным маршрутам начнется прием первых туристических групп.

В 2016 году осуществлен запуск прямых рейсов из Казани в Ашхабад, Прагу, Франкфурт-на-Майне. Это, несомненно, имеет важное значение для формирования взаимных туристских потоков с регионами нашей страны и перспективными зарубежными направлениями, а также для развития внутреннего и въездного туризма.

- В 2016 году в сфере туризма были организованы следующие профессиональные мероприятия:
- с 5 по 8 мая 2016 года в городе Казани состоялся Всероссийский форум туристских волонтеров «i.Pro», в котором приняли участие более 300 человек из 27 регионов России. Результатом форума стала активизация туристского волонтерского движения не только в этих регионах, но и в целом во всей Российской Федерации;

- с 22 по 24 мая в столице Республики Татарстан прошел Всероссийский форум «Здравница». Участниками форума и профессиональной выставки стали 374 организации санаторно-курортной отрасли из 36 регионов Российской Федерации, а также 5 зарубежных стран;
- с 26 по 28 октября 2016 года в городе Казани состоялась профессиональная выставка ресторанного и гостиничного бизнеса HORECA KAZAN, в которой приняли участие более 40 крупнейших профильных производителей и поставщиков товаров, оборудования и продуктов для рестораторов и отельеров. Это первое профессиональное брендовое событие такого уровня для индустрии гостеприимства, проведенное в республике за последние 9 лет;
- подведение итогов республиканского конкурса «Лидер туризма» стало итоговым мероприятием, объединившим профессиональные конкурсы среди средств размещения, объектов питания, экскурсоводов, производителей сувенирной продукции, волонтеров и других участников туристского рынка.
- В 2016 году проведена работа по развитию и популяризации основных туристских центров Казани, Великого Болгара, острова-града Свияжска, Елабуги, Чистополя и Тетюш.

В 2016 году проведены крупные событийные мероприятия для туристов:

- фестиваль «Свияжская Масленица», который посетило более 8 тысяч гостей;
- всероссийский фестиваль средневекового боя «Великий Болгар» с числом зрителей, превысившим 38 тысяч;
- гастрономический фестиваль национальной кухни «Вкусная Казань» который посетили 29 тысяч человек;
- всероссийская Спасская ярмарка в Елабуге, гостями которой стали 165 тысяч человек.

Благодаря слаженной работе туроператоров и музеев-заповедников значительно возрос туристско-экскурсионный поток в основные туристские центры.

Турпоток на остров-град Свияжск в 2016 году вырос в 2 раза и впервые превысил полмиллиона человек, турпоток в Великий Болгар вырос на 35 % и составил более 470 тысяч человек. Елабугу посетило более 460 тысяч человек, что на 12 % больше, чем годом ранее. Серьезно вырос туристический поток в новых туристских центрах. В Чистополе туристический поток составил более 46 тыс человек (рост на 21 %), в Тетюшах — 25 тыс. человек (прирост 69 %). Безусловно, это требует дальнейшего развития инфраструктуры этих центров. Число посетителей Казанского Кремля увеличилось на 37 % и составило 2,9 миллиона человек.

В 2016 году успешную работу провели центры этнического и сельского туризма. Село Ямашурма в Высокогорском районе, комплекс Татар Авылы в Зеленодольском районе, село Морты в Елабужском районе. Число туристов в каждом из них составляет уже тысячи человек.

Важную функцию по информационной поддержке туристов на территории Республики Татарстан в 2016 году выполняли 5 туристско-информационных центров, расположенных в Казани, Елабуге, Чистополе, Болгаре и Свияжске. В отчетном году в эти центры обратилось более 156 тысяч человек.

В 2016 году большую работу провела Ассамблея туристских волонтеров Республики Татарстан. 190 волонтеров работали все лето на улицах г. Казани, а также на крупнейших событийных мероприятиях в городах республики, оказывая информационную поддержку и помощь туристам. Волонтерское движение — это очень важное движение для профессионального развития студентов, которое будет продолжено.

Туристская инфраструктура Республики Татарстан в 2016 году пополнилась 8 новыми гостиницами и хостелами. На начало 2017 года в Республике Татарстан насчитывалось 385 коллективных средств размещения, средняя загрузка гостиниц в 2016 году составила 55 %.

В республике развивалось еще одно направление – промышленный туризм. Туристы посещали автомобильный завод КАМАЗ, меховую фабрику «Мелита», заводы Татспиртпрома, ювелирный завод «Алмаз-холдинг» и другие предприятия.

В 2016 году проведена работа по формированию и развитию туристско-рекреационных кластеров в рамках федеральных целевых программ.

Проведены работы по устройству водных подходов к причальному сооружению острова-града Свияжска. Это позволит принимать в Свияжске многопалубные теплоходы.

Благодаря проведенным ранее работам по дноуглублению в Болгаре туристский центр в 2016 году принял первые 33 судозахода.

Разработаны новые предложения, направленные на развитие туристской инфраструктуры Республики Татарстан — это проекты туристско-рекреационного кластера «Билярск» в Алексеевском муниципальном районе и автотуристских кластеров «Именьково» в Лаишевском районе и «Ямаш» в Альметьевском районе. Продолжена работа по кластеру «Нариман» Верхнеуслонского района.

Туристско-рекреационный кластер «Билярск» расположен на берегу естественного водоема вблизи Билярского историко-археологического и природного музея-заповедника и одного из самых популярных мест паломничества верующих различных конфессий — урочища «Святой Ключ», ориентирован на удовлетворение потребности туристов в современной и качественной инфраструктуре гостеприимства на активном и популярном направлении культурнопознавательного туризма.

Автотуристский кластер «Именьково» расположен на участке автомобильной дороги общего пользования федерального значения Р-239 Казань - Оренбург - Акбулак - граница с Республикой Казахстан и широкой береговой полосе, что позволяет разместить весь необходимый спектр объектов туристской инфраструктуры для автомобилистов и пассажиров автобусного сообщения.

Автотуристский кластер «Ямаш» представляет взаимодействие туристического объекта с действующей агрофермой и предлагает потенциальным гостям уникальный набор различных рекреационных услуг.

Создание и обустройство парков и скверов.

Реализация программы обустройства парков и скверов по созданию зон отдыха, начатая в 2015 году, была продолжена и в 2016 году. В эффективном взаимодействии органов власти, бизнес сообщества и жителей республики

проводится активная работа по развитию общественных пространств в муниципальных образованиях.

В программу «Развитие парков и скверов» в 2016 году вошли 43 парка в 36 муниципальных районах: создано 6 парков, отремонтировано 37 парков. В рамках программы «Обустройство водоохранных зон» благоустроена 21 набережная в 20 муниципальных районах.

### Флагманский проект «Экозона «Волжско-Камский поток».

Экозона «Волжско-Камский поток» — это межотраслевой проект регионального масштаба, создающий комплексное видение развития водных пространств и прибрежных ландшафтов муниципальных районов, расположенных вдоль рек Волги, Камы, Вятки и Белой.

Основные направления проекта:

- 1. Базовая (коммунальная) инфраструктура.
- В 2016 году распоряжениями Кабинета Министров Республики Татарстан выделено:
- 2,9 млн рублей на разработку проектно-сметной документации и строительство систем водоотведения в п. Октябрьский Зеленодольского района;
- 23,2 млн рублей на проектирование и капитальный ремонт сетей водоотведения в г. Чистополе;
- 28,0 млн рублей на восстановление аварийного участка канализационного коллектора в г. Елабуге;
- 5,0 млн рублей на капремонт системы водоотведения ГАУЗ «Республиканский клинический противотуберкулезный диспансер» в пос. Каменка Высокогорского района;
- 103,0 млн рублей на строительство очистных сооружений на выпусках сточных вод в пруд «Адмиралтейский» в г. Казани;
- 177,5 млн рублей на капитальный ремонт систем водоотведения 15 муниципальных районов;
- 93,1 млн рублей на проектирование, строительство и капитальный ремонт систем водоотведения в 8 муниципальных районах;
- 74,5 млн рублей на строительство, реконструкцию и капитальный ремонт систем водоотведения в 6 муниципальных районах;
- 200,0 млн рублей на ремонт, прочистку, диагностику ливневой канализации г. Казани.
  - 2. Охрана окружающей среды.
- В рамках государственной программы «Охрана окружающей среды, воспроизводство и использование природных ресурсов Республики Татарстан на 2014 2020 годы» в 2016 году за счет средств бюджета Республики Татарстан выделены ассигнования на реализацию следующих мероприятий:
- дноуглубительные работы р. Казанки Куйбышевского водохранилища 133,7 млн рублей;
- строительство причальной стенки и проведение дноуглубительных работ на правом берегу р. Казанки в районе футбольного стадиона «Казань-Арена» –

30,5 млн рублей;

- разработка проекта реставрационных работ на объекте культурного наследия федерального значения «Памятник павшим воинам, архитектор Н.Ф. Алферов» на р. Казанке в г. Казани 740 тыс. рублей;
- восстановление водоема в жилом массиве Петровский г. Казани 2,2 млн рублей;
- комплекс работ по аэрофотосъемке, уточнению береговой линии Куйбышевского водохранилища в границах г. Казани, Зеленодольского и Лаишевского муниципальных районов – 1,6 млн рублей;
- работы по постановке на государственный кадастровый учет свободных земельных участков 50-метровой береговой полосы в пределах г. Казани, г. Набережные Челны, Зеленодольского, Лаишевского, Камско-Устьинского, Верхнеуслонского, Нижнекамского, Елабужского, Чистопольского и Тукаевского муниципальных районов 5,5 млн рублей;
- берегоукрепление р. Бурейки вблизи сибиреязвенного скотомогильника на территории Нармонского сельского поселения Лаишевского муниципального района 4,2 млн рублей;
- очистка озера в п. Приволжский Спасского муниципального района 8,9 млн рублей;
- очистка заболоченной части озера и р. Малый Черемшан на въезде в урочище «Святой ключ» в Алексеевском муниципальном районе 20,9 млн рублей;
- устройство водных подходов к причальному сооружению острова Свияжска –35,9 млн рублей.
  - 3. Туристические маршруты.
- В рамках Флагманского проекта «Экозона «Волжско-Камский поток» реализуется концепция развития внутреннего и въездного туризма в Волжско-Камском бассейне Республики Татарстан «Пять ветров».

За счет средств инвесторов ведется строительство туристской инфраструктуры на территории туристско-рекреационных кластеров «Свияжск» и «Великий Булгар». Заключено соглашение с инвестором о реализации инвестиционного проекта туристско-рекреационного кластера «Нариман». По данному проекту подписано соглашение с инвестором. Проект включен в список приоритетных проектов федеральной целевой программы. Ведется работа по формированию земельного участка соответствующей категории для реализации проекта туристско-рекреационного кластера «Нариман».

#### РЫНКИ СБЫТА

#### Развитие внешнеэкономических связей

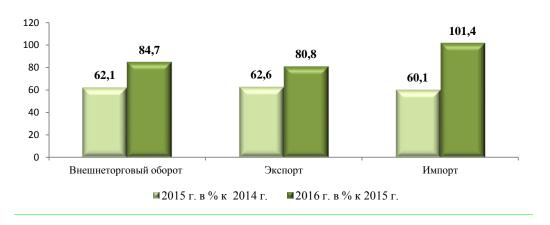
Республика Татарстан является активным участником внешнеэкономической деятельности Российской Федерации, по объемам внешнеторгового оборота стабильно занимая 5 место среди субъектов Российской Федерации и 1 место в Приволжском федеральном округе.

Вместе с тем геополитическая ситуация и введение санкционных ограничений крайне негативно повлияли на динамику внешнеторгового оборота республики. В 2016 году показатель уменьшился по сравнению с 2015 годом на 15,3 % и составил 11,9 млрд долл. США.

Экспорт товаров снизился на 19,2 % и составил 9,25 млрд долл. США. При этом импорт товаров увеличился на 1,4 %, составив 2,69 млрд долл. США.

Отмечалось положительное сальдо внешнеторгового баланса Республики Татарстан — 6,6 млрд долл. США, однако по сравнению с 2015 годом сальдо внешнеторгового баланса снизилось на 2,2 млрд долл. США, что обусловлено сокращением экспорта.

## Динамика внешнеторгового оборота Республики Татарстан, %



По итогам внешнеэкономической деятельности в 2016 году торговыми партнерами Республики Татарстан являлись 145 стран, из них экспортные торговые операции осуществлялись с 120 странами, импортные – с 105 странами.

Крупнейшими торговыми партнерами республики по итогам 2016 года по экспортным операциям были Нидерланды (18,2 % от общего объема экспорта); Польша (16,2 %); Германия (6,2 %); Беларусь (5,7 %); Казахстан (4,5 %); Латвия (4,3 %); Финляндия (4,1 %); Словакия (2,7 %); Румыния (2,3 %); Индия (2,2 %); по импортным поставкам: Германия (19,7 %); Соединенные Штаты Америки (17,6 %); Китай (9,4 %); Беларусь (6,5 %); Франция (5,3 %); Турция (3,9 %); Италия (3,7 %); Испания (2,9 %).



В товарной структуре экспорта преобладали: нефть (42,2 % от общего объема экспорта), нефтепродукты (27,8 %), продукция химической промышленности (17,5 %), машиностроительная продукция (8,0 %).

Снижение экспорта в натуральных показателях произошло при реализации нефтепродуктов (на 17,1 % к уровню 2015 года).

При этом вырос экспорт автомобилей легковых и прочих транспортных средств (в 11,4 раза к уровню 2015 года — с 57 до 648 штуки), шин (в 2,2 раза), древесного угля (в 1,7 раза), углеводородов циклических (в 1,6 раза), автомобилей грузовых (в 1,6 раза), пластмасс и изделий из них (на 17,3 %), нефти (на 10,4 %), цветных металлов (на 10,0 %), каучука синтетического (на 2,2 %),



В товарной структуре импорта ведущее место занимали: машиностроительная продукция (67,1 %) и продукция химической промышленности (19,7 %).

Снижение физических объемов импорта наблюдалось по следующим позициям: автомобили грузовые (в 8,5 раза к уровню 2015 года), автомобили легковые (в 3,3 раза), черные металлы (в 2,4 раза), трубы из черных металлов (на 28,6 %), а также стоимостных объемов закупок оборудования механического (снижение на 40,1 %).

При этом в натуральном выражении вырос импорт цветных металлов (на 20,0%), органических химических соединений (на 17,4%), эфирных масел, парфюмерных косметических средств (на 16,7%), пластмасс и изделий из них (на 13,3%), а также стоимостных объемов закупок оборудования электрического (увеличение на 24,1%).

#### Международная деятельность

С целью поддержания и развития положительного имиджа республики, экономического потенциала, установления непосредственных презентации контактов с деловыми и научными кругами зарубежных стран была продолжена практика организации официальных визитов, встреч деловых кругов. Необходимо отметить стабильный активности Республики рост внешнеэкономической деятельности. Всего в течение 2016 года было организовано более 200 мероприятий, направленных на развитие международной кооперации, в том числе 106 въездных, 33 выездных, 40 видеоконференций. Для сравнения, в 2015 году проведено 150 мероприятий.

В течение 2016 года организован ряд визитов иностранных делегаций в Республику Татарстан, среди которых пребывание Премьер-министра Республики Беларусь А.В. Кобякова, Премьер-министра Турции Б. Йылдырыма, заместителя Председателя Совета Министров Республики Куба Р. Кабрисаса Руиса, Министра экономики и развития Туркменистана Б.А. Базарова, Министра экономического развития и технологий Словении З. Почивалшека, Министра связи и высоких технологий Азербайджана Р. Гулузаде, Министра экономики Турции Н. Зейбекджи, гейтмана Южно-Моравского края Чехии М. Гашека, Премьер-министра Федеральной земли Тюрингии Б. Рамелова, Премьер-министр Саксонии С. Тиллиха, секретаря партийного комитета провинции Сычуань Коммунистической партии Китая Вана Дунмина.

В 2016 году Республику Татарстан посетили делегации посольств зарубежных стран в России во главе с послами Кубы, Японии, Республики Мозамбик, Словении, Латвии, Ирландии, Чехии, Республики Корея, Нидерландов, Финляндии, Индонезии, Судана, Израиля, КНДР, Беларуси, Великобритании, Индии, Намибии, Новой Зеландии.

Делегации под руководством Президента Республики Татарстан Р.Н. Минниханова посетили Японию, Чехию, Венгрию, ОАЭ (Дубаи), Австрию, Германию, Южную Корею, Монголию, Канаду, Казахстан, Латвию, Туркменистан, Беларусь, Китай, Камбоджу, США, Францию, Турцию.

В рамках мероприятий прошли встречи Президента Республики Татарстан Р.Н.Минниханова с Президентом Монголии Ц. Элбэгдоржем, Президентом Латвийской Республики Р. Вейонисом, Президентом Туркменистана Г.М. Бердымухамедовым, Президентом Республики Беларусь А.Г. Лукашенко,

Президентом Турецкой Республики Р.Т. Эрдоганом, Премьер-министром Турецкой Республики Б. Йылдырымом, Премьер-министром Республики Корея г-ном Хваном, Премьер-министром Камбоджи г-ном Хуном.

В 2016 году открыты международные авиарейсы Прага-Казань, Франкфурт-Казань, Ашхабад-Казань.

В течение года были организованы заседания:

- совместной рабочей группы по координации торгово-экономического сотрудничества между Чешской Республикой и Республикой Татарстан;
- совместной рабочей группы по координации торгово-экономического сотрудничества между Финляндской Республикой и Республикой Татарстан;
- совместной туркмено-татарстанской рабочей группы по экономическому, научно-техническому и культурному сотрудничеству;
- белорусско-татарстанской рабочей группы по развитию сотрудничества в части поставки нефтегазохимической продукции.
- В 2016 году состоялось открытие Генерального консульства Китайской Народной Республики в г. Казани.

Деятельность представительств Республики Татарстан за рубежом

Одним из инструментов обеспечения внешнеэкономических интересов Республики Татарстан является работа ее полномочных, постоянных и торгово-экономических представительств.

По состоянию на 1 января 2017 года в странах ближнего и дальнего зарубежья функционирует 15 представительств Республики Татарстан (4 полномочных, 1 постоянное, 10 торгово-экономических).

Система представительств Республики Татарстан в зарубежных странах также является основным механизмом взаимодействия с соотечественниками в странах пребывания. На регулярной основе оказывается поддержка татарской диаспоре в стране пребывания представительства. В целях пропаганды татарской национальной культуры проводятся национальные праздники.

Также ведется работа по установлению контактов и организации обменов учеными, специалистами и студентами между научными центрами, учреждениями.

Благодаря работе зарубежных представительств Республики Татарстан в республике открываются новые предприятия. Также зарубежные представительства Республики Татарстан привлекают резидентов на разные республиканские площадки.

## Договорная база сотрудничества

В рамках обновления договорной базы с зарубежными странами в 2016 году был разработан ряд документов, в том числе:

- 1. Соглашение об установлении побратимских отношений между Республикой Татарстан (Российская Федерация) и провинцией Сычуань (Китайская Народная Республика).
- 2. Программа сотрудничества между Правительством Республики Татарстан (Российская Федерация) и Правительством Туркменистана в торгово-

экономической, научно-технической, культурно-гуманитарной и иных областях на 2017 – 2019 годы.

- 3. План мероприятий на 2017 2020 годы по реализации Соглашения между Правительством Республики Татарстан (Российская Федерация) и Правительством Республики Беларусь о торгово-экономическом, научно-техническом и культурном сотрудничестве от 23.06.2004.
- 4. Протокол по итогам визита делегации Республики Татарстан (Российская Федерация) в Свободное государство Тюрингия (Федеративная Республика Германия), а также Перечень мероприятий (дорожная карта) по реализации договоренностей, достигнутых по итогам встречи Президента Республики Татарстан (Российская Федерация) Р.Н. Минниханова с Премьер-министром Свободного государства Тюрингия (Федеративная Республика Германия) Бодо Рамеловым.
- 5. Меморандум о сотрудничестве между Правительством Республики Татарстан и АО «Национальная компания «Астана ЭКСПО-2017».
- 6. Протокол 13-го заседания Совместной Рабочей группы по развитию торгово-экономического и научно-технического сотрудничества между Республикой Татарстан и Финляндией в составе Российско-Финляндской Межправительственной комиссии по экономическому сотрудничеству.
- 7. Протокол четвертого заседания Совместной туркмено-татарстанской Рабочей группы по торгово-экономическому, научно-техническому и культурному сотрудничеству.
- 8. Протокол пятого заседания Совместной рабочей группы по координации торгово-экономического сотрудничества между Чешской Республикой и Республикой Татарстан.

В целях активизации международного сотрудничества начата разработка Программы развития экспорта Республики Татарстан, где будет определен перечень перспективных экспортных направлений, а также отраслей с наибольшим экспортным потенциалом, план практических мероприятий, направленных на развитие экспорта (включая меры по привлечению инвесторов, продвижению продукции на экспортных рынках, поддержке инноваций), модель взаимодействия органов исполнительной власти для успешной реализации программы, система оценки эффективности реализации программы, включая перечень индикаторов эффективности. Программа экспорта будет консолидировать в себе работу всего имеющегося инструментария, как на федеральном, так и на республиканском уровне.

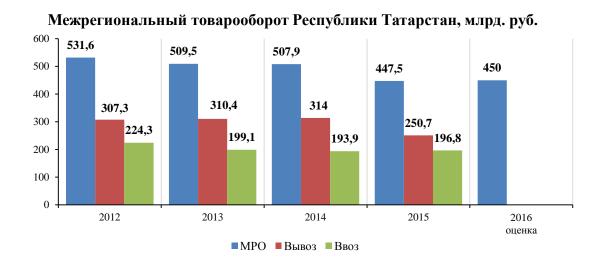
Реализация данной программы будет направлена на повышение эффективности экспортного потенциала республиканской экономики, содействие развитию внешней торговли.

## Межрегиональная деятельность

Межрегиональная деятельность играет значительную роль в экономическом развитии Республики Татарстан. Основными ее направлениями являются:

- межправительственные соглашения как инструмент государственного регулирования межрегиональной деятельности Республики Татарстан;

- учреждение представительств, филиалов республиканских предприятий;
- взаимодействие с национально-культурными автономиями татар и татарскими общинами;
  - проведение выставочно-презентационных мероприятий.



Межрегиональный товарооборот в 2016 году, по оценке, составил 450 млрд руб.

Сотрудничество осуществляется со всеми субъектами Российской Федерации. В первую десятку субъектов Российской Федерации, ведущих активную торговоэкономическую деятельность с Республикой Татарстан, входят Москва, Московская и Челябинская области, Республика Башкортостан, Самарская, Ленинградская области, Санкт-Петербург, Свердловская и Нижегородская области, Пермский край.

Структура вывоза из Республики Татарстан в субъекты Российской Федерации представлена продукцией машиностроения, химии и нефтехимии, товарами народного потребления и др.

Структура ввоза в Республику Татарстан из регионов Российской Федерации – прокатом черных металлов, трубами стальными, автокранами, стройматериалами, топливом дизельным, товарами народного потребления и прочими товарами.

Договорная база сотрудничества с субъектами Российской Федерации

Во многом развитию тесных связей с регионами России способствует прочная правовая основа сотрудничества. На 1 января 2017 года республика имеет договорные отношения с 72 субъектами Российской Федерации.

С текстами соглашений и протоколов к ним можно ознакомиться на официальном сайте Министерства промышленности и торговли Республики Татарстан http://mpt.tatar.ru// в разделе «Документы» (Межправительственные соглашения и протоколы к ним).

В 2016 году подписано 16 соглашений и протоколов (планов мероприятий) с субъектами Российской Федерации (соглашения о сотрудничестве – с Хабаровским краем, Ленинградской и Сахалинской областями, республиками Хакасия и Тыва, Санкт-Петербургом; планы мероприятий – с Республикой Крым, Москвой,

Костромской, Ульяновской, Ленинградской, Вологодской областями, Хабаровским, Алтайским краями, Санкт-Петербургом и Республикой Тыва).

В целях актуализации договорной базы с российскими регионами ведется подготовка еще 13 документов — со Смоленской, Владимирской, Тюменской, Калининградской, Иркутской и Сахалинской областями, Удмуртской Республикой, Кабардино-Балкарской Республикой, Республикой Башкортостан, Карачаево-Черкесской Республикой, с Камчатским и Ставропольским краями.

В 2016 году наиболее значимыми и результативными стали визиты делегаций Республики Татарстан во главе с Президентом Республики Татарстан Р.Н. Миннихановым в Костромскую и Сахалинскую области, Санкт-Петербург, Республики Тыва и Хакасия.

Республика Татарстан принимала визиты губернаторов Санкт-Петербурга, Волгоградской, Калининградской, Сахалинской, Челябинской областей, Главы Администрации Тамбовской области.

Деятельность представительств Республики Татарстан в регионах Российской Федерации

На 1 января 2017 года функционирует 8 представительств Республики Татарстан в субъектах Российской Федерации. Их основные задачи: представление торгово-экономических интересов Республики Татарстан развитие взаимовыгодного сотрудничества с регионами пребывания, а также поиск инвесторов партнеров потенциальных И поддержания ДЛЯ приоритетных направлений развития экономики Республики Татарстан.

Представительства оказывают содействие в установлении прямых контактов между предприятиями Республики Татарстан и региона пребывания, в продвижении республиканской продукции, ведут активную деятельность по развитию сотрудничества в сфере культуры, науки, образования, туризма, спорта, СМИ.

Перечень представительств Республики Татарстан с контактными данными, а также информация об их деятельности за 2016 год размещены на официальном сайте Министерства промышленности и торговли Республики Татарстан http://mpt.tatar.ru// в разделе «Сотрудничество Республики Татарстан».

Торговые дома Республики Татарстан в регионах Российской Федерации

На 1 января 2017 года в субъектах Российской Федерации функционирует 24 торговых дома Республики Татарстан.

Перечень торговых домов Республики Татарстан размещен на официальном сайте Министерства промышленности и торговли Республики Татарстан http://mpt.tatar.ru// в разделе «Органы и организации».

Основой участия Республики Татарстан в борьбе за лидирующие позиции в мировой и межрегиональной конкуренции является развитие конкурентоспособных экономических комплексов и кластеров.

## Нефтегазохимический комплекс

Татарстан как один из наиболее экономически развитых регионов России последовательно проводит политику, ориентированную на повышение качества жизни населения и обеспечение устойчивого инновационного развития экономики, повышение конкурентоспособности.

Основой республиканской экономики традиционно является нефтегазохимический комплекс, доля которого в промышленном производстве составляет порядка 60% (в 2016 году -58,5%).

Объем отгруженной продукции предприятий нефтегазохимического комплекса за 2016 год составил 1 149,7 млрд рублей.

ПАО «Татнефть», ОАО «ТАИФ-НК», ПАО «Нижнекамскиефтехим», ПАО «Казаньоргсинтез», ПАО «Нэфис Косметикс», группа компаний шинного комплекса ПАО «Татнефть» обеспечивают около 90 % реализации продукции НГХК и относятся к крупнейшим компаниям России, а по отдельным видам продукции – и Европы.

Несмотря на нестабильные условия на товарных и финансовых рынках, предприятия комплекса в совокупности выполнили свои планы по наращиванию промышленного производства и реализации инвестиционных проектов.

## Нефтедобывающая промышленность

В 2016 году добыто 35,5 млн тонн нефти, что на 4,3 % больше, чем в предыдущем году. При этом крупнейшей республиканской компанией «Татнефть» - 28,3 млн тонн нефти.

Основным приоритетным направлением развития нефтедобычи на ближайшую перспективу является сохранение достигнутых объемов добычи нефти. В настоящее время обеспеченность промышленными запасами добывающих предприятий республики при существующем уровне добычи нефти оценивается в 30 лет.

Значимую роль в процессе устойчивого поддержания нефтедобычи играет широкое применение нефтедобывающими компаниями инновационных технологий, которые позволяют существенно продлить сроки разработки месторождений, значительно повысить нефтеотдачу пластов, освоить низкорентабельные малодебитные залежи углеводородного сырья.

ПАО «Татнефть» продолжает внедрение перспективных технологий системы поддержания пластового давления (далее – ППД), направленных на снижение энергозатрат и повышение эффективности производства. В 2016 году принята «Концепция развития системы ППД на период 2016 – 2020 гг.».

В ходе выполнения программы по оптимизации энергопотребления в системе ППД и импортозамещения в 2016 году внедрено 8 отечественных насосных агрегатов объемного типа.

ПАО «Татнефть» стоит на первом месте в списке лучших европейских инновационных компаний в сфере геологоразведки (нефть и газ). В отчете The Future Is Open: 2016 State of Innovation приведены итоги технологических инноваций за последнее десятилетие. Полученная акционерным обществом высокая

оценка инновационной деятельности является результатом масштабной работы всех служб «Татнефти», направленной на повышение эффективности производства, защиты интеллектуальной собственности, укрепление деловой репутации и информационной открытости.

Бугульминский механический завод ПАО «Татнефть» разработал комплекс решений для повышения энергоэффективности извлечения нефти с использованием новой системы измерения количества и параметров нефти (сырой товарной) и нефтепродуктов (далее - СИКН). СИКН могут применять в технологических циклах химической, нефтехимической, нефтеперерабатывающей, нефтяной и других отраслях промышленности.

В настоящее время идет изготовление СИКН для НГДУ «Бавлынефть» и завершается реконструкция СИКН для НГДУ «Нурлатнефть».

ТатНИПИнефть ПАО «Татнефть» разрабатывает эффективные технологии, повышающие нефтеотдачу пластов. Одна из них — технология увеличения нефтеизвлечения щелочными, поверхностно-активными и полимерными композициями.

Разработанный учеными метод направлен на увеличение нефтеотдачи неоднородных по проницаемости высоковыработанных терригенных и карбонатных коллекторов, находящихся под закачкой пресных и минерализованных вод. Повышение коэффициента извлечения нефти достигается благодаря разработке многофункциональных композиций, позволяющих осуществлять комплексное воздействие на продуктивные пласты.

На нефтяных месторождениях ПАО «Татнефть» технология внедряется с 2016 года. Средняя технологическая эффективность составила более 1500 т нефти на одну скважино-обработку.

В соответствии со Стратегией развития топливно-энергетического комплекса Республики Татарстан поддержанию достигнутого уровня добычи нефти должно способствовать вовлечение в разработку месторождений природных битумов, запасы которых, по различным оценкам, составляют от 2,0 до 7,0 млрд тонн.

Республика Татарстан начиная с 70-х годов XX века была и остается научнопрактическим полигоном страны по отработке технологий добычи битумной нефти. За эти годы апробированы десятки технологий, накоплен ценный опыт освоения трудноизвлекаемых запасов. Эта работа получила новый импульс в 2006 году на Ашальчинском месторождении, где впервые в России были внедрены собственные технологии разработки на основе парогравитационного дренирования парными горизонтальными скважинами.

В настоящее время в эксплуатации на Ашальчинском месторождении находятся 84 горизонтальных скважины: 65 скважин эксплуатируются по технологии парогравитационного дренирования, 19 скважин — в циклическом режиме. Суточная добыча СВН на Ашальчинском месторождении составляет более 1300 тонн.

Объектом промышленного освоения добычи сверхвязкой нефти является шешминский горизонт уфимского яруса Черемшано-Бастрыкской зоны. Технологическая схема разработки месторождения спроектирована специалистами ТатНИПИнефть.

В настоящее время в республике успешно действует 32 малых нефтяных компании. Девятнадцатилетняя практика их деятельности показала, что малые нефтедобывающие компании, последовательно набирая темпы развития, заняли необходимую разрабатывая исключительно нишу, трудноизвлекаемые месторождений. Применение (малорентабельные) запасы мелких инновационных технологий, поддержка со стороны органов государственной власти республики в рамках своих полномочий, особенно на этапе их становления, позволили этому сегменту нефтедобычи нарастить ее объемы. С 1997 по 2016 годы малыми компаниями добыто более 100 млн тонн нефти.

Создание новых нефтяных компаний способствовало появлению новых инновационных технологий, новых методов увеличения нефтеотдачи и стимулирования добычи. Каждая десятая тонна нефти малыми нефтяными компаниями добывалась за счет применения третичных методов увеличения нефтеотдачи пластов. Также малые нефтяные компании развивают на своих месторождениях гидродинамические и третичные методы увеличения нефтеотдачи пластов.

#### Нефтеперерабатывающая промышленность

За 2016 год предприятиями нефтеперерабатывающего сектора Республики Татарстан отгружено продукции на 347,6 млрд рублей, индекс производства составил 100,3 %.

На нефтеперерабатывающих заводах Республики Татарстан переработано 17,3 млн тонн углеводородного сырья.

Для увеличения глубины переработки и повышения выхода светлых нефтепродуктов компании ОАО «ТАИФ-НК» и АО «ТАНЕКО» реализуют крупные инвестиционные проекты.

ОАО «ТАЙФ-НК» продолжает строительство комплекса по глубокой переработке тяжелых остатков нефтеперерабатывающего завода (КГПТО). В рамках проекта предполагается строительство установки гидрокрекинга, производства серы и реконструкция товарно-сырьевых парков.

Базовый проект установки гидрокрекинга разрабатывался KelloggBrownandRoot (KBR, США). Технология, по которой будет создана установка — VebaCombi-Cracking, является уникальной. Ввод в эксплуатацию КГПТО запланирован в 1 квартале 2017 года. Ориентир компании по глубине переработки – 98,5 %.

ПАО «Татнефть» в плановом режиме ведет строительство Комплекса нефтеперерабатывающих и нефтехимических заводов в г. Нижнекамске (АО «ТАНЕКО») с расширением линейки выпускаемых нефтепродуктов и повышением их качества.

Авиационное топливо «Джет А-1» производства АО «ТАНЕКО» получило высокую оценку на форуме Международной ассоциации воздушного транспорта (IATA), состоявшемся в г. Праге. Руководство рабочей группы IATA на основании представленных материалов и ранее полученного отчета British Petroleum направили в ПАО «Татнефть» письмо с подтверждением возможности реализации

авиационного топлива «Джет A-1», произведенного на «ТАНЕКО», в экспортном направлении.

ПАО «Татнефть» является единственной нефтяной компанией в России, имеющей подобный сертификат.

В августе 2016 года на АО «ТАНЕКО» в рамках комплексного апробирования установки замедленного коксования прекращен выпуск мазута, глубина переработки доведена до 95 %, выход светлых нефтепродуктов составил 85,8 %.

Пуск установки замедленного коксования мощностью по сырью 2 миллиона тонн в год является одним из ключевых проектов ПАО «Татнефть» по развитию нефтепереработки, позволяющих улучшить технико-экономические показатели «ТАНЕКО», увеличить добавленную стоимость.

Продолжается строительство завода глубокой переработки нефти, в составе которого будут функционировать установки замедленного коксования, каталитического крекинга, каталитического риформинга и изомеризации.

Параллельно ведется строительство еще одной установки по первичной переработке нефти — ЭЛОУ-АВТ-6. Перспективная мощность по сырью — 14 млн тонн в год. Комплекс нефтеперерабатывающих и нефтехимических заводов «ТАНЕКО» — это стратегический проект ПАО «Татнефть». Предприятие является одним из самых современных в отрасли в масштабах всей Российской Федерации. В общей сложности на Комплексе нефтеперерабатывающих и нефтехимических заводов производится около 20 видов продукции.

Химическое производство, производство резиновых и пластмассовых изделий Химическими предприятиями республики по итогам 2016 года отгружено продукции на 278,6 млрд рублей, индекс производства составил 102,8 %.

По сравнению с 2015 годом увеличены объемы производства минеральных удобрений (в 2 раза), каучуков синтетических (на 3,7 %), лекарственных средств (на 8,1 %), туалетного мыла (на 19,5 %).

По виду деятельности «производство резиновых и пластмассовых изделий» за 2016 год отгружено продукции на сумму 84,4 млрд рублей, индекс производства составил 105,8 %.

В течение 2016 года в области химии и нефтехимии состоялся ряд значимых событий.

12 февраля 2016 года состоялось торжественное открытие завода по производству минеральных удобрений «Аммоний» в г. Менделеевске с участием Президента России В.В. Путина и Президента Республики Татарстана Р.Н. Минниханова. В настоящее время выпуск продукции осуществляется в плановом режиме.

Весной 2016 года в рамках программы импортозамещения на ПАО «Нижнекамскнефтехим» был начат выпуск новых марок полиэтилена, предназначенных для ротационного формования (торговые наименования РЕ6432Р и РЕ6438Р) и для литья крышек и колпачков (торговые наименования РЕ6052Р и РЕ6054Р). До 2016 года потребность российских переработчиков в этом сырье полностью удовлетворялась за счет импортных поставок.

20 августа 2016 года на заводе олигомеров ПАО «Нижнекамскнефтехим» состоялся торжественный запуск модернизированного производства альфаолефинов мощностью 37,5 тыс. тонн/год.

19 октября 2016 года на заводе по производству синтетических каучуков ПАО «Нижнекамскнефтехим» выпущена 10-миллионная тонна изопренового каучука СКИ-3. Основными потребителями СКИ-3 являются шинные компании с мировым именем, такие как Michelin, Goodyear, Bridgestone, Continental, Pirelli – всего более 50 потребителей.

В марте 2016 года шинными заводами ПАО «Татнефть» была выпущена 400-миллионная шина. Шинами модели Viatti Bosco A/T комплектуются автомобили Ford Kuga сборки ООО «Форд Соллерс Холдинг».

В мае 2016 года на территории Технополиса «Химград» был открыт Казанский завод современной упаковки, который является первым в России предприятием, выпускающим полипропиленовые ламинированные клапанные мешки коробчатого типа мощностью 40 млн штук в год. Данный вид упаковки может быть использован на ручных и автоматических линиях расфасовки цемента, удобрений, извести, кормов для животных, муки, сахара, риса.

В июле прошлого года на АО «Татхимфарпрепараты» состоялось открытие цеха по производству стерильных глазных мазей, капель и нестерильных наружных гелей. Цех спроектирован и построен чешской инжиниринговой компанией FAVEA. В дальнейшем предполагается изготовление нового инновационного противогрибкового препарата в форме геля наружного применения, который разрабатывается совместно с НОЦ Фармацевтики КФУ.

В прошедшем году АО «Татхимфармпрепараты» с целью расширения экспортных возможностей подтвердило качество производимой продукции — шовного хирургического материала кетгута, получив одобрение комитета по стандарту «Халяль» Духовного управления мусульман Республики Татарстан.

2 сентября 2016 года с целью расширения круга потребителей, обеспечения промышленной и экологической безопасности в цехе 0401 завода Бисфенол А ПАО «Казаньоргсинтез» запущена в эксплуатацию модернизированная установка налива ацетона в автомобильный транспорт, котрая состоит из двух независимых стояков налива ацетона в автомобильный транспорт и предназначена для круглосуточного герметичного налива продукции в автотранспорт с соблюдением действующих требований промышленной безопасности.

На ООО «Ай-Пласт» освоено производство новой продукции: серия «Вкладываемые контейнеры», крышка сета для контейнеров и контейнер термовакуумформованный TwinSheet, а также полимерного (1300x11000) и гигиенического поддона V1(1200x800мм).

8 сентября 2016 года в рамках празднования 10-летия технополиса «Химград» состоялось торжественное открытие трех новых производств:

- лабораторно-промышленного комплекса ООО «Нанофарма Девелопмент» по разработке и производству основанных на нанотехнологиях лекарственных средств (систем доставки лекарственных средств), а также сильнодействующих лекарственных средств для лечения онкологических заболеваний, ВИЧ-инфекции, и препаратов, применяемых в трансплантологии.

- станции по производству технических газов и газовых смесей для нужд промышленных предприятий Республики Татарстан Air Liquide.
- опытно-производственного комплекса «Региональный центр инжиниринга биотехнологий Республики Татарстан» центра по оказанию инжиниринговых, консалтинговых услуг для малого и среднего бизнеса, работающего в отраслях производства агробиопрепаратов, препаратов для животноводства, растениеводства, в области экологических решений, биотехнологий для нефтедобычи и нефтехимии.

целях импортозамещения полимерных материалов ДЛЯ межведомственной рабочей группой при производства Министерстве промышленности и торговли Республики Татарстан велась работа по замене олонтфопми полиэтилена, используемого 000«Таткабель», линейный «Нижнекамскнефтехим». полиэтилен В настоящее время ПАО «Нижнекамскнефтехим» освоено производство полиэтилена марки Р6347К для кабельной промышленности.

## Энергетический комплекс

Работа энергетического комплекса Республики Татарстан является основой для развития практически всех отраслей экономики в регионе. Энергетика Татарстана является базой расположенных в республике крупных объектов нефтедобывающей, нефтеперерабатывающей, нефтехимической и машиностроительной отраслей промышленности.

На сегодняшний день создана целевая структура энергосистемы Республики Татарстан, которая соответствует нормам действующего федерального законодательства.

В 2016 году энергосистема республики обеспечила надежное и безопасное энергоснабжение потребителей.

Объем отгруженной продукции по виду экономической деятельности «Производство, передача и распределение электроэнергии» за 2016 год составил 66,7 млрд руб., индекс производства – 105,1 %.

Предприятиями энергетики за 2016 год выработано 22,2 млрд кВт.ч электрической энергии, что на 4,4 % выше выработки электроэнергии за 2015 год, и 53,6 млн  $\Gamma$ кал тепловой энергии, темп роста – 101,1 %.

Потребление электроэнергии в республике по итогам 2016 года составило 28,4 млрд кВтч – это на 5,2 % выше уровня 2015 года.

Проекты и перспективы развития энергосистемы Республики Татарстан

В республике сохраняется дефицит экономичной электрической мощности. Износ и моральное старение генерирующих мощностей и объектов энергетики на фоне массового строительства новых генерирующих мощностей по программе ДПМ (договора предоставления мощности) за пределами республики приводят к снижению конкурентоспособности энергетических компаний Татарстана на оптовом рынке электроэнергии и мощности, необходимости вывода из эксплуатации старых неэффективных станций.

Поэтому для надежного снабжения потребителей республики электрической и тепловой энергией, повышения конкурентоспособности и обеспечения устойчивого развития энергетической отрасли первостепенное значение имеет модернизация производственных объектов энергосистемы на основе передовых современных технологий.

В 2016 году разработана Схема и Программа перспективного развития электроэнергетики Республики Татарстан на 2016 год с перспективой до 2021 года. Документ направлен на обеспечение надежного и эффективного энергоснабжения потребителей, скоординированного развития субъектов экономики и энергосистемы Республики Татарстан.

В рамках перевода ДПМ, обеспечивающего возврат вложенных средств в строительство источников электрической энергии, в 2016 году продолжено строительство генерирующих мощностей на базе парогазовых технологий на Казанской ТЭЦ -1 АО «Татэнерго». После реализации проекта мощность станции увеличится на 230 МВт.

Ведутся работы по строительству новых мощностей на Казанской ТЭЦ-3 OAO «ТГК-16». Реализация проекта позволит увеличить мощность станции на 388,6 МВт.

В настоящее время прорабатывается вопрос строительства новых мощностей на Набережночелнинской ТЭЦ АО «Татэнерго».

Среди наиболее крупных реализованных в 2016 году проектов в электросетевом хозяйстве — завершение строительства ПС 220 кВ Бегишево, ВЛ 220 кВ Щелоков — Бегишево и КВЛ 220 кВ Бегишево—ТАНЕКО, направленные на повышение надежности электроснабжения нефтехимических производств ОАО «ТАИФ», ОАО «ТАИФ-НК», ПАО «Нижнекамскнефтехим», АО «ТАНЕКО» и в целом потребителей Нижнекамского, Тукаевского, Елабужского районов.

Продолжены работы по реализации ряда социально-экономически значимых инвестиционных проектов, в том числе реконструкция ПС 500 кВ Киндери, ПС 500 кВ Бугульма, ПС 220 кВ Нижнекамская, а также строительство ВЛ 220 кВ Щелоков - Центральная 1,2, что обеспечит повышение надежности электроснабжения Казанского энергорайона.

Ведется подготовка энергетической инфраструктуры к проведению мероприятий Кубка конфедераций 2017 года и Чемпионата мира по футболу 2018 года в г. Казани. В целях усиления надежности энергоснабжения основного объекта — стадиона «Казань Арена» — выполняется строительство кабельной линии 10 кВ от ПС 110 кВ Крыловка до РТП-109.

Энергосбережение и повышение энергетической эффективности

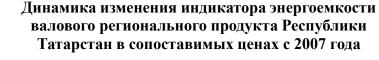
Политика энергосбережения и повышения энергетической эффективности является важной составляющей общей стратегии социально-экономического развития Республики Татарстан.

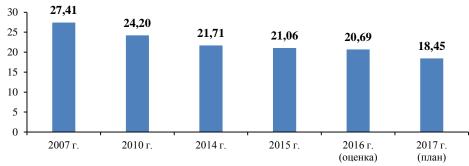
В настоящее время реализуется государственная программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Республике Татарстан на 2014 – 2020 годы», утвержденная постановлением Кабинета

Министров Республики Татарстан от 04.12.2013 № 954 (далее – программа), ставшая логическим продолжением предшествующих программ энергосбережения.

Основным индикатором программы является снижение энергоемкости валового регионального продукта Республики Татарстан. В соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 4 июня 2008 года № 889 значение индикатора к 2020 году должно быть снижено не менее чем на 40 % относительно 2007 года.

По итогам 2016 года ожидаемое значение индикатора энергоемкости валового регионального продукта Республики Татарстан составляет 20,69 т.у.т./млн рублей (снижение к 2007 году на 24,5 %).





В рамках реализации государственной программы энергосбережения в 2016 году реализованы следующие мероприятия.

Ежеквартально проводится мониторинг и анализ показателей энергоэффективности в разрезе муниципальных образований и министерств Республики Татарстан. В рамках анализа формируется рейтинг муниципальных образований Республики Татарстан и министерств, исходя из достигнутых показателей за отчетный период.

В целом по Республике Татарстан за 9 месяцев 2016 года в муниципальной бюджетной сфере наблюдается снижение удельных показателей потребления воды — на 3.9% к соответствующему периоду 2015 года, энергетических ресурсов на «отопление» (тепло и газ) — на 1.8% и незначительное повышение потребления электрической энергии — на 0.6%.

государственным учреждениям обеспечено снижение удельных показателей потребления всех видов энергетических ресурсов: по «отоплению» (тепло и газ) – на 6,9 % к соответствующему периоду 2015 года, по воде (горячая и холодная) – на 1,6 %, по электрической энергии – на 0,1 %. При этом наилучшие показатели энергоэффективности бюджетной сферы достигнуты в Альметьевском, Лениногорском, Нурлатском, Арском, Балтасинском, Мамадышском, Муслюмовском, Алькеевском, Тукаевском муниципальных районах, а также в Министерстве культуры Республики Татарстан, Министерстве образования и науки Республики Татарстан, Министерстве труда, занятости и социальной защиты Республики Татарстан.

В 2016 году продолжена работа по заполнению энергетических деклараций организациями бюджетной сферы в специальном модуле государственной информационной системы «Энергоэффективность». В настоящее время в системе зарегистрировано более 6,3 тысячи бюджетных учреждений республики, за 2015 год создано порядка 5 тысяч энергетических деклараций, что составляет более 80 %.

Принято постановление Кабинета Министров Республики Татарстан от 22.11.2016 мероприятий No 865 «O реализации энергосберегающих Республики Татарстан через государственных учреждениях энергосервисного договора (контракта)», которое позволит запустить механизм реализации энергосберегающих мероприятий в бюджетном секторе Республики без привлечения дополнительных бюджетных средств привлечения инвесторов и заключения с ними энергосервисных контрактов. При этом в бюджетной сфере Республики Татарстан потенциал экономии топливноэнергетических ресурсов составляет порядка 600,0 млн рублей.

Республика Татарстан была номинирована в 25 номинациях всероссийских конкурсов в области энергосбережения, приуроченных к работе V Международного форума по энергоэффективности и развитию энергетики ENES 2016. По итогам конкурсов участники от Республики Татарстан заняли 11 первых мест.

В государственном докладе «Об энергосбережении и повышении энергоэффективности в Российской Федерации», формируемом Министерством энергетики Российской Федерации, Республика Татарстан отмечена как один из лучших регионов по реализации ключевых направлений государственной политики в области энергосбережения и повышения энергоэффективности. Проект по внедрению систем управления энергосбережением и повышением энергетической эффективности в Республике Татарстан «Энергоменеджмент» отмечен в докладе как лучшая практика.

#### Газоснабжение

Основные предприятия газовой отрасли республики — региональная газораспределительная организация ООО «Газпром трансгаз Казань» и специализированная региональная организация по реализации газа ЗАО «Газпром межрегионгаз Казань».

Важнейшей целью газовой отрасли в настоящее время является ресурсная поддержка коренных структурных преобразований в экономике. Для достижения этих целей предусматривается решение следующих основных задач:

- рациональное использование приобретаемого газа в промышленности, энергетике, на коммунально-бытовые нужды;
  - развитие газотранспортной инфраструктуры.

В 2016 году потребление газа в республике составило 14,1 млрд куб. метров. Основной объем приходился на энергетику и жилищно-коммунальное хозяйство – 60,3 %. Доля промышленного газопотребления в общереспубликанском объеме за указанный период составила 26,4 %. Удельный вес группы «население» – 12,5 %; группы «бюджетные организации» - 0,8 %.

В соответствии с утвержденными ЗАО «Газпром межрегионгаз Казань» лимитами была полностью обеспечена потребность в газе по регулируемым

ФСТ России ценам для населения коммунальных энергоснабжающих организаций, предприятий жилищно-коммунального комплекса и бюджетных организаций.

В целях бесперебойного снабжения сжиженным газом населения Республики Татарстан в 2016 году Министерством промышленности и торговли Республики Татарстан осуществлялся ежеквартальный мониторинг поставок сжиженного газа ООО «Газпром трансгаз Казань». Принято распоряжение Кабинета Министров Республики Татарстан о поставках сжиженного газа населению в 2017 году.

В результате успешной реализации Соглашения между Правительством Республики Татарстан и ПАО «Газпром» и Программы газификации Республики Татарстан в настоящее время уровень газификации республики превышает 99 %.

В полном объеме выполнена Программа газификации Республики Татарстан на 2016 год, финансируемая за счет специальных надбавок к тарифам на услуги по транспортировке газа по газораспределительным сетям ООО «Газпром трансгаз Казань». Построены объекты в 35 муниципальных районах республики на общую сумму 323,1 млн рублей.

Утверждена соответствующая программа на 2017 год с объемом финансирования 345,1 млн рублей.

## Развитие рынка газомоторного топлива

Одним из приоритетных и перспективных направлений работы в рамках развития газовой инфраструктуры является реализация государственной программы Республики Татарстан «Развитие рынка газомоторного топлива в Республике Татарстан на 2013 – 2023 годы».

Для реализации Программы Правительством Республики Татарстан разработан механизм субсидирования затрат собственников транспортных средств, связанных с переоборудованием топливной системы для обеспечения возможности работы на компримированном природном газе. Субсидии выделяются пунктам переоборудования транспортных средств на газомоторное топливо (метан), что позволяет владельцам транспортных средств получить скидку в размере 30 % стоимости переоборудования, но не более предельных размеров, утвержденных порядком предоставления субсидиий из бюджета Республики Татарстан на возмещение недополученных доходов при переводе транспортных средств на газомоторное топливо.

В рамках реализации данной Программы в 2016 году с участием Председателя Совета директоров ПАО «Газпром» В.А. Зубкова в Республике Татарстан были введены 9 новых автомобильных газонаполнительных компрессорных станций (АГНКС) (в городах Зеленодольске, Нижнекамске, Бугульме, Казани, Лениногорске, Елабуге, Набережные Челны, Азнакаево, Алексеевском муниципальном районе).

Общая производительность газозаправочной инфраструктуры Татарстана с вводом новых объектов выросла до 148,4 млн куб.м в год, а число АГНКС достигло 19. Это выводит республику на лидерские позиции в Российской Федерации.

Совокупная производительность новых станций — 67 млн куб.м в год. Этого достаточно, чтобы обеспечить ежедневную заправку более 1000 автомобилей.

## Комплекс машиностроения и других обрабатывающих производств

#### Машиностроение

Машиностроительный комплекс Республики Татарстан на протяжении многих лет сохраняет свою высокую значимость для социально-экономического развития региона в силу заключенного в нем интеллектуального, инновационного и мультипликативного потенциала.

В 2016 году предприятиями машиностроительного комплекса республики отгружено товарной продукции на 415,9 млрд рублей при индексе производства 104,5 %.

Превышен объем выпуска товарной продукции по сравнению с 2015 годом в ПАО «КАМАЗ», ОАО «АЛНАС», ОАО «ПО ЕлАЗ», ОАО «Казанькомпрессормаш», ОАО «БЭНЗ», АО «Вакууммаш», АО «Радиоприбор», АО «Зеленодольский завод имени А.М.Горького», АО «Альметьевский завод «Радиоприбор», ПАО «Казанский электротехнический завод», АО «Казанское моторостроительное производственное объединение», КАЗ им. С.П. Горбунова — филиал ПАО «Туполев», АО «Производственное объединение «Завод им. Серго» и другие предприятия.

#### Автомобилестроение

Итоги работы отрасли, в первую очередь, определяются показателями ПАО «КАМАЗ». За 2016 год предприятием выпущено более 34,6 тыс. грузовых автомобилей, товарной продукции на сумму около 110,0 млрд рублей.

В 2016 году завод отметил 40-летие со дня выпуска первого автомобиля КамАЗ, в торжественном митинге принял участие и поздравил заводчан Президент Российской Федерации В.В. Путин.

На протяжении 2016 года предприятием продолжалась модернизация модельного ряда автомобилей КамАЗ. Разработано и выведено на рынок более 80 новых комплектаций автомобилей и шасси, в том числе несколько моделей автомобилей нового поколения — самосвалы 6580, 65801, 65802, транспортные — 65206 и 65208.

Весной прошлого года с конвейера сошли первые представители тяжелого ряда семейства перспективных автомобилей — самосвалы КамАЗ-6580 и КамАЗ-65802. Эти машины со временем заменят на дорогах России самосвалы КамАЗ-6520 и КамАЗ-65201. В ноябре 2016 года на прессово-рамном заводе был сварен 5-тысячный каркас кабины для нового модельного ряда.

ПАО «КАМАЗ» приняло участие в разработке эксклюзивной концепции городской транспортной системы с использованием беспилотных автобусов. Проект, получивший название «ШАТЛ», предполагает запуск на городские улицы нескольких 12-местных автобусов с применением беспилотной системы управления движением. Продолжается активная разработка автомобилей КамАЗ, освоение которых планируется в 2019 году. В 2017 году начнутся испытания В-прототипов магистральных автомобилей, укомплектованных новыми кабинами и двигателями.

В 2016 году ПАО «КАМАЗ» утверждено единое стилевое решение дизайна нового семейства автобусов большого класса. В Москве 25-27 октября 2016 года на Международной автобусной выставке BusWorld-2016 был представлен электробус

КамАЗ-6282, который получил высокую оценку экспертов и приз «Лучший отечественный автобус выставки».

Предприятием в сотрудничестве с компанией Daimler начато строительство завода каркасов кабин. Проект предусматривает создание полного цикла производства каркасов кабин – их сварку и окраску. Завод возводится на территории производственных объектов ПАО «КАМАЗ», в непосредственной близости к автомобильному заводу, месту финишной сборки техники. Произведенные каркасы кабин будут поставляться на камазовский сборочный конвейер и на сборочное производство грузовиков Mercedes-Benz. Строительство завода стало очередным шагом в реализации стратегии Госкорпорации «Ростех» по привлечению «умного» капитала, позволяющего приобрести требуемые компетенции и получить доступ к новым рынкам и обеспечить дополнительное финансирование.

Во второй половине 2017 года планируется ввоз и установка оборудования на заводе для сварки и окраски новых каркасов кабин. Запуск серийного производства новых кабин планируется на начало 2019 года.

Совместное предприятие немецкого автомобилестроительного концерна Daimler AG и российского производителя грузовиков ПАО «КАМАЗ» «Даймлер Камаз Рус» (прежнее наименование «Мерседес-Бенц Тракс Восток») занимается выпуском и продажей более 30 модификаций четырех моделей автомобилей «Мерседес Бенц»: Axor, Actros, Atego и Unimog. В ноябре 2016 года на предприятии собран 10-тысячный автомобиль «Мерседес-Бенц» Actros 1844.

ПАО «КАМАЗ» ведет активную работу по расширению рынков сбыта. На сегодняшний день предприятие имеет сборочные предприятия во Вьетнаме, Казахстане, Пакистане, Индии. Сборка производится полностью из комплектующих изделий, поставляемых ПАО «КАМАЗ». Реализуются программы локализации производства деталей и узлов из состава сборочных машинокомплектов в странах дислокации сборочных предприятий. Также в Европе осуществляется сборка автомобилей КамАЗ («Евро-5») на сборочном предприятии компании «Аутобаги» (Литва).

Сеть продаж и сервиса ПАО «КАМАЗ» охватывает все регионы России и СНГ, а также традиционные зарубежные рынки сбыта. В 2016 году ПАО «КАМАЗ» продолжало активно расширять свою товаропроводящую и сервисную сеть в России и за ее пределами (дилерская сеть в России насчитывает более 180 субъектов).

Система технического обслуживания построена на принципах единого стиля и максимального приближения услуг к потребителю. Развитие сервисной сети идет по двум направлениям — строительство новых и реконструкция имеющихся сервисных центров. При работе с дилерами компания использует «Руководство для дилеров ПАО «КАМАЗ». Сертификация дилерских и сервисных центров в соответствии с этим документом позволяет обеспечить единый формат обслуживания и узнаваемость официальных дилеров для потребителей, формализовать требования к организации основных бизнес-процессов дилера.

Важное место в развитии республиканского автомобилестроения занимает совместное предприятие Ford Sollers, представленное тремя заводами в Татарстане. Два из них расположены в ОЭЗ ППТ «Алабуга» и один – в Набережных Челнах. В

2016 году деятельность компании в республике ознаменовалась несколькими событиями.

Весь модельный ряд Ford для российского рынка, включая автомобили, произведенные на заводах в Республике Татарстан, стал серийно оснащаться системой экстренного вызова, совместимой с системой вызова экстренных оперативных служб «ЭРА-ГЛОНАСС».

26 июля 2016 года с конвейера завода Ford Sollers в Елабуге сошел 100-тысячный автомобиль Ford. Юбилейным стал автомобиль Ford Explorer.

16 августа 2016 года на заводе Ford Sollers в Набережных Челнах произведен 10-тысячный кроссовер «Форд Экоспорт».

В декабре 2016 года компания запустила серийное производство нового смарт-кроссовера «Форд Куга» по технологии полного цикла на заводе в Елабуге. Новый автомобиль получил ряд инновационных технологий помощи водителю. Модель производится с использованием комплектующих от российских поставщиков стали и пластика, произведенных из локального сырья.

Всего за 2016 год на заводах в Татарстане было произведено более 29 тысяч автомобилей Ford.

В 2016 году компания начала оснащение автомобиля «Форд Фокус» двигателями елабужского производства. Ранее ими были оснащены автомобили «Форд Фиеста» и «Форд Экоспорт».

В течение 2016 года компания осваивала новые экспортные рынки сбыта. Вслед за Казахстаном и Республикой Беларусь им стала Армения. Компания поставляет в данные страны весь модельный ряд, производимый в Республике Татарстан, в том числе специальные версии на базе коммерческого автомобиля «Форд Транзит».

Компания Ford Sollers продолжает оказывать поддержку автомобилестроительных компетенций в Татарстане и совместно с учебными заведениями региона работает над поиском и воспитанием талантов для автомобильной индустрии. В рамках очередного этапа Чемпионата рабочих профессий WorldSkills Russia, который проходил в Казани с 6 по 9 апреля, компания передала трем средним специальным учебным заведениям Татарстана новые двигатели, произведенные на двигателестроительном заводе Ford Sollers в Елабуге. Сертификаты на новые двигатели Duratec российского производства получили Камский государственный автомеханический техникум им. Л.Б. Васильева, Мамадышский политехнический колледж и Елабужский политехнический колледж.

Серьезное внимание в деятельности совместного предприятия в России уделяется вопросам локализации. Сегодня на территории Российской Федерации совместное предприятие Ford Sollers работает с 70 поставщиками, которые поставляют более 300 локальных компонентов. В Республике Татарстан пул поставщиков совместного предприятия Ford Sollers представлен 11 компаниями. Это поставщики не только первого, но и второго и третьего уровня. Нефтехимическое сырье Республики Татарстан широко применяется для создания высокотехнологичных материалов и готовой продукции — пластиковых деталей интерьера и экстерьера автомобилей.

Активно идет процесс локализации деталей штамповки с использованием российского металла — создается предприятие ООО «СМЦ АЛАБУГА», которое обеспечит локализацию стальных заготовок для последующего производства деталей кузова автомобилей резидентом ОЭЗ «Алабуга» ООО «Джошкуноз-Алабуга». Торжественная церемония начала строительства предприятия с участием Президента Республики Татарстан Р.Н. Минниханова состоялась в декабре 2016 года.

В 2017 году совместное предприятие Ford Sollers продолжит работу по расширению базы локальных поставщиков и увеличению доли местного сырья в производстве автокомпонентов. Так, осенью 2017 года начнутся поставки передних бамперов из локального сырья, которые будут использоваться для производства автомобиля «Форд Транзит». Это позволит полностью замкнуть в Республике Татарстан цепочку создания добавленной стоимости от добычи, переработки нефтехимического сырья производства компаундов производства ДО комплектующих, сборки, реализации послепродажного обслуживания И автомобилей, произведенных в России компанией Ford Sollers.

Ранее совместное предприятие Ford Sollers и предприятия нефтехимического кластера Татарстана совместно разработали уже 17 полимерных композиций, которые были введены в глобальный перечень материалов, одобренных Ford Motor Company. Данные материалы уже применяются при производстве 54 деталей интерьера и экстерьера российских моделей Ford (бампер, обшивки дверей и элементы панели приборов). В 2017 году планируется одобрить еще 4 полимерных композиции и внедрить в производство более 30 деталей экстерьера и интерьера.

Внесение материалов из локального сырья в глобальную базу одобренных Ford Motor Company поставщиков открывает российским производителям перспективы экспортных возможностей, отгрузки сырья, компаундов и пластиковых деталей поставщикам конвейеров Ford Motor Company по всему миру. Примером этого станет планируемая с середины 2017 года поставка кожуха запасного колеса на автомобиль «Форд Экоспорт» из материала АБС ПАО «Нижнекамскнефтехим» на завод «Форд» в Румынии.

Одно из передовых машиностроительных предприятий республики — ОАО «Производственное объединение Елабужский автомобильный завод». Мощная материально-техническая база и высококвалифицированные кадры позволяют ОАО «ПО ЕлАЗ» выпускать качественную продукцию, обеспеченную сервисным обслуживанием.

За 2016 год выпущено товарной продукции на сумму около 3,7 млрд рублей. Усилия предприятия были направлены на повышение уровня информированности потенциальных партнеров о продукции, выпускаемой предприятием.

С 18 по 21 апреля 2016 года ОАО «ПО ЕлАЗ» приняло участие в Международной выставке «НЕФТЕГАЗ-2016». Презентация продукции предприятия вызвала большой интерес, стенд посетили представители нефтегазовых и нефтесервисных компаний: ПАО «ГАЗПРОМ», ООО «РН-Уватнефтегаз», ОАО «Сургутнефтегаз», ООО «ХимБурСервис», ООО «Таргин», ООО «НТЦ-КРС», ООО «Недра-инвест», ООО «Шлюмберже», ООО «ПК Борец», ООО «КАРС», ООО «НОРД-Сервис» и другие.

С 31 мая по 4 июня 2016 года предприятие приняло участие в Международной выставке «СТТ-2016», где были представлены два экскаватора-погрузчика ELAZ BL (880 и 888) и весь модельный ряд дорожно-строительной и коммунальной спецтехники, в том числе на шасси трактора Беларусь 82.1 и автомобилей КамАЗ.

В течение года ОАО «ПО ЕлАЗ» велась работа с:

- ФГБУ «НИИИ ИВ» Министерства обороны Российской Федерации по созданию универсальной землеройной машины на базе ЭП ELAZ BL;
- OOO «Агромашхолдинг» по проекту производства колесных тракторов АГРОМАШ 85ТК;
- OAO «Амкодор» (г. Минск) по изготовлению комплектующих ЭП ELAZ BL и организации сборки мини-погрузчика ОАО «Амкодор» на площадях ОАО «ПО ЕлАЗ». Совместно с компаниями нефтегазодобывающей отрасли велась модернизация и усовершенствование выпускаемого оборудования.

#### Судостроение

АО «Зеленодольский завод им. А.М. Горького» (входит в состав ОАО «Холдинговая компания «Ак Барс») — одно из крупнейших судостроительных предприятий в России. АО «Зеленодольский завод им. А.М. Горького» выпускает речные и морские скоростные суда, суда на подводных крыльях, танкеры типа «река-море» и т.д. Предприятие является одним из основных исполнителей гособоронзаказа по строительству военных судов. Сегодня гособоронзаказ в структуре производимых работ занимает более 85 %, контракты заключены до 2020 года.

По итогам работы за 2016 год объем выпуска продукции АО «Зеленодольский завод им. А.М. Горького» составил 20,4 млрд рублей, индекс промышленного производства – 112,3 %.

В 2016 году прошла торжественная церемония закладки трех патрульных кораблей проектов 22160 «Павел Державин», 22160 «Сергей Котов» и 22160 «Виктор Великий», церемония спуска на воду 2 фрегатов «Гепард-3.9». В рамках выставки «Армия-2016», прошедшей в подмосковном парке «Патриот» (г. Кубинка Московской области), подписан государственный контракт на изготовление и поставку 3-х единиц малых ракетных кораблей проекта 21631.

## Авиастроение

В настоящее время большое внимание в Республике Татарстан уделяется работе с предприятиями, работающими в авиастроительной отрасли. Сохранение отечественного авиастроения — задача первостепенной государственной важности общероссийского масштаба, которую необходимо решать совместными усилиями федеральных и региональных органов управления.

ПАО «Казанский вертолетный завод» (входит в ГК «Ростех») – производитель вертолетов семейства Ми-8/17, входящий в российский вертолетостроительный холдинг «Вертолеты России». За всю историю существования завода более 12 000 вертолетов Ми-4, Ми-8, Ми-14, Ми-17, «Ансат» и их модификаций поставлено в 100 стран мира (Индию, Китай, страны Южной и Центральной Америки, Ближнего Востока и Африки). В рамках программы холдинга «Вертолеты

России» по созданию вертолета Ми-38 завод отвечает за постройку опытных прототипов вертолета и организацию его серийного производства.

Сегодня ПАО «Казанский вертолетный завод» осуществляет полный цикл создания вертолетной техники от разработки и серийного выпуска до ее послепродажного сопровождения, обучения персонала и проведения ремонта. Одним из основных направлений деятельности предприятия является модернизация среднего многоцелевого вертолета Ми-17, расширение ассортимента продукции за счет вертолета «Ансат», разработка и производство новой техники.

ПАО «Казанский вертолетный завод» по итогам 2016 года поставлено 56 вертолетов.

Предприятием получен сертификат по российским нормам летной годности и начато воспроизводство новейшего легкого многоцелевого вертолета Ансат, который может поставляться в следующих вариантах применения: транспортный, пассажирский, медицинский, салон (VIP). В 2016 году вертолет Ансат сдан для нужд Министерства здравоохранения Республики Татарстан.

Также получен сертификат на транспортный многоцелевой вертолет средней грузоподъемности Ми-38, который подтверждает соответствие типовой конструкции вертолета требованиям российских и иностранных авиационных норм. С 2018 года планируется запуск в серийное производство и вывод на российский рынок.

В 2016 году на ПАО «Казанский вертолетный завод» завершена реконструкция агрегатно-сборочного, гальванического и других видов производств, также произведена полная реконструкция механообрабатывающего производства: внедрены две автоматизированные линии для изготовления деталей.

Совместно с ПАО «Объединенная авиастроительная корпорация» продолжается интенсивная работа по загрузке Казанского авиационного завода имени С.П. Горбунова — филиала ПАО «Туполев», наращиванию объемов выпускаемой продукции как специального, так и гражданского назначения.

В среднесрочной перспективе КАЗ имени С.П.Горбунова - филиал ПАО «Туполев» продолжит оставаться главным поставщиком специальных самолетов Ту-214 для федеральных органов исполнительной власти.

По итогам работы за 2016 год индекс промышленного производства составил 101,1 %.

Ha основании Перечня поручений ПО итогам совещания Президента Российской Федерации с руководящим составом Минобороны России представителями организаций оборонно-промышленного комплекса (от 12-13 мая 2015 года, г. Сочи) ведутся работы по восстановлению производства Ту-160. Продолжается работа по реконструкции инфраструктуры аэродромной базы «Борисоглебское» и техническому перевооружению цехов. Проводится работа с предприятиями республики в рамках производственной кооперации.

В Республике Татарстан создано производство беспилотных летательных аппаратов. Лидером в этой области является АО НПО «ОКБ им.М.П. Симонова», которое выполняет все этапы работ от создания новых комплексов до серийной поставки.

За более чем полвека предприятие накопило богатый научно-технический потенциал, который позволяет в современных условиях оперативно и на высоком уровне разрабатывать, качественно и оперативно адаптировать свою продукцию к пожеланиям заказчика. Сегодня АО НПО «ОКБ им. М.П. Симонова» — единственный в России поставщик воздушных мишеней «Дань» самолетного типа, которые серийно выпускаются на предприятии.

#### Радиоэлектронный кластер

Серьезные перспективы формируются сегодня в радиоэлектронном кластере, на предприятиях которого осуществляется глубокая модернизация производственных мощностей. В рамках реализации программ стратегического развития предприятия радиоэлектронного кластера освоили новые типы специальной и гражданской продукции, участвуют в программах по созданию и модернизации самолетов различных модификаций в части комплектования радиоэлектронным оборудованием.

АО «НПО «Радиоэлектроника им. В.И. Шимко» является головным предприятием по разработке систем и средств государственного опознавания. Наиболее значимым для деятельности предприятия является Государственный контракт с Минобороны России по НИР «Стражник-ВС». По результатам данной работы обоснован технический облик Государственной системы опознавания нового поколения.

АО «Казанский оптико-механический завод» — единственный в России серийный производитель дневной наблюдательной техники. Объем выпуска продукции за 2016 год составил 7,7 млрд рублей, индекс промышленного производства — 215,5 %. 6 апреля 2016 года на территории завода состоялось открытие нового производства бортового комплекса обороны летательных аппаратов с участием Заместителя министра обороны Российской Федерации Ю.И. Борисова и Заместителя министра промышленности и торговли Российской Федерации А.И. Богинского. Комплекс позволяет вертолету быть недоступным для переносного зенитного ракетного комплекса и ракет класса «воздух — воздух».

На ПАО «Казанский электротехнический завод» на основе разработанной технологии организовано серийное производство модульных комплектующих для ассистирующего мехатронного хирургического комплекса, разрабатываемого в рамках выполнения работ по НИОКР шифр «4.3-Ассистент». Данный комплекс будет использоваться при проведении роботохирургических операций на органах брюшной и тазовой полостей. Предлагаемый инновационный проект позволит внедрить в медицинскую практику отечественную хирургическую роботизированную систему. Объем выпуска продукции за 2016 год составил 3,4 млрд рублей, индекс промышленного производства — 108,0 %.

ОАО «Казанский завод Электроприбор» — одно из ведущих предприятий оборонного комплекса России, на котором производятся различные системы и приборы для воздушных судов всех типов, а также разрабатываются изделия авиационного и промышленного назначения.

ОАО «Казанский завод Электроприбор» совместно с ООО «МЕДЕКО» (г. Казань) в рамках импортозамещения выполнена уникальная отечественная разработка медицинского концентратора кислорода МКК-20. Кислород, получаемый из окружающего воздуха, дешевле баллонного кислорода в 3-4 раза и обеспечивает непрерывно (круглосуточно) лечебное учреждение, что является экономически выгодным для учреждений здравоохранения.

Металлургическое производство и производство готовых металлических изделий

ОАО «Альметьевский трубный завод» (входит в Объединенную металлургическую компанию) — один из крупнейших в России производителей стальных электросварных труб с высококачественным наружным покрытием.

Завод выпускает стальные электросварные трубы малого и среднего диаметра для нефтегазопроводов, водопроводов и систем отопления, а также квадратный и прямоугольный профиль для строительства и других отраслей. Объем выпуска продукции предприятия в 2016 году составил порядка 7,5 млрд рублей.

Пятидесятилетие со дня основания Альметьевский трубный завод отметил в 2016 году выпуском 10-миллионной тонны трубы.

В прошедшем году состоялось открытие завода АО «Камский металлургический комбинат «ТЭМПО» по производству стального сортового проката и строительной арматуры. Это высокотехнологичное предприятие мощностью 500 тыс. тонн продукции в год. Общий объем инвестиций в проект составит 5,6 млрд рублей. Реализация проекта позволит создать к 2020 году около 1,5 тыс. новых рабочих мест.

В целях дальнейшего развития металлургического комплекса республики ООО «Джошкуноз Алабуга» (резидент ОЭЗ «Алабуга») реализует проект создания сервисного металлоцентра (далее – СМЦ). Предполагаемый объем производства которого составит до 41,5 тыс. тонн продукции в год. Предполагаемый объем инвестиций в проект составит порядка 350 млн рублей (закупка оборудования, инфраструктура, и другие инвестиции), не включая инвестиции в строительство здания.

## Легкая промышленность

В 2016 году в текстильном и швейном производстве отгружено продукции на сумму 4,5 млрд руб., индекс промышленного производства — 104,9 %, в производстве кожи, изделий из кожи и производстве обуви — на 0,9 млрд руб., индекс промышленного производства составил 115,9 %.

Ведущими предприятиями отрасли являются ОАО «Альметьевская чулочноносочная фабрика «Алсу», ЗАО «Полиматиз», ООО «Завод «Эластик», ЗАО «Здравмедтех-Поволжье», ОАО «Адонис», ОАО «Кукморский валяльновойлочный комбинат», ОАО «Сафьян».

В настоящее время в республике успешно развивается одно из новых направлений — производство нетканых материалов. Ключевыми предприятиями, выпускающими синтетические материалы нового поколения, являются: ООО «Завод Эластик» и ЗАО «Полиматиз», производящие ламинированное нетканое и тканое

полотно, современные нетканые материалы по технологии «спанбонд» и «мелтблаун», строительные мембраны, а также пароизоляционные пленки различной плотности для различных отраслей промышленности, медицины, сельского хозяйства, строительства на основе нетканого полипропиленового полотна, используя сырье OAO «Нижнекамскнефтехим».

ООО «УК «Индустриальный парк «Камские Поляны» на новейшем высокотехнологическом оборудовании изготавливает 68 % от всего объема производимой в России полипропиленовой мультифиламентной высокопрочной нити, отвечающей самым современным требованиям, которая широко используется в текстильной промышленности.

Модель регионального кластера легкой промышленности на основе производства синтетических материалов и его основные точки роста были представлены директору Департамента развития внутренней торговли, легкой промышленности и потребительского рынка Минпромторга России Д.К. Паку на отраслевом совещании в августе 2016 года с обсуждением актуальных вопросов развития легкой промышленности в регионе.

При поддержке Министерства промышленности и торговли Республики Татарстан в марте 2016 года организована II Международная научно-практическая конференция «Модели инновационного развития текстильной и легкой промышленности на базе интеграции университетской науки и индустрии», организатором которой выступил ФГБОУ ВО «КНИТУ» совместно с Технологической платформой «Текстильная и легкая промышленность».

В целях продвижения продукции отрасли представители республиканских предприятий принимали участие в официальных визитах делегаций Республики Татарстан в страны ближнего и дальнего зарубежья, а также в международных форумах, выставках и презентациях Республики Татарстан за рубежом.

Так, по итогам визита делегации из Республики Беларусь в марте 2016 года был подписан Меморандум о сотрудничестве между концерном «Беллегпром» Республики Беларусь и Министерством промышленности и торговли Республики Разработана дорожная карта международного экономического сотрудничества двух республик по расширению прямых поставок в Республику Татарстан белорусского текстиля и других товаров легкой промышленности предприятиями Республики Беларусь, входящими в концерн «Беллегпром». В связи с отсутствием в республике собственного производства текстиля для швейной промышленности с августа 2016 года ОАО «Барановическое производственное хлопчатобумажное объединение» осуществляет прямые поставки текстильной региональный оптовый склад ООО «Текстльлегпром» продукции республиканских швейных предприятий.

В целях развития рынков сбыта продукции легкой промышленности в выставочном центре «Казанская Ярмарка» в марте и ноябре 2016 года проводились выставки «Мода и Стиль», где был представлен широкий ассортимент стильной одежды и аксессуаров текстильными, трикотажными фабриками из регионов России и стран ближнего зарубежья. В рамках ноябрьской выставки «Мода и Стиль. Казань — Осень» впервые прошел конкурс на лучший продукт выставки «Алтын Style. Каzan-2016».

Деревообрабатывающая промышленность

По итогам 2016 года объем промышленного производства в деревообрабатывающей промышленности составил более 40 млрд рублей, индекс производства – 121 %.

По виду экономической деятельности «обработка древесины и производство изделий из дерева» объем отгруженной продукции составил 14,1 млрд рублей, индекс промышленного производства – 129,1 %.

B «целлюлозно-бумажном производстве, издательской и полиграфической деятельности» объем отгруженной продукции составил 26,1 млрд рублей, индекс промышленного производства — 124,9 %.

На территории ОЭЗ «Алабуга» реализован проект по производству МДФ плит компании «Кастамону Интегрейтед Вуд Индастри». В 2016 году введена в эксплуатацию вторая производственная линия по производству МДФ плит. Общий объем инвестиций в строительство составил 20,2 млрд рублей. Реализация данного проекта открывает большие перспективы для инвесторов по организации в республике мебельных производств.

Бельгийская компания «Драйлок Технолоджиз» в 2016 году закончила строительство завода по выпуску средств личной гигиены для детей, женщин и людей с ограниченными возможностями (абсорбирующее белье, подгузники, пеленки и специальные средства для людей с урологическими заболеваниями). Объем инвестиций составил более 2 млрд рублей.

В Инвестиционный меморандум Республики Татарстан на 2017 год в качестве приоритетных вошли инвестиционные проекты ЗАОр «НП НЧ КБК им.С.П.Титова», ООО «ПАЛП Инвест», ООО «Сабинский леспромхоз».

Продолжается работа по формированию мебельного кластера Республики Татарстан. Камским центром кластерного развития Республики Татарстан совместно с заинтересованными ведомствами:

- подготовлен проект Стратегии мебельного кластера Республики Татарстан (направлен в Кабинет Министров Республики Татарстан);
- определена специализированная организация промышленного кластера Ассоциация мебельной и деревообрабатывающей промышленности г. Набережные Челны и Закамского региона, внесены изменения в учредительные документы управляющей компании;
- ведется работа по подготовке соглашения между субъектами мебельного кластера (якорным предприятием-производителем ООО «Кастамону Интегрейтед Вуд Индастри», мебельными предприятиями, профильными учебными заведениями) об участии в промышленной деятельности кластера;
- начата работа по созданию единого информационного портала мебельного кластера.

Министерством промышленности и торговли Республики Татарстан ведется документов Министерства формированию пакета адрес Российской Федерации промышленности И торговли ДЛЯ подтверждения соответствия кластера установленным требованиям и включения его в реестр промышленных кластеров.

## Агропромышленный комплекс

Основным программным документом сельскохозяйственной отрасли республики является Государственная программа «Развитие сельского хозяйства и регулирование рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия в Республике Татарстан на 2013 – 2020 годы».

В республике в области растениеводства успешно функционируют зерновой, свеклосахарный, масложировой, овощекартофельный и плодово-ягодный субкластеры. Каждый субкластер подразумевает конкретные мероприятия по увеличению рентабельности производства продукции растениеводства.

Реализация кластерного развития растениеводства предусматривает создание условий для переработки практически всего объема товарного сырья на предприятиях республики и увеличение в 3-6 раз добавленной стоимости в каждом субкластере агропромышленного комплекса.

Особый упор сделан на маржинальные культуры: сахарную свеклу, масличные и кукурузу на зерно, которые обеспечивают получение дополнительной продукции для животноводства.

Для этого 10% площади зерновых отводится под кукурузу на зерно (1 млн тонн потенциал кукурузы в валовом объеме зерна), 10% посевных площадей — под масличные культуры, что соответствует объемам производства подсолнечника и рапса с площади по 150 тыс. гектар. Это вызвано реальным изменением климата и особой востребованностью на рынке (рентабельность производства свеклы составляет 50%, рапса и подсолнечника — до 100%).

В 2016 году сельхозпредприятиями республики намолочено в первоначальнооприходованном весе 4,4 млн тонн зерна (4,1 млн тонн в весе после доработки). Данный объем позволил полностью обеспечить мукомольные и хлебопекарные предприятия сырьем для хлебопечения, а животноводство республики – концентрированными кормами.

В 2016 году произведено 2,3 млн тонн сахарной свеклы. Свеклосахарный субкластер ориентирован на переработку 3,0 млн тонн сырья. Для этого на 3-х имеющихся сахарных заводах идет модернизация производства и увеличение мощностей переработки.

В рамках программы «Три по 100», разработанной на 2016 год, площади масличных культур были увеличены до 240 тыс. га (158 тыс. га в 2015 году.) Производство сырья возросло по сравнению с 2015 годом на 45 % и составило 197 тыс. тонн маслосемян.

Валовой сбор овощей открытого и закрытого грунта по итогам 2016 года составил 400,9 тыс. тонн, при этом обеспеченность населения овощами составляет 89 % от потребности.

Обеспеченность картофелем по республике составляет 386,8 %.

В животноводстве успешно функционируют субкластеры: «Молочный» и «Мясной». Каждый субкластер подразумевает конкретные мероприятия по увеличению рентабельности производства продукции животноводства.

По результатам 2016 года республика занимает 1 место в России по производству молока, 4 место – по мясу на убой.

В хозяйствах всех категорий республики надоено 1 770,4 тыс. тонн молока (101 % к уровню 2015 года). Среднегодовая продуктивность коров в сельскохозяйственных организациях составила 5 163 кг, что на 3,9 % больше, чем за 2015 год. Валовый объем произведенного молока позволил полностью обеспечить население республики этой продукцией. На душу населения приходится 414 кг товарного молока при норме 340 кг.

Племенные хозяйства республики в состоянии обеспечить производственные мощности действующих и новых проектов молочного направления нетелями с высоким генетическим потенциалом.

Увеличения объемов производства молока планируется достичь за счет модернизации всех технологических процессов, активного использования ветеринарных препаратов для борьбы с болезнями животных, подготовки высококвалифицированных зооветеринарных специалистов, а также перевода системы молочного животноводства на высокоинтенсивные формы производства: использование энергонасыщенных и высокопротеиновых кормов.

В 2016 году произведено 484,3 тыс. тонн скота и птицы на убой (103,3 % к 2015 году). Обеспеченность населения республики составила 166,9 %. При этом мяса свиней произведено 127 % от потребности, птицы –114%, говядины – 78%.

Введены в эксплуатацию высокотехнологичные объекты по глубокой переработке мяса, также эффективно действует 71 убойный пункт. Тем самым решена проблема убойных мощностей и переработки мяса.

Реализуется проект строительства селекционно-генетического центра в ООО «Камский бекон» на 3 800 свиноматок, что позволит исключить поставки импортного материала в республику.

Откормочный контингент крупного рогатого скота в основном состоит из молочной породы. Увеличение объемов производства планируется за счет строительства специализированных откормочных комплексов и увеличения привеса бычков. В 2016 году введено 7 площадок на 6,5 тыс. скотомест.

В 2016 году в республике произведено 1 144,3 млн штук яиц, что позволило обеспечить население на 113,8 % к норме потребления. Яйценоскость кур-несушек составила в сельскохозяйственных организациях 304 штуки, что на уровне 2015 года. Весь объем произведенных яиц упаковывается, перерабатывается и готовится к реализации на предприятиях Татарстана.

Действующие птицеводческие предприятия работают на полную мощность. Для увеличения мяса птицы на 120 тыс. тонн планируется строительство производственных площадок и племенных репродукторов I и II порядка на 125 млн инкубационного яйца.

Поголовье крупного рогатого скота на конец 2016 года составило 1 030,5 тыс. голов (99,7 %), из него коров - 362,6 тыс. голов (98,9 %); поголовье свиней составило 465,1 тыс. голов (96,4 %); овец и коз - 355,4 тыс. голов (99,7 %); птицы - 16,9 млн. голов (103,1 %).

В республике принимаются меры по недопущению сокращения поголовья скота, увеличению производства продукции животноводства. Еженедельно проводится мониторинг по надою и реализации молока в сельхозформированиях республики по отдельной методике.

Вопросы воспроизводства и сохранности взяты под особый контроль, за проблемными районами закреплены рабочие группы. Для укрепления племенной базы и повышения генетического потенциала продуктивности молочного скота импортируются племенные телки.

Активно развиваются малые формы хозяйствования — это свыше 450 тысяч личных подсобных хозяйств и около 4,6 тысячи фермерских хозяйств.

В республике имеется 1 205 действующих семейных ферм различной направленности, в том числе 530 — технологичные. В процессе строительства еще 107 семейных ферм. В обработке семейные фермы имеют свыше 151 тыс. га земли, численность работающих — около 3 тысяч человек.

Для поддержки семейных ферм дополнительно выделяются по половинной стоимости технологическое оборудование, производится обустройство территорий ферм, строятся подъездные пути.

Реализуются программы с федеральным участием «Поддержка начинающих фермеров» и «Развитие семейных животноводческих ферм». По итогам конкурсного отбора определены 81 и 48 победителей с бюджетами в 119,1 и 134,5 миллионов рублей соответственно.

Хорошей поддержкой для дальнейшего развития фермерского движения в части обеспечения техникой и оборудованием является программа «Лизинг-грант», согласно которой начинающим фермерам со сроком регистрации менее 1 года и крестьянским фермерским хозяйствам — более 1 года представляется техника и оборудование отечественных и зарубежных производителей в лизинг сроком на 5 лет с субсидированием платежей — до 1 млн рублей.

В 2016 году в конкурсе по направлению «сельское хозяйство» выиграли гранты 119 сельских предпринимателей на сумму 123 млн рублей.

В настоящее время в Республике Татарстан на базе ГУП «Агентство по государственному заказу» функционируют две электронные торговые площадки по реализации сельскохозяйственной продукции zakazrf.ru и tattis.ru. (zakazrf.ru по принципу участия в торгах, ЭТИС по принципу прямого заключения договоров).

Кроме того, Татпотребсоюз через районные кооперации осуществляет закупку продукции, производимой населением с последующей реализацией через собственную сеть магазинов, а также на сельскохозяйственных ярмарках.

Сегодня сельское хозяйство республики сполна обеспечивает население основными видами собственной качественной и доступной продукции.

Среди городов миллионников Приволжского Федерального округа город Казань по доступности цен стабильно удерживает 1-3 места по большинству видов продовольственной продукции.

Для обеспечения населения крупных городов республики сельскохозяйственной продукции ежегодно проводятся ярмарки по реализации сельскохозяйственной продукции республиканских производителей. В 2016 году было проведено 33 ярмарки, на которые было завезено продукции на сумму 1,6 млрд рублей. Проведение сельскохозяйственных ярмарок дает возможность приобрести максимально широкий ассортимент продукции по доступным ценам, которые ниже существующих в торговых сетях на 20 процентов за счет реализации

продукции сельхозтоваропроизводителями напрямую потребителям, исключая посредническое звено.

Ведется постоянная работа по продвижению республиканской продукции в торговые сети. На сегодняшний день во всех торговых сетях присутствует продукция республиканских товаропроизводителей.

Еще одной мерой, направленной на поддержку сельхозтоваропроизводителей республики является создание ОАО «Агропромышленный парк «Казань», открытие которого состоялось в мае 2013 года.

Уникальный торгово-производственный комплекс Агропромпарк «Казань» предназначен обеспечить сельскохозяйственных товаропроизводителей республики необходимой материально-технической базой для переработки, хранения и реализации сельскохозяйственной продукции.

Агропромпарк «Казань» расположен на площади 8,5 га, общая площадь основного здания составляет более 50 тыс. кв. метров.

Объект включает в себя два торговых зала на 417 мест, в том числе:

- зал островной торговли (зал А) на 290 мест;
- зал павильонной торговли (зал Б) на 127 мест.

Агропромпарк «Казань» включает в себя производственную зону общей площадью более 6 тыс. кв. метров, складскую зону с холодильными камерами с объемом единовременного хранения около 2 тыс. тонн, комплекс овощехранилищ объемом около 2 тыс. тонн для эффективного хранения в свежем виде картофеля, моркови, капусты и свеклы, а также фруктохранилище на 0,5 тыс. тонн.

В г. Набережные Челны функционирует Агропромышленный парк «Южный».

## Торговый комплекс

В течение 2016 года наблюдалась невысокая активность на потребительском рынке республики. По итогам 2016 года оборот розничной торговли составил 801,6 млрд рублей, или 98 % в сопоставимых ценах к уровню 2015 года.

Оборот розничной торговли на душу населения в 2016 году составил 207,6 тыс. руб. (в 2015 году – 201,0 тыс. руб.).

Удельный вес пищевых продуктов, включая напитки, и табачных изделий в обороте розничной торговли составил 47.2% (в 2015 году -48%), непродовольственных товаров -52.8% (52%).

Оборот розничной торговли на 92,2 % формировался торгующими организациями и индивидуальными предпринимателями, осуществляющими деятельность в стационарной торговой сети (вне рынка); доля рынков в объеме оборота розничной торговли составила 7,8 %.

Оборот общественного питания в 2016 году составил 37,7 млрд рублей, или 99,6 % в сопоставимых ценах к уровню 2015 года.

Населению Республики Татарстан в 2016 году оказано платных услуг на 267,3 млрд рублей, или 98 % в сопоставимых ценах к уровню 2015 года. В структуре платных услуг наибольший удельный вес занимали коммунальные (17,7%), транспортные услуги (17,6%), бытовые (15,7%), услуги связи (10,1%) и образования (9,8%).

Всего в республике функционируют более 17 тысяч предприятий розничной торговли, свыше 5 тысяч организаций общественного питания и более 4,8 тысячи предприятий бытового обслуживания, 33 розничных рынка.

Обеспеченность торговыми площадями в расчете на 1000 человек населения по республике составляет 771,3 кв. метров, что превышает норматив минимальной обеспеченности населения Татарстана площадью торговых объектов (норматив – 603,1 кв. м).

Современная торговая инфраструктура Республики Татарстан, как и в целом по России, характеризуется ростом доли торговых сетей. В Республике Татарстан активно развиваются торговые сетевые компании федерального уровня, такие как «Х5 Ритейл групп», «Магнит», «Лента», республиканские торговые сети «Эссен», «Арыш мае» и др.

Удельный вес сетевой торговли в формировании оборота розничной торговли республики согласно данным официальной статистики вырос с 18,7 % в 2012 году до почти 25 % в 2016 году.

Важным остается создание равных возможностей для беспрепятственного открытия, расширения и ведения бизнеса субъектами торговой деятельности любых размеров (малых, средних, крупных), в независимости от выбранного хозяйствующим субъектом торгового формата при стабильных условиях ведения бизнеса.

Развитие многоформатной торговли и расширение каналов продвижения продукции в итоге способствует развитию конкурентной среды на потребительском рынке и сдерживанию цен на социально значимые товары для населения.

В 2016 году был постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 13.08.2016 № 553 утвержден Порядок размещения нестационарных торговых объектов на землях или земельных участках, находящихся в муниципальной собственности, а также на землях или земельных участках, государственная собственность на которые не разграничена (далее — Порядок). Порядок разрабатывался в рамках работы соответствующей проектной группы Совета по предпринимательству при Президенте Республики Татарстан при непосредственном участии предпринимательского сообщества.

Порядком предусмотрена возможность размещения нестационарного торгового объекта без проведения торгов для арендаторов, исправно выполнивших условия ранее заключенных договоров, а также при размещении торговых объектов для оказания услуг по ремонту обуви, реализации печатной продукции и в других случаях.

После введения продовольственного эмбарго в республике проведена работа по стабилизации цен на рынке продовольственных товаров. В целях обеспечения населения продовольственными товарами по приемлемым ценам и насыщения рынка сельскохозяйственной продукцией в городах Казань и Набережные Челны на регулярной основе проводятся сельскохозяйственные ярмарки, на которых предлагаются товары преимущественно местных товаропроизводителей.

Приоритетным направлением Республики Татарстан является курс на замещение продовольственного импорта и сохранение собственного производства.

Татарстан – самодостаточный регион по основным видам продовольствия (картофель, сахар, молоко, хлеб, яйца, мясо).

Вопросу ценообразования на социально значимую продукцию уделяется пристальное внимание. Так, в рамках реализации Указа Президента Российской Федерации «О применении отдельных специальных экономических мер в целях обеспечения безопасности Российской Федерации» в 2014 – 2016 годах осуществлялся оперативный мониторинг цен на фиксированный набор из 40 наименований товаров.

В 2016 году работа по продвижению продукции республиканских товаропроизводителей сконцентрировалась, в основном, на оказании поддержки республиканским производителям в повышении имиджа выпускаемой качественной продукции, стимулировании спроса на отечественную продукцию.

В целях продвижения республиканской продукции в 2016 году проведены торгово-закупочные сессии с участием местных товаропроизводителей и представителей международных, федеральных, республиканских торговых сетей. Кроме того, оказывалось содействие ГУП «Национальная торговая марка» в проведении зональных этапов одноименных фестивалей-конкурсов, в налаживании сотрудничества с торговыми сетями.

Министерством промышленности и торговли Республики Татарстан совместно с Республиканским агентством по печати и массовым коммуникациям «Татмедиа» и Министерством сельского хозяйства и продовольствия Республики Татарстан разработан межведомственный план мероприятий по проведению акции «Покупай татарстанское!». Организовано информационное освещение всех мероприятий, проведенных в соответствии с совместным медиапланом. Всего в 2016 году в средствах массовой информации вышло более 2 000 материалов о местных товаропроизводителях.

## ИНСТИТУТЫ. ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО

#### Поддержка предпринимательства

В условиях замедления темпов экономического роста возрастает роль малого и среднего бизнеса, который быстрее адаптируется к изменяющейся среде. Не требуя значительных затрат со стороны государства, малый и средний бизнес стабилизирует социальную ситуацию в регионе, решая проблемы, связанные с социальной напряженностью и занятостью населения.

В январе-сентябре 2016 года на территории Республики Татарстан осуществляли деятельность около 144 тысяч субъектов малого и среднего предпринимательства, в том числе 53,7 тысячи экономически активных малых предприятий (109,6 % к уровню января-сентября 2015 года), 496 средних предприятий (102,5 %) и 89,8 тысячи индивидуальных предпринимателей (101,1 %).

			2014	2015	9 месяцев		Темп
Показатели	2012	2013			2015	2016	роста / снижения, %
Количество экономически активных малых и микропредприятий, единиц	47 900	49 617	48 844	49 003	49 003	53 729	109,6
Количество средних предприятий, единиц	478	442	437	488	484	496	102,5
Число индивидуальных предпринимателей, человек	110 952	90 556	88 502	87 869	88 782	89 768	101,1
ИТОГО	159 330	140 615	137 783	137 360	138 269	143 993	104,1

Доля оборота малых в обороте организаций всех видов деятельности составила 16,3 %, средних предприятий -4,4 %.

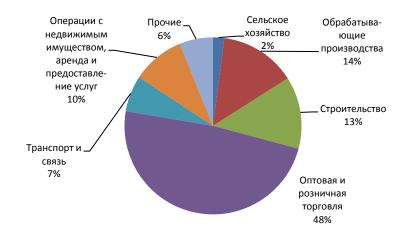
Показатели	2012	2013	2014	2015	9 месяцев		Темп		
					2015	2016	роста / сниже- ния, %		
Оборот предприятий, млн.рублей									
Малые предприятия	622 885,6	707 321,4	729 416,6	763 106,4	552 607,8	599 474,5	108,5		
Средние предприятия	190 055,4	193 365,5	184 901,8	167 775,5	115 230,6	162 132,4	140,7		
ИТОГО	812 941,0	900 686,9	914 318,4	930 881,9	667 838,4	761 606,9	114,0		
Объем выручки от продажи товаров, продукции, работ, услуг, млн. рублей									
Индивидуальные предприниматели*	297 112,20	345 606,80	336 595,70	X	X	X	X		

<sup>\*-</sup>расчет показателя производится 1 раз в год

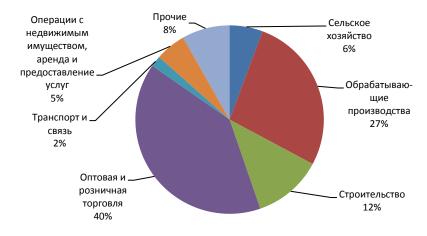
Оборот малых и средних предприятий в январе-сентябре 2016 года оценивается в сумме 761,6 млрд рублей, что на 14 % выше уровня

соответствующего периода 2015 года. Оборот малых предприятий составил 599,5 млрд рублей (108,5 % к уровню января-сентября 2015 года), оборот средних предприятий – 162,1 млрд рублей (140,7 %).

# Структура оборота субъектов малого предпринимательства по видам экономической деятельности в январе-сентябре 2016 года, %



# Структура оборота субъектов среднего предпринимательства по видам экономической деятельности в январе-сентябре 2016 года, %



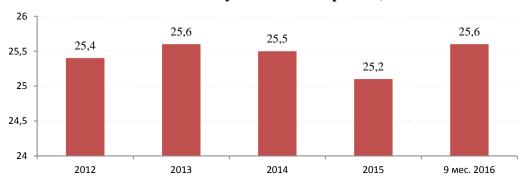
Средняя численность работников списочного состава малых и средних предприятий в январе-сентябре 2016 года составила 386 тысяч человек, в том числе малых предприятий — 331,1 тысячи человек, средних предприятий — 54,9 тысячи человек.

Показатели	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.	9 месяцев		Темп	
					2015 г.	2016 г.	роста / сниже- ния, %	
Средняя численность работников списочного состава, человек								
Малые предприятия	331 967	330 383	330 613	328 568	330 047	331 097	100,3	

Средние предприятия	61 118	59763	56 293	50 559	50 854	54 907	108,0	
ИТОГО	393 085	390 146	386 906	379 127	380 901	386 004	101,3	
Средняя начисленная заработная плата работников списочного состава, рублей								
- малых предприятий	25492,7	25593,3	26563,8	24492,3	25436,8	21404,8	84,1	
- средних предприятий	18903,0	21402,0	22939,9	23820,9	23265,0	26903,3	115,6	

Доля субъектов малого и среднего предпринимательства в ВРП Республики Татарстан в январе-сентябре 2016 года составила, по оценке, 25,6 %, в том числе доля субъектов малого предпринимательства — 22,5 %, среднего предпринимательства — 3,1 %.

# Вклад субъектов малого и среднего предпринимательства в ВРП Республики Татарстан, %



# Реализация мероприятий государственной поддержки субъектов малого и среднего предпринимательства

Для дальнейшего развития сектора малого и среднего предпринимательства в республике необходимо решение ряда проблем (высокие процентные ставки по кредитам, изношенность оборудования, нехватка квалифицированного персонала, и др.), что требует системной работы по основным направлениям:

- повышение эффективности работы институтов для бизнеса;
- повышение доступности инфраструктуры и ресурсов;
- повышение эффективности системы поддержки предпринимательства;
- обеспечение условий для создания новых хозяйствующих субъектов;
- повышение эффективности работы действующих хозяйствующих субъектов.

Мероприятия, направленные на решение данных проблем, нашли свое отражение в подпрограмме «Развитие малого и среднего предпринимательства Республики Татарстан на 2014 – 2017 годы» государственной программы «Экономическое развитие и инновационная экономика Республики Татарстан на 2014 – 2020 годы», утвержденной постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 31.10.2013 № 823.

Текущая экономическая ситуация требует эффективной реализации мероприятий, направленных на повышение инвестиционной привлекательности и

формирование благоприятной предпринимательской среды. Создание инфраструктуры поддержки предпринимательства является одним из важнейших направлений для ее улучшения.

Финансовая, имущественная И консультационная инфраструктура республике осуществляется: Министерством экономики Республики Татарстан, ГКУ «Центр реализации программ поддержки и развития малого и среднего Республики Татарстан», предпринимательства HO «Фонд поддержки предпринимательства Республики Татарстан», НО «Гарантийный фонд Республики Татарстан», Центром поддержки предпринимательства, Центром координации экспортно ориентированных поддержки субъектов малого И среднего предпринимательства, Центром инноваций в социальной сфере, Центром бизнесчастными государственными инкубирования, И промышленными промышленными площадками муниципального уровня, центрами молодежного инновационного творчества, региональными инжиниринговыми центрами прототипирования, АНО «Камский центр кластерного развития субъектов малого и среднего предпринимательства».

Кроме мер прямой финансовой поддержки в республике постоянно проводятся мероприятия по информационной поддержке предпринимательства: форумы, конференции, круглые столы, посвященные, в том числе проблемным вопросам развития предпринимательства.

Гарантийный фонд Республики Татарстан

Некоммерческая организация «Гарантийный фонд Республики Татарстан» (далее – Гарфонд) создана постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 31.10.2011 № 896.

Основной целью деятельности Гарантийного фонда Республики Татарстан является обеспечение доступа субъектов малого и среднего предпринимательства в Республике Татарстан к кредитным и иным финансовым ресурсам, а также развитие системы гарантий и поручительств по обязательствам субъектов малого и среднего предпринимательства и организаций, образующих инфраструктуру поддержки субъектов малого и среднего предпринимательства, основанных на кредитных договорах, договорах банковской гарантии.

На конец 2016 года у Гарфонда заключены соглашения о сотрудничестве по программе предоставления поручительств с 46 банками, 3 лизинговыми организациями и 1 микрофинансовой организацией.

За 2016 год Гарфондом предоставлено 126 поручительств на сумму 809,7 млн рублей, что позволило привлечь 3 450,7 млн рублей кредитов. За время действия гарантийных механизмов (с 2007 года) предоставлено 752 поручительства на сумму 2 208,6 млн рублей, что позволило привлечь 6 904,5 млн рублей.

23 августа 2016 года рейтинговое агентство «Эксперт РА» подтвердило рейтинг надежности гарантийного покрытия Гарантийному фонду Республики Татарстан на уровне А++ «Исключительный высокий уровень гарантийного покрытия».

Для увеличения возможностей предпринимателей при реализации инвестиционных проектов на территории Республики Татарстан 17 сентября

2014 года Гарфонд заключил соглашение о сотрудничестве с АО «Федеральная корпорация по развитию малого и среднего предпринимательства».

AO «Федеральная корпорация ПО развитию малого И среднего предпринимательства» совместно с Центральным банком Российской Федерации разработана и утверждена Программа стимулирования кредитования субъектов малого и среднего предпринимательства. В соответствии с данной Программой АО «Федеральная корпорация ПО развитию малого среднего предпринимательства» выступает Центральным поручителем перед Российской Федерации по кредитам, предоставляемым коммерческим банкам.

К участию в Программе отобраны следующие кредитные организации, имеющие подразделения в Республике Татарстан:

1. АО «Альфа-Банк»	9. ПАО Сбербанк
<ol> <li>Банк ВТБ (ПАО)</li> </ol>	10. ПАО «Промсвязьбанк»
3. АО «Банк Интеза»	11. AO «Райффайзенбанк»
4. ВТБ 24 (ПАО)	12. ПАО «Росбанк»
<ol><li>Банк ГПБ (AO)</li></ol>	13. АКБ «ЭНЕРГОБАНК» (ПАО)
6. АО «Россельхозбанк»	14. ООО КБЭР «Банк Казани»
7. ПАО «СКБ-Банк»	15. ООО «Камкомбанк»
8. ПАО Банк «ФК Открытие»	16. АКБ «Спурт» (ПАО)

Предоставляемые кредиты являются целевыми и могут быть использованы приобретения исключительно средств, модернизации ДЛЯ основных реконструкции производства, запуска новых проектов или мероприятий, согласованных конечным заемщиком с банком (в случае кредитов, предоставляемых для пополнения оборотных средств субъектов МСП). По итогам 2016 года на территории Республики Татарстан было профинансировано 22 проекта на общую сумму 3,9 млрд руб.

Фонд поддержки предпринимательства Республики Татарстан

В целях финансовой поддержки малого и среднего предпринимательства создан Фонд финансовой поддержки предпринимательства Республики Татарстан (далее – Фонд).

Основной задачей Фонда является выдача займов субъектам малого и среднего предпринимательства, занятым в приоритетных отраслях экономики (сельское хозяйство, строительство, производство и переработка, в том числе обеспечивающие импортозамещение, услуги, инновации).

На 01.01.2017 капитализация Фонда составляет 385 млн. рублей. В мае-июне 2016 года рейтинговым агентством «Эксперт РА» проведена рейтинговая оценка надежности микрофинансовой организации и присвоен очень высокий уровень надежности A+.mfi.

За 2016 год предоставлено 183 микрозайма, сумма выданных микрозаймов составила 276 млн рублей.

В составе Фонда осуществляют свою деятельность Центр поддержки предпринимательства Республики Татарстан, Центр координации поддержки

экспортно ориентированных субъектов малого и среднего предпринимательства в Республике Татарстан, Центр развития производственного малого и среднего предпринимательства, Центр инноваций в социальной сфере Республики Татарстан, Центр бизнес-инкубирования.

Центр поддержки предпринимательства Республики Татарстан

В целях оказания информационно-консультационной помощи субъектам малого и среднего предпринимательства Республики Татарстан с 2013 года действует Центр поддержки предпринимательства Республики Татарстан (далее – Центр).

Основной целью деятельности Центра является обеспечение благоприятных условий для развития малого и среднего предпринимательства в Республике Татарстан (далее – СМСП).

В течение 2016 года Центром проведены в 43 муниципальных образованиях и в городских округах Республики Татарстан серии обучающих и популяризирующих предпринимательскую деятельность семинаров «Бизнес-десант». В мероприятиях принимали участие команда профессиональных бизнес-тренеров, успешных предпринимателей, эксперты по налоговому законодательству, юриспруденции и законодательству в сфере закупочной деятельности, а также сотрудники Центра. За все время проведения образовательного семинара «Бизнес-десант» его посетило более 1800 предпринимателей.

В 2016 году Центром проведен образовательный курс по обучению начинающих предпринимателей «Фабрика предпринимательства», в рамках которого предприниматели получили знания и практические навыки в сфере управления бизнесом.

23 декабря 2016 года состоялся выпускной шестого сезона проекта «Фабрика Предпринимательства» с участием Президента Республики Татарстан Р.Н. Минниханова.

В 2016 году Центром СМСП республики предоставлено 10696 консультаций, организованы и проведены 140 мероприятий, направленных на популяризацию предпринимательства и начало собственного дела.

Центр координации поддержки экспортно ориентированных субъектов малого и среднего предпринимательства в Республике Татарстан

В целях поддержки внешнеэкономической деятельности республиканских малых и средних предприятий-экспортеров функционирует Центр координации поддержки экспортно ориентированных субъектов малого и среднего предпринимательства в Республике Татарстан (далее – Центр экспорта).

Основной целью деятельностью Центра экспорта является оказание содействия продвижению экспортно ориентированных малых и средних предприятий Республики Татарстан на зарубежные рынки.

2016 год ознаменовался рядом событий по вопросам развития экспортной деятельности в Республике Татарстан.

6 июня 2016 года состоялось заседание Экономического совета при Кабинете Министров Республики Татарстан по вопросу «О развитии экспорта продукции предприятий Республики Татарстан» с участием Президента Республики Татарстан Р.Н. Минниханова с приглашением экспортно ориентированных субъектов малого и

среднего предпринимательства и с охватом всех муниципальных районов и городских округов Республики Татарстан.

10 июня 2016 года в г. Казани состоялось совещание по вопросу «О мерах поддержки несырьевого экспорта» с участием Первого заместителя Председателя Правительства Российской Федерации И.И. Шувалова (с докладами выступили первый заместитель Министра экономического развития Российской Федерации А.Е. Лихачев, генеральный директор АО «Российский экспортный центр» П.М. Фрадков, генеральный директор АО «Корпорация МСП» А.А. Браверман и экспортно ориентированные субъекты малого и среднего предпринимательства). В рамках данного совещания подписано соглашение о сотрудничестве по вопросам развития экспортной деятельности между АО «Российский экспортный центр» и Правительством Республики Татарстан.

Министерством экономики Республики Татарстан организована и проведена конференция «Export ME» рамках ежегодного форума развития предпринимательства «Взгляд в будущее», который состоялся 8-9 сентября 2016 года в г. Казани. Основными темами конференции стали инструменты развития поддержки экспортно ориентированных субъектов малого предпринимательства. Также активно обсуждались пути и методы преодоления преград, связанных с экспортной деятельностью, которые стоят перед экспортерами Российской Федерации. В качестве приглашенного спикера выступил директор Департамента развития малого и среднего предпринимательства и конкуренции Министерства экономического развития Российской Федерации М.В. Паршин.

Центр экспорта провел ряд семинаров для субъектов малого и среднего предпринимательства республики по образовательной программе АО «Российский экспортный центр».

В 2016 году ЦПЭ оказана информационно-консультационная поддержка 402 субъектам малого и среднего предпринимательства, организованы и проведены 23 мероприятия, в том числе 4 международные бизнес-миссии, 1 конференция и 10 обучающих семинаров по тематике экспортной деятельности, 7 выставочно-ярмарочных мероприятий на территории Российской Федерации и за рубежом, также организован и проведен республиканский конкурс «Лучший экспортер года» среди субъектов малого и среднего предпринимательства.

Кроме того, по итогам 2016 года ЦПЭ занял 1 место в рейтинге среди региональных центров координации поддержки экспортно ориентированных субъектов малого и среднего предпринимательства.

Центр инноваций в социальной сфере Республики Татарстан

В целях поддержки и развития социального предпринимательства на территории Республики Татарстан, популяризации и эффективного продвижения перспективных и стратегических проектов и инноваций в социальной сфере, а также обеспечения качественно нового уровня поддержки социальных проектов и инициатив в Республике Татарстан действует Центр инноваций социальной сферы Республики Татарстан (далее – ЦИСС).

В рамках Всероссийского слёта социальных предпринимателей в 2016 году организован и проведён круглый стол «Региональная инфраструктура поддержки социального предпринимательства и развития деловой активности социально

ориентированных некоммерческих организаций», на котором представителями ЦИСС Башкирии, Мордовии Пермского фонда Татарстана, И предпринимательства подписано Соглашение о создании Приволжского ресурсного предпринимателей развития центра поддержки социальных И социально ориентированных некоммерческих организаций.

По итогам 2016 года ЦИСС оказано более 700 консультаций по вопросам социального предпринимательства, проведены 56 мероприятий.

Центры молодежного инновационного творчества Республики Татарстан

Центры молодежного инновационного творчества стимулируют интерес молодежи к высокотехнологичным решениям в сфере инновационного развития науки и техники, способствует выявлению талантливой молодежи, формирует базу для будущих инженерно-технических кадров, создание которой определено Стратегией 2030. Центры помогают не только готовить инженерные кадры, но и развивают у воспитанников предпринимательские навыки, так как субсидии на создание центра выделяются предпринимателям, которые на базе своего бизнеса и компетенции могут вырастить из них эффективных управленцев. Реализация на одной площадке перспективных идей развивает у детей способность в будущем успешно реализовать их в бизнесе.

В целях развития инженерно-технического творчества детей и молодежи в 2016 году были созданы 3 центра молодежного инновационного творчества. В настоящее время на территории Республики Татарстан создана сеть, состоящая из 17 центров, расположенных в крупных республиканских центрах (4 центра - в г. Казань, 2 центра в г. Набережные Челны и 11 центров Сабинскиом, Альметьевском, Бугульминском, Лениногорском, Мамадышском, Чистопольском, Дрожжановском, Лаишевском, Высогорском и Зеленодольском муниципальных районах).

Камский центр кластерного развития субъектов малого и среднего предпринимательства

В 2016 году продолжил свою работу Камский центр кластерного развития субъектов малого и среднего предпринимательства» (далее – Камский ЦКР).

Основной целью Центра является создание условий для эффективного взаимодействия производственных предприятий малого и среднего бизнеса, учреждений образования и науки, некоммерческих и коммерческих организаций, органов государственной власти и местного самоуправления, инвесторов в интересах развития территориально-отраслевых кластеров, а также оказание содействия в реализации кооперационных (кластерных) проектов и получении государственной и негосударственной поддержки участникам кластеров.

Планы Центра на ближайшее время - стать региональным центром компетенций по формированию и развитию территориально-отраслевых кластеров Республики Татарстан.

Камским ЦКР сформированы:

- машиностроительный кластер;
- кластер информационных технологий (ИТ-кластер);
- кластер переработчиков полимеров;
- мебельный (деревообрабатывающий) кластер;

- пищевой кластер;
- строительный кластер.

На стадии формирования:

- кластер переработки аквакультур;
- кластер легкой промышленности.

Год ознаменовался проведением 2 отраслевых Форумов, что позволило привлечь интерес к региональным ИТ-кластеру и Машиностроительному кластеру свыше 800 предприятий и организаций республики и других регионов России. Итого за 2016 год проведено свыше 100 образовательных, информационных, маркетинговых мероприятий в интересах участников территориально-отраслевых кластеров.

К концу 2016 года количество участников Машиностроительного кластера увеличилось до 86 предприятий, ИТ-кластера — 96 компаний. На сегодняшний день это одни из крупнейших по численности кластеров в России.

За период деятельности АНО «Камский центр кластерного развития субъектов малого и среднего предпринимательства» с октября 2014 по декабрь 2016 были достигнуты следующие положительные результаты:

Показатель	Сумма/ед.
Количество субъектов малого и среднего предпринимательства, получивших государственную поддержку за 2014 – 2016 годы	486
Количество вновь созданных рабочих мест за 2014 – 2016 годы	89
Объем привлеченных при поддержке АНО «Камский ЦКР» федеральных и внебюджетных инвестиций в интересах участников кластеров 2014 – 2016 годов.	<b>219 030</b> тысяч рублей

### Промышленные парки и промышленные площадки

Наиболее реальный путь улучшить инвестиционный климат — обеспечить на конкретной выделенной территории максимально комфортные условия для создания и развития новых производств. Создание промышленных парков и промышленных площадок является эффективным способом решения этой задачи.

Реализация подобных проектов позволяет системно решать вопросы, связанные с отраслевой структурой малого и среднего предпринимательства, повышать деловую активность, а также своевременно обеспечивать решение проблем социального характера, в виде создаваемых рабочих мест.

В Республике Татарстан на протяжении последних 10 лет созданы и успешно развиваются особые экономические зоны, индустриальные парки, технопарки, бизнес-инкубаторы, промышленные площадки. На сегодняшний день численность занятых на предприятиях-резидентах составляет более 33 тысяч человек. Объем отгруженной продукции резидентами по итогам 2016 года составляет 167,5 млрд рублей.

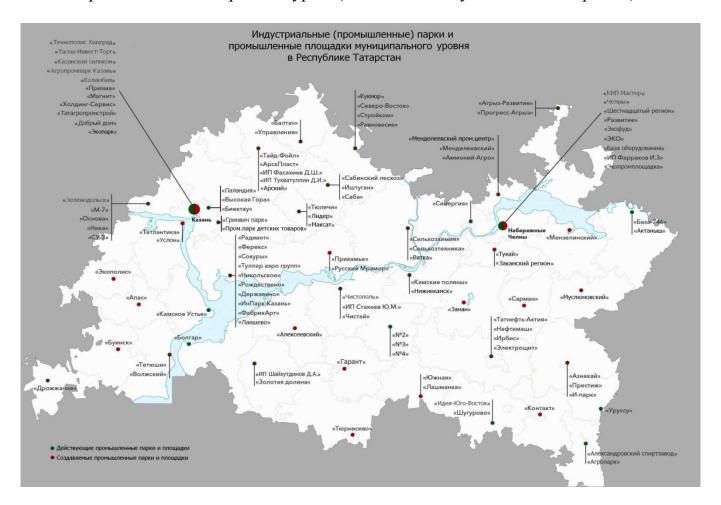
Активно развиваются и промышленные площадки муниципального уровня.

На действующих промышленных площадках муниципального уровня осуществляют деятельность 354 резидента, создано 6,7 тысячи рабочих мест. Объем

отгруженной продукции резидентами по итогам 2016 года составил почти 14 млрд рублей (13 932 млн рублей).

В 2016 году привлечено 328,3 млн рублей из федерального бюджета и выделено почти 99,7 млн рублей из бюджета Республики Татарстан на создание инфраструктуры частных и государственных промышленных парков в шести муниципальных образованиях республики:

- промышленный парк «Актаныш» (Актанышский муниципальный район);
- промышленный парк «Развитие» (г. Набережные Челны);
- промышленная площадка в с. Старое Дрожжаное (Дрожжановский муниципальный район);
  - промышленный парк «Вятка» (Мамадышский муниципальный район);
  - промышленный парк «Кукмор» (Кукморский муниципальный район);
  - промышленный парк «Сокуры» (Лаишевский муниципальный район).



Кроме того, в рамках реализации постановления Правительства Российской Федерации от 30.10.2014 № 1119 КИП «Мастер» вошел в перечень проектов по созданию индустриальных парков и технопарков с планируемым объемом субсидии из федерального бюджета в размере 58,9 млн рублей (в соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 27.02.2016 № 322-р).

В 2016 году в бюджет субъекта Республики Татарстан поступило 56,3 млн рублей в рамках соглашения между Министерством промышленности и торговли Российской Федерации и Министерством экономики Республики

Татарстан (действующим от имени Республики Татарстан) от 23 июня 2016 №16412.1670154770.02.004.

## Объем финансирования мероприятий государственной поддержки субъектов малого и среднего предпринимательства в 2016 году

	Направления поддержки	Общий объем	в том числе:	
		финансиро-	бюджет	федеральный
		вания, тыс. руб.	Республики	бюджет,
			Татарстан,	тыс.руб.
			тыс. руб.	(включая
				остатки
				прошлых лет)
1	Прямая финансовая поддержка			-
	субъектов малого и среднего			
	предпринимательства (Лизинг-грант,	502 220 2	221 115 0	102 204 2
	субсидирование покупки	503 320,2	321 115,9	182 204,3
	оборудования, Фонд поддержки			
	предпринимательства)			
2	Создание и развитие объектов			
	имущественной поддержки			
	предпринимательства в			
	муниципальных районах республики	447 670,7	113 922,7	333 748,0
	(промышленные парки и площадки			
	муниципального уровня, бизнес-			
	инкубаторы)			
3	Создание и развитие объектов			
	инновационной инфраструктуры	33 818,8	8 763,8	25 055,0
	поддержки предпринимательства	33 616,6	0 703,0	25 055,0
	(ЦКР, ЦМИТ)			
4	Прочие мероприятия, направленные на			
	поддержку малого и среднего			
	предпринимательства (ЦПП РТ, ЦПЭ	117 555,1	62 380,7	55 174,4
	РТ, ЦИСС, ГКУ, информационная			
	кампания)			
	ИТОГО	1 102 364,8	506 183,1	596 181,7

С 2014 года Министерством экономики Республики Татарстан проводится аккредитация субъектов имущественной инфраструктуры поддержки предпринимательства.

По итогам 2016 года аккредитовано 5 индустриальных (промышленных) парков, 38 действующих промышленных площадок муниципального уровня, 4 создаваемых индустриальных (промышленных) парка, 4 создаваемых промышленных площадки муниципального уровня, 4 бизнес-инкубатора, 1 технопарк.

Доступ малого и среднего предпринимательства к закупкам

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 29.10.2015 № 1169 Министерство экономики Республики Татарстан проводит

оценку соответствия проектов планов закупок и мониторинг соответствия планов закупок в отношении 7 регулируемых Федеральным законом от 18 июля 2011 года № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» заказчиков Республики Татарстан, перечень которых утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 19.04.2016 № 717-р.

Указанный перечень сформирован на основании предложений, представленных органами исполнительной власти 85 субъектов Российской Федерации в соответствии с поручением Первого заместителя Председателя Правительства Российской Федерации И.И. Шувалова от 5 ноября 2015 года № ИШ-П13-7520.

перечень следующие организации Республики В входят Татарстан: «Казэнерго», «Сетевая OAO «Казметрострой», OAO OAO компания», ОАО «Татавтодор», «Татспиртпром», OAO OAO «Татхимфармпрепараты», ПАО «Таттелеком».

Проект плана закупки товаров, работ, услуг конкретных заказчиков регионального уровня, утвержденных распоряжением Правительства Российской Федерации от 19.04.2016 № 717-р, должен содержать раздел, предусматривающий осуществление закупок у субъектов малого и среднего предпринимательства, соответствующий утвержденному заказчиком перечню товаров, работ, услуг, закупка которых осуществляется у субъектов МСП в указанном годовом объеме. При этом такие заказчики на этапе планирования должны соблюдать годовой объем планируемых закупок, участниками которых могут являться только субъекты МСП, в размере не менее 10 %.

С 1 декабря 2016 года ОАО «Сетевая компания» соблюдает годовой объем планируемых закупок инновационной, высокотехнологичной продукции. В отношении проектов планов закупок такой продукции Министерство экономики Республики Татарстан также проводит оценку соответствия. В 2016 году по поступившим на оценку проектам планов закупок, а также проектам изменений, вносимых в такие планы, выдано 254 заключения о соответствии.

В соответствии с Федеральным законом от 18 июля 2011 года № 223-ФЗ «О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» и Соглашением о взаимодействии между Кабинетом Министров Республики Татарстан и акционерным обществом «Федеральная корпорация по развитию малого и среднего предпринимательства» (далее – Корпрация МСП) от 29.01.2016 № 2/С-1 Министерство экономики Республики Татарстан ежеквартально направляет отчеты о результатах оценки соответствия в Корпорацию МСП.

В целях повышения конкурентности закупок, а также развития малого и среднего предпринимательства Республики Татарстан Министерство экономики Республики Татарстан обеспечивает доступ субъектам МСП к системе государственных закупок и закупок крупнейших предприятий с помощью Информационного портала малого и среднего бизнеса smb.tattis.ru (далее – Портал МСП).

Портал МСП позволяет бесплатно получать актуальную и достоверную информацию о потребностях государственных, муниципальных, корпоративных

заказчиков в товарах (работах, услугах), а также данные с корпоративных электронных торговых площадок (более 30 ресурсов).

Функции Портала МСП предполагают публикацию в открытом доступе потребностей заказчиков, а также автоматическую рассылку информации о них потенциальным поставщикам.

Использование данного ресурса позволяет экономить затраты на содержание сотрудников в сфере закупок, время на поиск интересующих закупок и получать информацию о потребностях в производимой продукции по всей России.

В 2016 году пользователями Портала МСП заключено договоров на общую сумму 31,3 млрд рублей, из них более 50 % (17,2 млрд рублей) — субъектами МСП республики. Зарегистрировано 8,5 тысячи резидентов, общее количество подписок которых составило 43,5 тысячи.

Необходимо отметить, что увеличение количества пользователей данного ресурса свидетельствует о повышении конкуренции, а это в конечном счете сказывается на снижении поставщиком цены и на повышении качества производимой продукции.

Другим полезным инструментом для МСП является электронный ресурс «Биржевая площадка» (bp.zakazrf.ru), который направлен на обеспечение равного доступа к закупкам.

Преимущества Биржевой площадки:

- свободный вход в рынок поставок любому субъекту;
- идентификация и подтверждение качества предлагаемой продукции;
- создание ресурса «Каталог потребностей»;
- устранение цепочек перепродавцов.

На сегодняшний день все закупки продуктов питания для бюджетных учреждений Республики Татарстан проходят через данный ресурс, что говорит о доверии к нему.

Более 150 новых поставщиков вошли за полгода в рынок поставок для государственных нужд благодаря алгоритму работы ресурса.

Учитывая положительный опыт, принято решение с 1 декабря 2016 года распространить действие Биржевой площадки и на прочую продукцию при закупках до 100/400 тысяч рублей (закупки малого объема).

В 2016 году с использованием Биржевой площадки в целом проведено свыше 19 тысяч закупок для бюджетных организаций, около 8 тысяч закупок строительных материалов на сумму более 4 млрд рублей. Это абсолютно открытый рынок для любого субъекта МСП.

Благодаря данным ресурсам в Республике Татарстан участие представителей субъектов МСП в государственном заказе с 2015 года увеличилось более чем в 2 раза (с 40 % до 80 %), из них субъектов МСП Республики Татарстан также в 2 раза (с 30 % до 60 %).

### Государственное управление

### Стратегическое планирование и прогнозирование

В Республике Татарстан в 2016 году продолжена работа по стратегическому планированию и прогнозированию:

- 1) разработан регламент мониторинга индикаторов Стратегии социальноэкономического развития Республики Татарстан до 2030 года (постановление Кабинета Министров Республики Татарстан от 09.06.2016 №389). В рамках его реализации ответственными исполнителями вводится информация по индикаторам Стратегии-2030 в системе отчетности «Отчеты ведомств» информационного портала «Открытый Татарстан»;
- 2) проведена централизованная работа по разработке муниципальных стратегий, синхронизированных со Стратегией социально-экономического развития Республики Татарстан до 2030 года и отраслевыми проектами и программами.

Была разработана специальная методика проведения стратегических сессий для разработки стратегий социально-экономического развития муниципальных районов и городских округов Республики Татарстан. Проведено 12 экспертных сессий для 45 муниципальных образований республики. Стратегические сессии организовывались кустовым методом с участием районов, входящих в одну экономическую зону согласно территориальному зонированию, определенному в Стратегии Республики Татарстан до 2030 года. Обязательным условием было участие в сессиях представителей различных заинтересованных сторон, в том числе руководителей исполнительных комитетов. обшественности. предприятий, бюджетных учреждений сельских поселений. позволило глав максимально учесть все точки зрения в формировании перечня проблем территорий и решений по ним.

Под руководством заместителя Руководителя Аппарата Президента Республики Татарстан - начальника Управления по работе с территориями Президента Республики Татарстан И.М. Гарипова создана рабочая группа по вопросам стратегического планирования на муниципальном уровне Республики Татарстан с участием отраслевых министерств республики. На заседаниях рабочей группы прошли процедуру защиты разработанные проекты муниципальных стратегий. По итогам проведенной работы во всех муниципальных районах и Республики Татарстан городских округах приняты стратегии социальноэкономического развития.

Качество муниципальных стратегий Республики Татарстан оценено на федеральном уровне - стратегии Чистопольского, Менделеевского районов, а также города Набережные Челны заняли лидирующие места в конкурсе муниципальных стратегий России;

3) принято постановление Кабинета Министров Республики Татарстан от 01.08.2016 № 529, регламентирующее Порядок разработки, корректировки, осуществления мониторинга и контроля реализации отраслевых стратегий Республики Татарстан.

В министерствах и ведомствах Республики Татарстан разработаны проекты отраслевых стратегий, синхронизированных со Стратегией-2030 и интегрированных со стратегиями социально-экономического развития муниципальных образований, что позволит обеспечить единый сбалансированный подход к развитию Республики Татарстан, содействовать консолидации усилий различных заинтересованных сторон в решении задачи сохранения и улучшения благоприятной среды жизнедеятельности для всех жителей Республики Татарстан;

4) с 26 по 28 октября 2016 года в Казанском (Приволжском) федеральном университете была организована программа повышения квалификации руководителей экономических служб муниципальных районов и городских округов Республики Татарстан по теме «Стратегическое планирование развития муниципальных образований», в рамках которой была начата работа по проектированию стратегий развития агломераций Республики Татарстан.

С целью повышения эффективности межмуниципального взаимодействия в рамках проектирования стратегий развития агломераций и разработки модели управления агломерациями Республики Татарстан был проведен двухдневный семинар с 7 по 8 декабря 2016 года для заместителей руководителей муниципальных районов городских исполнительных комитетов И Республики Татарстан ПО экономическим вопросам на базе Казанского (Приволжского) федерального университета;

- 5) в 2016 году министерствами и ведомствами Республики Татарстан проведена работа по корректировке государственных программ Республики Татарстан с учетом Плана мероприятий по реализации Стратегии социально-экономического развития Республики Татарстан до 2030 года, утвержденного постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 25.09.2015 № 707.
- Из 32 государственных программ Республики Татарстан по 15 государственным программам не требовалось внесение изменений ввиду отражения в них основных положений Стратегии, по 17 государственным программам осуществлена корректировка с учетом Плана мероприятий по реализации Стратегии социально-экономического развития Республики Татарстан до 2030 года.

### Совершенствование системы программно-целевого управления

Одним из инструментов системы государственного управления, позволяющих комплексно и системно обеспечивать реализацию приоритетов социально-экономического развития республики, является внедрение программного подхода в практику бюджетного процесса. Сегодня, в период ограниченных финансовых условий, указанный подход является наиболее востребованным.

В 2016 году доля программных расходов бюджета Республики Татарстан составила 96% от общего объема расходов бюджета республики.

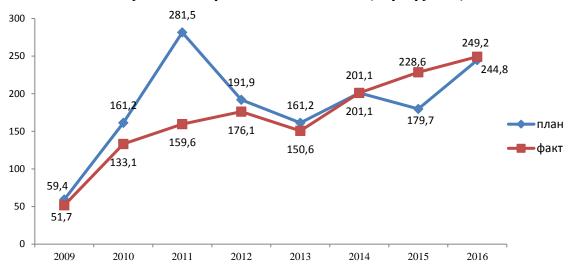
На 31 декабря 2016 года в Республике Татарстан насчитывалось 32 государственные программы.

Запланированный объем финансирования государственных программ на 2016 год составил 244,8 млрд рублей, в том числе из бюджета Российской

Федерации — 25,4 млрд рублей (10,4 %), из бюджета Республики Татарстан — 181,5 млрд рублей (74,1 %), из местных источников — 2,0 млрд рублей (0,8 %), из внебюджетных источников — 35,9 млрд рублей (14,7 %).

По итогам 2016 года фактический объем финансирования государственных программ составил 249,2 млрд. рублей, в том числе из бюджета Российской Федерации – 26,2 млрд. рублей (10,5%), из бюджета Республики Татарстан – 187,9 млрд. рублей (75,4%), из местных источников – 2,3 млрд. рублей (0,9%), из внебюджетных источников – 32,8 млрд. рублей (13,2%).

### Динамика финансирования государственных программ в Республике Татарстан в 2009 – 2016 г.г. (млрд. рублей)



Информация о финансировании государственных программ Республики Татарстан в 2016 году и на плановый 2017 год

Республики Татарстан в 2016 году и на плановый 2017 год				
№ п/п	Наименование государственной программы	Ответственный исполнитель	Объемы финансирования, млн. рублей	
			2016	2017 (план)
1.	Развитие образования и науки Республики Татарстан на 2014 - 2020 годы	Министерство образования и науки Республики Татарстан	42 370,6	40 504,2
2.	Развитие транспортной системы Республики Татарстан на 2014 - 2022 годы	Министерство транспорта и дорожного хозяйства Республики Татарстан	36 958,5	14 279,5
3.	Социальная поддержка граждан Республики Татарстан на 2014 - 2020 годы	Министерство труда, занятости и социальной защиты Республики Татарстан	21 787,2	24 903,9
4.	Развитие сельского хозяйства и регулирование рынков сельско-хозяйственной продукции, сырья и продовольствия в Республике Татарстан на 2013 - 2020 годы	Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Татарстан	22 135,0	10 317,3

<b>№</b>	Наименование государственной программы	Ответственный исполнитель	Объемы финансирования, млн. рублей	
п/п			2016	2017 (план)
5.	Развитие здравоохранения Республики Татарстан до 2020 года	Министерство здравоохранения Республики Татарстан	53 650,1	52 871,7
6.	Управление государственными финансами Республики Татарстан на 2014 - 2020 годы	Министерство финансов Республики Татарстан	10 551,9	10 720,4
7.	Обеспечение качественным жильем и услугами жилищно-коммунального хозяйства населения Республики Татарстан на 2014 – 2020 годы	Министерство строительства, архитектуры и ЖКХ Республики Татарстан	19 250,9	15 257,0
8.	Развитие молодежной политики, физической культуры и спорта Республики Татарстан на 2014 - 2020 годы	Министерство по делам молодежи и спорту Республики Татарстан	7 164,8	5 834,1
9.	Развитие культуры Республики Татарстан на 2014 - 2020 годы	Министерство культуры Республики Татарстан	10 803,9	5 239,0
10.	Экономическое развитие и инновационная экономика Республики Татарстан на 2014 - 2020 годы	Министерство экономики Республики Татарстан	3 217,1	1 926,9
11.	Развитие информационных и коммуникационных технологий	Министерство информатизации и связи Республики Татарстан	2 969,5	2 431,5
12.	Управление государственным имуществом Республики Татарстан на 2014 - 2020 годы	Министерство земельных и имущественных отношений Республики Татарстан	1 886,8	180,2
13.	Обеспечение общественного порядка и противодействие преступности в Республике Татарстан на 2014 - 2020 годы	Министерство внутренних дел по Республики Татарстан	1 924,9	1 881,2
14.	Содействие занятости населения Республики Татарстан на 2014 - 2020 годы	Министерство труда, занятости и социальной защиты Республики Татарстан	1 425,4	1 463,0
15.	Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Республике Татарстан	Министерство промышленности и торговли	3 891,3	4 329,3

№ п/п	Наименование государственной программы	Ответственный исполнитель	Объемы финансирования, млн. рублей	
			2016	2017 (план)
	на 2014 - 2020 годы	Республики		, , ,
		Татарстан		
		Министерство		
	Защита населения и территорий	по делам		
	от чрезвычайных ситуаций,	гражданской		
16.	обеспечение пожарной безопас-	обороны и	2 469,9	2 218,1
10.	ности и безопасности людей на	чрезвычайным	2 407,7	2 210,1
	водных объектах в Республике Татарстан на 2014 - 2020 годы	ситуациям		
		Республики		
		Татарстан		
	Развитие лесного хозяйства	Министерство		
17.		лесного хозяйства	1 267,9	773,4
- / ·	2020 годы	Республики	1 201,5	,,,,,
		Татарстан		
	Охрана окружающей среды,	Министерство		
10	воспроизводство и использо-	экологии и	1 064 7	1.067.2
18.	вание природных ресурсов	природных ресурсов	1 264,7	1 067,2
	Республики Татарстан на 2014 - 2020 годы	Республики Татарстан		
	Реализация дополнительных	татарстан		
	мероприятий в сфере занятости	Министерство труда,		
	населения, направленных на	занятости и		
19.	снижение напряженности на	социальной защиты	507,5	0
	рынке труда Республики	Республики		
	Татарстан, на 2016 год	Татарстан		
	•	Министерство		
20.	Развитие юстиции в Республике	юстиции	529,0	470.1
20.	Татарстан на 2014 - 2020 годы	Республики	329,0	479,1
		Татарстан		
		Министерство		
	Развитие рынка газомоторного	транспорта и		
21.	топлива в Республике Татарс-	дорожного хозяйства	2 485,5	46,9
	тан на 2013 - 2023 годы	Республики		
	Covnovovva	Татарстан		
	Сохранение, изучение и разви-	Министерство		
22.	тие государственных языков Республики Татарстан и других	образования и науки	182,1	164,5
22.	языков в Республике Татарстан	Республики	102,1	104,5
	на 2014 - 2020 годы	Татарстан		
		Министерство		
22	Стратегическое управление	образования и науки	100.0	110.1
23.	талантами в Республике Татарстан на 2015 - 2020 годы	Республики	100,0	119,1
		Татарстан		
	Система химической и биоло-	Министерство		
	гической безопасности Респуб-	промышленности и		
24.	лики Татарстан на 2015-2020	торговли	73,6	1 643,9
	годы	Республики		
		Татарстан		
25.	Развитие сферы туризма и гос-	Государственный	87,1	255,9

<b>№</b>	Наименование государственной программы	Ответственный исполнитель	Объемы финансирования, млн. рублей	
п/п			2016	2017 (план)
	теприимства в Республике Татарстан на 2014 – 2020 годы	комитет Республики Татарстан по туризму		
26.	Реализация государственной национальной политики в Республике Татарстан на 2014 - 2020 годы	Министерство культуры Республики Татарстан	60,9	40,4
27.	Развитие государственной гражданской службы Республики Татарстан и муниципальной службы в Республике Татарстан на 2014 - 2019 годы	Министерство юстиции Республики Татарстан	32,1	36,4
28.	Сохранение национальной идентичности татарского народа (2014 - 2019 годы)	Министерство культуры Республики Татарстан	29,7	26,3
29.	Реализация антикоррупционной политики Республики Татарстан на 2015-2020 годы	Министерство юстиции Республики Татарстан	4,4	5,0
30.	Развитие товарной аквакультуры (товарного рыбоводства) в Республике Татарстан на 2016 - 2020 годы	Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Татарстан	0	0
31.	Развитие обрабатывающих отраслей промышленности Республики Татарстан на 2016 - 2020 годы	Министерство промышленности и торговли Республики Татарстан	0	400,0
32.	Развитие архивного дела на 2016-2020 годы	Государственный комитет Республики Татарстан по архивному делу	131,0	204,7
Респуб	Итого на реализацию государственных программ Республики Татарстан, в том числе:		249 213,3	199 620,1
Бюджет Российской Федерации		26 172 3	9 711,7	
Бюджет Республики Татарстан		187 895,6	155 336,3	
Местные бюджеты Внебюджетные источники			2 288,5 32 856,9	2 150,5 32 421,6
рисою,	онеоюджетные источники			34 441,0

## Развитие системы многофункциональных центров предоставления государственных и муниципальных услуг

На сегодняшний день в Республике Татарстан действует 50 филиалов государственного бюджетного учреждения «Многофункциональный центр предоставления государственных и муниципальных услуг в Республике Татарстан» (далее – МФЦ) во всех муниципальных районах и городских округах, а также

292 удаленных окна приема заявителей в 281 сельском поселении республики, где проживает более 1 тысячи человек.

Созданная система МФЦ обеспечивает достижение целевого значения показателя охвата населения услугами, установленного Указом Президента Российской Федерации В.В.Путина от 07.05.2012 № 601 «Об основных направлениях совершенствования системы государственного управления», которое составляет 92,32 % (согласно сведениям из федеральной АИС «Мониторинг развития сети многофункциональных центров предоставления государственных и муниципальных услуг в субъектах Российской Федерации») при установленном пороговом значении 90 %.

Востребованность услуг МФЦ ежегодно повышается. Так, в 2015 году в МФЦ было оказано более 1,8 млн услуг (что в два раза превысило уровень 2014 года), в 2016 году — 2,7 млн услуг (рост в 1,5 раза относительно 2015 года).

Кроме того, с 1 января 2015 года при оказании в МФЦ ряда услуг федеральных органов власти 50% от уплаченной государственной пошлины поступает в бюджет республики. За 2015 год сумма поступлений превысила 300 млн рублей, в 2016 году она составила более 500 млн рублей.

Сегодня в одном таком центре можно получить более 150 видов наиболее популярных услуг: услуги федеральных органов власти (Росреестра, Налоговой службы, МВД, Пенсионного фонда и т.д.), все услуги органов ЗАГС и муниципальные услуги (в сфере земельно-имущественных отношений, архитектуры, архива и т.д.).

Перечень услуг, предоставляемых в МФЦ, постоянно расширяется. В настоящее время жителям республики помимо услуг, установленных на федеральном уровне в качестве обязательных, доступны следующие виды услуг:

- прием документов по всем муниципальным услугам;
- услуги органов ЗАГС по регистрации рождения, смерти, установлению отцовства, подаче заявления на расторжение брака;
- прием заявлений от жителей республики в Федеральный общественногосударственный фонд по защите прав вкладчиков и акционеров;
- регистрация граждан на Едином портале государственных услуг gosuslugi.ru (через ЕСИА);
- внесение в реестр парковочных разрешений записи о парковочном разрешении инвалида (сведений об изменении записи), а также сведений о продлении действия парковочного разрешения инвалида (для предоставления бесплатных парковочных мест на муниципальных парковках г. Казани).

Также в Республике Татарстан ведется активная работа по повышению качества предоставления услуг субъектам предпринимательства на базе МФЦ.

Так, 29 января 2016 года подписано соглашение о взаимодействии между МФЦ и АО «Федеральная корпорация по развитию малого и среднего предпринимательства», услуги которой с 1 сентября 2016 года оказываются во всех МФЦ.

Кроме того, в 2016 году Республика Татарстан приняла участие в организованном Минэкономразвития России в субъектах Российской Федерации пилотном проекте по организации деятельности специализированных МФЦ,

ориентированных на предоставление услуг субъектам предпринимательства и гражданам, планирующим начать предпринимательскую деятельность.

«МФЦ для бизнеса» начали работу в республике с сентября 2016 года и действующих ориентированы исключительно на или потенциальных предпринимателей. Такой подход позволяет уделить больше внимания обратившемуся, а также кроме стандартных государственных и муниципальных услуг, доступных в любом МФЦ, предложить широкий спектр специализированных негосударственных услуг, направленных как на создание собственного дела, так и на его развитие. Среди них - получение государственной поддержки (финансовой, имущественной, консультационной и т.д.), предоставление услуг по бизнеспланированию, маркетингу, услуг в сфере страхования, правовой поддержки, продвижения продукции на экспорт и т.д. (117 специализированных услуг).

Созданы данные офисы на базе организаций инфраструктуры поддержки предпринимательства (в Казани и Нижнекамске — на базе Единых центров поддержки предпринимательства, в Набережных Челнах, Елабуге и Чистополе — в зданиях бизнес-инкубаторов). Такое размещение позволяет в одном месте задать весь спектр интересующих вопросов по специфике ведения деятельности и установленным требованиям, подать документы на получение субсидий и грантов, а также получить услуги государственных органов (от регистрации предприятия и оформления прав на имущество до выписок из информационных систем Налоговой службы, Пенсионного фонда и др.).

Разработана Единая автоматизированная информационная система предоставления государственных и муниципальных услуг в МФЦ (далее – АИС МФЦ), позволяющая осуществлять поддержку деятельности МФЦ в части консультации заявителя, приема документов, их передачи в органы власти для оказания услуг. АИС МФЦ интегрирована с Порталом государственных и муниципальных услуг Республики Татарстан uslugi.tatarstan.ru, что позволяет информировать граждан о ходе предоставления услуг.

Постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 10.06.2016 № 394 утвержден План мероприятий (дорожная карта) по дальнейшему развитию системы предоставления государственных и муниципальных услуг по принципу «одного окна» в МФЦ в Республике Татарстан на 2016 – 2018 годы.

С 2014 года в республике проводится конкурс на звание «Лучший МФЦ». Основная цель конкурса — выявление лучших практик работы, а также поощрение наиболее эффективных филиалов МФЦ и универсальных специалистов. Победителями конкурса 2016 года стали: в номинации «Лучший МФЦ» - Нижнекамский филиал ГБУ МФЦ, в номинации «Лучший универсальный специалист» - сотрудник Нижнекамского филиала ГБУ МФЦ.

В целом результатом работы по перечисленным направлениям является рост значения ключевого показателя «Уровень удовлетворенности населения качеством предоставления государственных и муниципальных услуг». Так, по результатам опроса, проведенного Комитетом Республики Татарстан по социально-экономическому мониторингу, значение данного показателя в 2016 году превысило пороговое значение для 2018 года (90%) и составило 90,7%.

### Мониторинг оказания государственных и муниципальных услуг

- В течение 2016 года осуществлялся мониторинг предоставления государственных и муниципальных услуг органами власти Республики Татарстан через:
- единую государственную систему отчетности «Отчеты ведомств» информационного портала «Открытый Татарстан»;
- выездные проверки совместно с сотрудниками Государственного бюджетного учреждения «Центр экономических и социальных исследований Республики Татарстан при Кабинете Министров Республики Татарстан».

Также проводился анализ сведений органов власти в рамках предоставляемых статистических форм в соответствии с приказом Росстата от 06.05.2015 № 217 (№ 1-ГУ (срочная) «Сведения о предоставлении государственных услуг» и №1-МУ (срочная) «Сведения о предоставлении муниципальных услуг»). Итоговый свод ежеквартально направлялся в Министерство экономического развития Российской Федерации.

В рамках работы по организации межведомственного электронного взаимодействия органов власти республики проведена экспертиза 27 проектов технологических карт межведомственного взаимодействия по услугам.

В целях достижения целевого значения показателя «доля граждан, использующих механизм получения государственных и муниципальных услуг в электронной форме, к 2018 году - не менее 70 процентов», установленного подпунктом «в» пункта 1 Указа Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 года № 601 «Об основных направлениях совершенствования системы государственного управления» в республике принято постановление Кабинета Министров Республики Татарстан от 01.12.2015 № 908 «Об утверждении Плана мероприятий по переводу государственных, муниципальных и социально значимых услуг в электронный вид». В соответствии с данным постановлением в 2016 году рассмотрены и согласованы 28 проектов паспортов услуг, переводимых в электронный вид.

Рассмотрено 185 заявок органов власти по включению услуг в Реестр государственных и муниципальных Республики Татарстан.

В рамках Плана мероприятий по дальнейшему развитию системы предоставления государственных и муниципальных услуг по принципу «одного окна» на 2016 — 2018 годы, утвержденного распоряжением Правительства Российской Федерации от 21.04.2016 № 747-р, проведена экспертиза 87 технологических схем по услугам, предоставляемым в МФЦ республики.

# Координация работы исполнительных органов власти и органов местного самоуправления Республики Татарстан по осуществлению государственного контроля (надзора) и муниципального контроля

В рамках Федерального закона от 26 декабря 2008 года № 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля» (далее — Федеральный закон от 26.12.2008 № 294-ФЗ), в соответствии с постановлением

Кабинета Министров Республики Татарстан от 13.08.2011 № 676 «О подготовке докладов об осуществлении государственного контроля (надзора), муниципального контроля в соответствующих сферах деятельности и об эффективности такого контроля (надзора)» исполнительными органами государственной власти и органами местного самоуправления республики ежегодно формируются доклады об осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля и об эффективности такого контроля.

В 2016 году в отношении юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, подпадающих под действие Федерального закона от 26.12.2008 № 294-ФЗ, органами исполнительной государственной власти республики осуществлялись 27 видов государственного контроля (надзора), из них:

6 видов – федерального контроля (надзора), осуществляемого в рамках переданных федеральных полномочий;

7 видов – лицензионного контроля;

14 видов – регионального государственного контроля (надзора).

Органами местного самоуправления Республики Татарстан осуществляется 10 видов муниципального контроля и государственного контроля, переданных для осуществления органам местного самоуправления в соответствии с законодательством Республики Татарстан.

2016 году проведена экспертиза 18 докладов об осуществлении государственного контроля (надзора), подготовленных 16 органами исполнительной государственной республики, 75 власти И докладов осуществлении муниципального контроля и государственного контроля, переданного ДЛЯ осуществления органам местного самоуправления соответствии В законодательством Республики Татарстан, подготовленных 43-мя муниципальными районами и 2-мя городскими округами Республики Татарстан по итогам осуществления контрольно-надзорных мероприятий, проведенных в 2015 году. Сформированные сводные доклады об осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля по Республике Татарстан размещены в Государственной автоматизированной информационной системе «Управление».

В течение года в адрес Минэкономразвития Российской Федерации направлялись:

- предложения об устранении избыточных и дублирующих функций контрольно-надзорных органов;
- информация о востребованности контрольно-надзорных функций, осуществляемых исполнительными органами государственной власти и органами местного самоуправления Республики Татарстан;
- предложения к проекту федерального закона «Об основах государственного и муниципального контроля (надзора) в Российской Федерации»;
- предложения о формировании типовой модели организации контрольнонадзорной деятельности на региональном и муниципальном уровне;
- предложения о риск-ориентированном подходе при организации регионального государственного контроля (надзора);
- предложения к проекту паспорта приоритетной программы «Реформа контрольной и надзорной деятельности».

В соответствии с изменениями в федеральном законодательстве в рамках осуществления перехода на межведомственное взаимодействие при осуществлении государственного контроля (надзора) И муниципального контроля сформирован мероприятий план ПО переходу на межведомственное взаимодействие. Указанный утвержденный план, протоколом совещания межведомственной рабочей группы по реализации проекта «Открытый Татарстан», направлен в Минэкономразвития России.

### Государственные закупки

Система государственных закупок в Республике Татарстан, реализуемая в рамках Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд», направлена на обеспечение рационального и эффективного расходования бюджетных средств.

По данным ЕИС в течение 2016 года на участие в закупочных процедурах в Республике Татарстан подано 104 859 заявок, что составляет в среднем 3,2 заявки на одну закупку (показатель вырос в 1,2 раза по сравнению с уровнем 2015 года). В том числе муниципальными заказчиками опубликовано закупок на общую сумму 18,5 млрд рублей. Экономия бюджетных средств по результатам заключенных контрактов составила 922,4 млн. рублей.

Объем закупок для субъектов малого предпринимательства в 2016 году составил 10,6 млрд рублей и вырос в 1,2 раза по сравнению с уровнем 2015 года (9,2 млрд рублей).

В рамках исполнения своих функций Государственным комитетом Республики Татарстан по закупкам (далее – Государственный комитет) в 2016 году осуществлено 1 594 централизованных закупок на общую сумму 8,3 млрд рублей.

По итогам проведенных Государственным комитетом закупочных процедур заказчиками республики заключено контрактов на общую сумму 6,4 млрд рублей.

На 624,9 млн рублей заключено контрактов с республиканскими товаропроизводителями.

Экономия бюджетных средств по итогам проведенных закупочных процедур составила 277,3 млн рублей или 7,9 % от начальной максимальной цены контракта.

Одним из направлений деятельности Государственного комитета по закупкам является работа по систематизации закупок продуктов питания, в результате которой сформирована и размещена в Региональной информационной системе номенклатура продуктов питания с указанием характеристик из 78 позиций и определена стоимостная оценка суточного набора продуктов (меню) с учетом специфики работы детских дошкольных учреждений.

Со второго полугодия 2016 года Государственным комитетом осуществляется централизованное размещение закупок на поставку молока и молочной продукции для всех социально значимых учреждений республики.

Применение централизованных закупок позволило повысить качество продукции и зафиксировать цену на полугодие.

Начиная с 2017 года централизованные закупки на оказание услуг по организации питания для детских дошкольных учреждений реализованы в

9 муниципальных районах Республики Татарстан.

С 2016 года функционирует Система электронного документооборота в сфере закупок Республики Татарстан, которая обеспечивает обмен первичными документами по заключенным контрактам между заказчиками и поставщиками, снижает издержки заказчиков и поставщиков, ускоряет бизнес-процессы. Таким образом, автоматизирован процесс исполнения контракта.

К особенностям Системы электронного документооборота в сфере закупок Республики Татарстан можно отнести:

- интеграцию с Региональной информационной системой;
- создание подробных аналитических отчетов;
- ведение претензионной работы в Информационной системе;
- интеграцию с АЦК Финансы.

В 2016 году в системе зарегистрировано более 4000 пользователей.

В целях осуществления мероприятий по регулированию контрактной системы в 2016 году Государственным комитетом разработаны 14 нормативно-правовых актов.

В частности, разработаны проекты актов, направленных на формирование системы нормирования в сфере закупок, включающие порядок разработки и принятия правовых актов о нормировании в сфере закупок, единые нормативы, требования к закупаемым товарам, работам, услугам. Нормирование в сфере закупок направлено на исключение закупок товаров, работ и услуг по завышенным ценам, приобретение товаров, работ, услуг в избыточном количестве, а также исключение закупок предметов роскоши.

Государственным комитетом во исполнение статьи 97 Закона о контрактной системе разработан акт, определяющий порядок осуществления мониторинга закупок для обеспечения государственных нужд Республики Татарстан, утвержденный постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 31.12.2016 № 1090 «О мониторинге закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных нужд Республики Татарстан». Мониторинг закупок направлен на оценку степени достижения целей закупок, оценку обоснованности закупок, совершенствование законодательства и иных нормативно-правовых актов в сфере закупок.

Государственным комитетом в 2016 году организовано 29 образовательных мероприятий для заказчиков и поставщиков, на которых прошло обучение более 1600 специалистов, занятых в сфере закупок.

Для оказания оперативной помощи специалистам государственных и муниципальных заказчиков по вопросам применения Закона о контрактной системе функционирует Форум, который насчитывает более 1000 участников.

В 2016 году поступило более 1500 обращений по вопросам закупок.

В рамках реализации Стратегии социально-экономического развития Республики Татарстан до 2030 года Государственным комитетом разработана Стратегия развития системы государственных закупок Республики Татарстан на 2016-2021 годы и на период до 2030 года.

### Государственное регулирование в области развития конкуренции

Распоряжением Правительства Российской Федерации от 5 сентября 2015 года № 1738-р был утвержден Стандарт развития конкуренции в субъектах Российской Федерации (далее — Стандарт). Данный документ принят в целях установления системного и единообразного подхода к мероприятиям, направленным на развитие конкуренции, как на региональном, так и на муниципальном уровнях.

Министерство экономики Республике Татарстан распоряжением Кабинета Министров Республики Татарстан (от 06.05.2014 № 799-р) определено уполномоченным органом исполнительной власти по реализации Стандарта.

широкий Стандарт содержит перечень требований проведению мероприятий по содействию развитию конкуренции на всех социально значимых Реализация способствует региональных рынках. Стандарта формированию эффективной прозрачной работы развитию конкуренции ПО исполнительной власти субъектов Российской Федерации.

Согласно постановлению Кабинета Министров Республики Татарстан (от 24.06.2014 № 432) в республике создан специальный коллегиальный орган — Республиканская комиссия по содействию развитию конкуренции. В состав комиссии входят как представители исполнительных органов власти, так и общественных организаций. Указом Президента Республики Татарстан от 26 декабря 2016 года № УП-1229 «О Комиссии при Президенте Республики Татарстан по содействию развитию конкуренции» повышен статус коллегиального органа Республики Татарстан по содействию развитию конкуренции и утвержден его новый состав.

В рамках реализации требований Стандарта Министерством экономики Республики Татарстан в адрес Министерства экономического развития Российской Федерации, АНО «Агентство стратегических инициатив по продвижению новых проектов» и Федеральную антимонопольную службу направлен Отчет о состоянии и развитии конкурентной среды на рынках товаров, работ, услуг Республики Татарстан за 2015 год.

В 2017 году будет проведен мониторинг деятельности субъектов естественных монополий, а также хозяйствующих субъектов, доля участия Республики Татарстан или муниципального образования в которых составляет 50 и более процентов.

В 2016 году во исполнение проведения комплекса мер, обеспечивающих достижение долгосрочных целей Стратегии социально-экономического развития Республики Татарстан до 2030 года, были реализованы следующие мероприятия.

1. Проведение мониторинга состояния и развития конкурентной среды на рынках товаров, работ, услуг в Республике Татарстан.

Ежегодно в рамках реализации Стандарта Министерство экономки Республики Татарстан проводит мониторинг состояния и развития конкурентной среды на рынках товаров и услуг региона, который включает в себя анализ статистических данных, результатов проведенных социологических опросов представителей бизнеса, потребителей товаров и услуг на товарных рынках республики, а также сбора информации от органов государственной власти, бизнессообщества и иных участников реализации Стандарта. Данное исследование было успешно проведено и в 2016 году.

В 2016 году на основании Приказа ФАС России, которым утвержден План работы ФАС России по анализу состояния конкуренции на товарных рынках на 2015-2016 годы, а также в связи с участием территориальных органов ФАС России в рамках своей компетенции в содействии по внедрению Стандарта Управлением Федеральной антимонопольной службы по Республике Татарстан (далее – Татарстанское УФАС России) был проведен анализ состояния конкуренции на рынке нерудных строительных материалов, а также были исследованы рынок услуг по теплоснабжению и розничный рынок электрической энергии (мощности).

2. Повышение информированности о проводимых мероприятиях в части формирования благоприятной конкурентной среды в Республике Татарстан.

Информация о реализации Стандарта в Республике Татарстан размещена на сайте Министерства экономики Республики Татарстан в разделе «Развитие конкуренции»: <a href="http://mert.tatarstan.ru/rus/standart-razvitiya-konkurentsii-v-respublike.htm">http://mert.tatarstan.ru/rus/standart-razvitiya-konkurentsii-v-respublike.htm</a>. Кроме того, регулярно проводятся обучающие семинары для представителей органов местного самоуправления муниципальных образований и предпринимателей Республики Татарстан по вопросам реализации Стандарта на территории республики. Два раза в год проводятся заседания Комиссии при Президенте Республики Татарстан по содействию развитию конкуренции.

В 2016 году во исполнение поручения ФАС России в целях возможности осуществления оперативного мониторинга внедрения Стандарта Татарстанским УФАС России на официальном сайте <a href="http://fasrt.ru/">http://fasrt.ru/</a> был создан раздел «Стандарт развития конкуренции в Республике Татарстан».

Данный раздел включает в себя информацию о ходе внедрения Стандарта, материалы по реализации внедрения Стандарта, нормативно-правовые акты Республики Татарстан, регулирующие вопросы содействия развитию конкуренции в нашей республике, и дополнительные сведения по реализации Стандарта.

Раздел «Стандарт развития конкуренции в Республике Татарстан» является площадкой, аккумулирующей информацию о деятельности Татарстанского УФАС России по содействию внедрению Стандарта, а также используется для подготовки различных семинаров, совещаний и докладов, в том числе для ФАС России и Правительства Российской Федерации.

3. Реализация плана мероприятий («дорожной карты») по развитию конкуренции в Республике Татарстан.

На основании данных, полученных по итогам проведения мониторинга, распоряжением Президента Республики Татарстан от 26 декабря 2016 года № 776 утверждены перечень приоритетных и социально-значимых рынков Республики Татарстан и План мероприятий («дорожная карта») по содействию развитию конкуренции в Республике Татарстан на 2016 – 2018 годы.

Министерство экономики Республики Татарстан совместно с Татарстанским УФАС России являются исполнителями по проведению мероприятий, предусмотренных Стандартом, в том числе по реализации указанного плана мероприятий.

### Оценка эффективности деятельности органов исполнительной власти Республики Татарстан

В Республике Татарстан осуществляется сквозное планирование работы органов исполнительной власти и органов местного самоуправления по достижению поставленных федеральным центром задач, в том числе через утвержденные государственные программы, а также утверждаемое ежегодно Государственное задание на управление, которые содержат задачи для органов власти и показатели, характеризующие их достижение.

До 2016 года применялись два нормативных документа, обеспечивающих взаимосвязь целей, задач и результатов деятельности министерств и ведомств:

- индикаторы для ежеквартальной оценки эффективности деятельности исполнительных органов государственной власти Республики Татарстан (ежеквартальные показатели, утверждались ежегодно постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан с 2014 года);
- индикаторы Государственного задания на управление республиканским органам исполнительной власти по индикаторам оценки качества жизни населения и эффективности их деятельности (годовые показатели, утверждались ежегодно постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан).

В 2016 году ежеквартальные и годовые показатели включены в единый документ - Государственное задание на управление исполнительным органам государственной власти Республики Татарстан, утвержденное постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 02.03.2016 № 129 (далее — Государственное задание на управление). Расчет фактических значений показателей осуществляется на основе методики, утвержденной постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 19.10.2016 № 758.

Государственное задание на управление содержит ежеквартальные и годовые показатели для 31 исполнительного органа государственной власти республики, которые условно можно разделить на два блока. Первый — показатели общие для всех органов власти, характеризующие состояние исполнительской дисциплины, выполнение которых, в том числе влияет на эффективность взаимодействия министерств и ведомств. Второй блок — показатели, характеризующие работу органов власти в курируемых сферах и отражающие выполнение поставленных перед ними задач.

Мониторинг ежеквартальных показателей позволяет оперативно оценить, насколько орган власти сможет к концу года достичь поставленные задачи и вовремя среагировать на ситуацию, в том числе путем принятия управленческих решений. Кроме того, на основе выполнения ежеквартальных показателей принимается решение о премировании министерств и ведомств.

В рамках созданной по поручению Президента Республики Татарстан Р.Н. Минниханова Рабочей группы по вопросам повышения эффективности системы государственного и муниципального управления в Республике Татарстан разработаны подходы к оценке эффективности деятельности исполнительных органов государственной власти от руководства органа власти вплоть до структурных подразделений и их сотрудников, а также система индикаторов для такой оценки. Указанные подходы утверждены постановлением Кабинета

Министров Республики Татарстан от 02.07.2016 № 453 и внедрены во всех исполнительных органах государственной власти во втором полугодии 2016 года. С III квартала 2016 года сотрудники всех исполнительных органов государственной власти работают в информационной системе, позволяющей в автоматическом режиме оценивать качество и сроки выполнения работ, а также формировать отчеты о работе как подразделений в целом, так и отдельных сотрудников.

В 2017 году планируется применение указанной системы для осуществления материального стимулирования сотрудников органов власти с учетом результатов оценки эффективности их деятельности.

Начиная с 2007 года, во исполнение Указа Президента Российской Федерации от 28.06.2007 № 825 «Об оценке эффективности деятельности органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации» ежегодно формируется Доклад Президента Республики Татарстан по показателям оценки эффективности деятельности исполнительных органов государственной власти Республики Татарстан за отчетный год и их планируемым значениям на 3-летний период, проводится анализ выполнения показателей и сравнение с регионами России, готовятся предложения по улучшению позиций республики.

По результатам рассмотрения докладов субъектов Российской Федерации по показателям оценки эффективности деятельности органов исполнительной власти Правительством Российской Федерации ежегодно формируется рейтинг субъектов Российской Федерации.

Указом Президента Российской Федерации от 21.08.2012 № 1199 введена новая система оценки эффективности деятельности органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, в соответствии с которой оценка регионов проводится по 12 основным показателям и 2 индивидуальным показателям для каждого из субъектов Российской Федерации, утверждаемым Минэкономразвития России ежегодно.

Начиная с 2010 года пять лет подряд Республика Татарстан занимала первое место в данном рейтинге среди субъектов Российской Федерации.

### Оценка эффективности деятельности органов местного самоуправления Республики Татарстан

Начиная с 2015 года ежегодно между Кабинетом Министров Республики образований Республики Татарстан и Советом муниципальных Республики муниципальными районами (городскими округами) заключаются соглашения о достижении планируемых значений показателей результативности деятельности органов местного самоуправления муниципальных районов и городских округов Республики Татарстан (постановление Кабинета Министров Республики Татарстан от 22.04.2015 № 275). В соглашениях представлен перечень из 17 показателей, по которым органы самоуправления берут на себя обязательства по их достижению. Эти показатели отражают ключевые сферы развития муниципальных районов и городских округов, на которые Главы районов и городских округов могут напрямую повлиять с помощью принятия правильных управленческих решений.

В 2016 году постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 05.02.2016 №73 включен дополнительный показатель «Доля электронных оплат жилищно-коммунальных услуг с использованием портала государственных и муниципальных услуг Республики Татарстан». Кроме того, в соответствии с постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 07.11.2016 №823, начиная с 2017 года в перечень показателей результативности деятельности органов местного самоуправления муниципальных районов и городских округов Республики Татарстан включен показатель «Выполнение принятых обязательств по снижению неформальной занятости».

Средний уровень выполнения показателей результативности деятельности органов местного самоуправления муниципальных районов и городских округов республики за 4 квартал 2016 года составил 86,5 %, что на 4,5 процентных пункта выше уровня 3 квартала 2016 года (82 %).

Лидерами по выполнению показателей стали Аксубаевский, Алькеевский, Атнинский, Дрожжановский, Мензелинский, Сармановский и Чистопольский муниципальные районы (94,1 %).

Наименьший уровень выполнения показателей в 4 квартале 2016 года отмечен в трех муниципальных районах: Бавлинском, Бугульминском и Тюлячинском (по 76,47 %). Уровень выполнения показателей в городских округах Набережные Челны и Казань составил 87,5 % (27 – 28 место соответственно).

Девять показателей выполнены всеми муниципальными образованиями на 100 %:

- выполнение плановых назначений неналоговых доходов местного бюджета;
- выполнение плановых значений по объему инвестиций в основной капитал крупных и средних предприятий (за исключением бюджетных средств);
- выполнение плана по обороту продукции и услуг субъектов малого и среднего предпринимательства (без индивидуальных предпринимателей);
  - ввод в действие жилья к плановым показателям, процентов;
- снижение смертности в результате дорожно-транспортных происшествий к аналогичному периоду прошлого года (на дорогах местного значения);
- доля программ строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов общественной инфраструктуры, выполняемых в соответствии с графиками производства работ;
- доля выполненных главой и исполнительным комитетом муниципального района (городского округа) в установленные контрольные сроки поручений Президента Республики Татарстан и Премьер-министра Республики Татарстан в общем объеме поручений в рамках делегированных полномочий, для которых указанными лицами установлен срок выполнения, процентов;
- доля фактов несвоевременного обновления отчетов от общего количества регламентных публикаций отчетов в системе «Открытый Татарстан»;
- доля электронных оплат жилищно-коммунальных услуг с использованием портала государственных и муниципальных услуг Республики Татарстан.

Низкий уровень выполнения отмечен по следующим показателям:

- естественный прирост (+), убыль (-) населения на 1000 человек населения;

- выполнение принятых обязательств по оплате организациями жилищнокоммунального хозяйства перед ресурсоснабжающими организациями (в отношении электроснабжения и газоснабжения);
- выполнение принятых обязательств по перечислению средств в Государственный жилищный фонд при Президенте Республики Татарстан.

Необходимо отметить, что в 2016 году показатель « Выполнение показателей Указа Президента Российской Федерации от 28 апреля 2008 года № 607 «Об оценке эффективности деятельности органов местного самоуправления городских округов и муниципальных районов» и постановления Правительства Российской Федерации от 17 декабря 2012 года № 1317 «О мерах по реализации Указа Президента Российской Федерации от 28 апреля 2008 года №607 «Об оценке эффективности самоуправления органов местного городских деятельности муниципальных районов» и подпункта «и» пункта 2 Указа Президента Российской мая 2012 года  $N_{\underline{0}}$ 601 «Об основных направлениях совершенствования системы государственного управления» ни одно муниципальное образование не выполнило.

### Развитие некоммерческих организаций

настоящее время некоммерческие организации стали значимой составляющей общественно-политического и экономического развития Республики Татарстан. Вовлекая в свою деятельность граждан, некоммерческий сектор активно включается в решение актуальных задач, стоящих перед обществом и государством. Общественный запрос расширение поля деятельности на ориентированных некоммерческих организаций (далее - СОНКО), становление гражданской активности подкрепляются усилиями органов государственной власти по передаче части государственных функций СОНКО.

В Республике Татарстан действует подпрограмма поддержки СОНКО Республики Татарстан на 2014-2020 годы государственной программы «Экономическое развитие и инновационная экономика Республики Татарстан на 2014 – 2020 годы» (далее – Подпрограмма), общий объем финансирования которой составляет 2,1 млрд рублей, в том числе средства бюджета Республики Татарстан – 1,5 млрд рублей, средства федерального бюджета – 42,2 млн рублей, местных бюджетов – 3,6 млн рублей и внебюджетных источников – 547,9 млн рублей.

В декабре 2016 года для представителей муниципальных образований республики проведены 2 семинара-совещания по вопросам разработки и принятия муниципальных программ поддержки СОНКО. На семинарах-совещаниях были распространены методические материалы по разработке муниципальных программ поддержки СОНКО; формированию и поддержке в субъектах Российской Федерации и муниципальных образованиях добровольческих центров; формированию и поддержке в муниципальных образованиях республики ресурсных (межмуниципальных) центров поддержки СОНКО.

Республика Татарстан занимает одну из лидирующих позиций в Приволжском федеральном округе по количеству зарегистрированных НКО. Растет количество СОНКО, получающих различные виды поддержки на государственном и муниципальном уровнях. Разносторонняя помощь СОНКО осуществляется в

Республике Татарстан с начала 2000-х годов. Приняты нормативные правовые акты, касающиеся грантовой поддержки, целевого финансирования, выделения субсидий на конкурсной основе для реализации социально значимых проектов, выполняемых общественными объединениями.

Начиная с 2012 года, в Татарстане ведется Республиканский реестр СОНКО – получателей поддержки. Основную информацию для его заполнения представляют органы исполнительной власти, оказывающие поддержку СОНКО в любой форме. Кроме того, такие же реестры ведутся в муниципальных образованиях республики.

На начало 2017 года в Республиканском реестре содержатся сведения о 580 организациях — получателях поддержки на муниципальном и республиканском уровнях, которым в течение 2010-2016 годов оказана финансовая помощь на общую сумму 3,6 млрд рублей, из них органами исполнительной власти оказана финансовая помощь на сумму 3,4 млрд рублей, органами местного самоуправления — 53 млн рублей.

Указанный реестр размещен на официальном сайте Министерства экономики Республики Татарстан в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет». Каждая НКО имеет возможность получить справку о предоставленных мерах государственной поддержки.

В целях оказания имущественной поддержки СОНКО создан Республиканский центр СОНКО. Общественной палатой Республики Татарстан проводится Республиканский конкурс на оказание имущественной поддержки СОНКО на безвозмездной основе. В конкурсе разыгрывается предоставление рабочих мест для СОНКО сроком на 2 года на безвозмездной основе. Указанные рабочие места полностью оборудованы мебелью, компьютерной и оргтехникой.

В целях организации исполнения Комплекса мер, направленных на обеспечение поэтапного доступа СОНКО, осуществляющих деятельность в социальной сфере, к бюджетным средствам создан Координационный совет.

Координационным советом разработан Комплексный план мероприятий Республики Татарстан ПО обеспечению поэтапного доступа ориентированных некоммерческих организаций, осуществляющих деятельность в социальной сфере, к бюджетным средствам, выделяемым на предоставление социальных услуг населению, использованию различных форм поддержки деятельности СОНКО.

В Республике Татарстан также на постоянной основе проводится системная работа по совершенствованию нормативно-правовой базы в области социального обслуживания населения. В 2016 году приняты следующие постановления Кабинета Министров Республики Татарстан:

- от 03.10.2016 № 701 «О внесении изменений в Порядок предоставления социальных услуг поставщиками социальных услуг в полустационарной форме социального обслуживания в Республике Татарстан, утвержденный постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 31.12.2014 № 1101 «Об утверждении Порядка предоставления социальных услуг поставщиками социальных услуг в полустационарной форме социального обслуживания в Республике Татарстан»;
- от 03.10.2016 № 705 «О внесении изменений в Порядок предоставления социальных услуг поставщиками социальных услуг в форме социального

обслуживания на дому в Республике Татарстан, утвержденный постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 29.12.2014 № 1053 «Об утверждении Порядка предоставления социальных услуг поставщиками социальных услуг в форме социального обслуживания на дому в Республике Татарстан»;

- от 04.10.2016 № 715 «О внесении изменений в Порядок предоставления социальных услуг поставщиками социальных услуг в стационарной форме социального обслуживания в Республике Татарстан, утвержденный постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 31.12.2014 № 1100 «Об утверждении Порядка предоставления социальных услуг поставщиками социальных услуг в стационарной форме социального обслуживания в Республике Татарстан»;
- от 22.12.2016 № 968 «О внесении изменений в отдельные постановления Кабинета Министров Республики Татарстан».

Республикой Татарстан направлены предложения в методические рекомендации по совершенствованию практики применения Федерального закона от 28 декабря 2013 года № 442-ФЗ «Об основах социального обслуживания граждан в Российской Федерации» в части привлечения СОНКО на рынок социальных услуг, оказываемых социально уязвимым категориям населения.

Развитие негосударственного сектора в сфере социального обслуживания населения, социальная поддержка негосударственных организаций, оказывающих социальные услуги, предусмотрены подпрограммой «Модернизация и развитие социального обслуживания населения Республики Татарстан на 2014 - 2020 годы» государственной программы «Социальная поддержка граждан Республики Татарстан» на 2014-2020 годы, утвержденной постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 23.12.2013 № 1023.

В Республике Татарстан постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 23.12.2014 № 1012 «О формировании и ведении реестра поставщиков и регистра получателей социальных услуг в Республике Татарстан» был утвержден Порядок формирования и ведения реестра поставщиков социальных услуг. Включение в реестр поставщиков социальных услуг (далее – реестр) осуществляется на добровольной основе.

Включение в реестр позволяет организациям получать компенсацию за социальные услуги, оказываемые гражданам в рамках индивидуальной программы предоставления социальных услуг на основании договора, и при условии документального подтверждения поставщиком понесенных расходов.

Порядок выплаты компенсации из бюджета Республики Татарстан поставщикам социальных услуг утвержден постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 29.12.2016 № 1046 «Об утверждении Порядка выплаты компенсации из бюджета Республики Татарстан поставщикам социальных услуг, которые включены в реестр поставщиков социальных услуг Республики Татарстан, но не участвуют в выполнении государственного задания (заказа), и признании утратившими силу отдельных постановлений Кабинета Министров Республики Татарстан»).

В 2016 году осуществляли деятельность по оказанию услуг в сфере социального обслуживания 4 негосударственные организации, в том числе

1 СОНКО, которыми обслужено 2447 человек, из бюджета Республики Татарстан им выплачена компенсация в размере 42,2 млн. рублей.

Развитие кадрового потенциала СОНКО является одной из приоритетных задач органов исполнительной власти республики, Общественной палаты Республики Татарстан. С этой целью Общественной палатой Республики Татарстан проводится ряд системных мероприятий. СОНКО регулярно принимают участие в общественных слушаниях, круглых столах, семинарах, работе «горячих линий» по актуальным вопросам, приеме населения, проводимом Общественной палатой и органами исполнительной власти Республики Татарстан.

В рамках инфраструктурной поддержки СОНКО с 2017 года в Республике функционируют межмуниципальные ресурсные центры, осуществляют обучение, консалтинг и сопровождение деятельности СОНКО за счет Подпрограммы. Казанской экономической В зоне функцию межмуниципального ресурсного осуществляет Центр центра социальной сфере Республики Татарстан при Некоммерческой микрокредитной предпринимательства Республики «Фонд поддержки (г. Казань), в Камской и Альметьевской экономических зонах - Автономная некоммерческая организация «Ресурсный Центр развития и дополнительного образования институтов гражданского общества «Перспектива» (г. Набережные Челны).

Центром инноваций в социальной сфере Республики Татарстан при некоммерческой организации «Фонд поддержки предпринимательства Республики Татарстан» совместно с Министерством труда, занятости и социальной защиты Республики Татарстан разработана образовательная программа профессиональной переподготовки «Социальное проектирование и управление социальными проектами» (260 часов, 2,5 месяца), направленная на разработку «дорожной карты» и подготовку пакета документов для включения СОНКО в реестр поставщиков социальных услуг.

Значительная роль в республике отводится вопросу информационной поддержки деятельности СОНКО, заключающейся в широком освещении в республиканских СМИ реализации социально значимых проектов. Существенная работа по пропаганде и популяризации деятельности СОНКО проводится Общественной палатой Республики Татарстан и Республиканским агентством по печати и массовым коммуникациям «Татмедиа» (далее – Татмедиа).

Татмедиа разработан Республиканский план мероприятий по информационной деятельности СОНКО, благотворительности, добровольчества поддержке социального предпринимательства. Татмедиа ведется постоянная работа по информационной поддержке некоммерческими реализации социально-гуманитарных проектов, также формирования a добровольчества и благотворительности в Республике Татарстан.

### ИННОВАЦИИ И ИНФОРМАЦИЯ

### Инновационное развитие

Республика Татарстан — один из наиболее динамично развивающихся субъектов Российской Федерации, где внедряются новаторские подходы и современные технологии в области нефтедобычи и нефтепереработки, нефтехимии, машиностроении, ИТ-сфере, высокотехнологичной медицине и др.

Республика является примером региона с высокоразвитой политикой поддержки инноваций. По итогам 2016 года Татарстан занял первое место в рейтинге инновационного развития субъектов Российской Федерации и признан лучшим инновационным регионом России в рамках всероссийского конкурса «Кубок вызова».

Одним из путей повышения конкурентоспособности Татарстана в рамках Стратегии социально-экономического развития Республики Татарстан до 2030 года является создание зон опережающего развития на базе кластерного подхода. В Татарстане такой точкой роста является Камская агломерация, в которой уже сформировался и активно развивается Камский инновационный территориальнопроизводственный кластер — крупнейший из 27 инновационных кластеров федерального значения. Уже сегодня здесь сосредоточен мощный инновационный потенциал, определяющий указанную территорию в качестве точки роста не только Республики Татарстан, но и Российской Федерации в целом. Здесь производится 45% российских синтетических каучуков, 56% полимеров стирола, каждый третий российский грузовой автомобиль и каждая вторая грузовая шина.



Синергетический эффект развития Камского кластера определяется пересечением двух крупнейших секторов экономики: автопрома и нефтехимии, соединением цепочек создаваемой в них добавленной стоимости в единую инновационную технологическую платформу.

В кластере на стыке двух специализаций (нефтехимии и автопрома) создаются

новые производства в инновационных сферах экономики: IT-технологии, робототехника, аддитивные технологии, современные материалы, а также инжиниринг, зеленые технологии.

Для продвижения продукции предприятий-участников Камского кластера на российские и мировые рынки, развития кооперации с автопромышленными и нефтехимическими предприятиями, изучения современных моделей развития инновационных кластеров, обмена опытом и технологиями в сфере химии, нефтехимии и автомобилестроения было проведено 30 бизнес-миссий, в том числе 12 зарубежных. За последние два года объединенная экспозиция кластера была представлена на 19 международных выставках.

По итогам проведенных мероприятий с российскими и зарубежными кластерами, Торгово-промышленными палатами, Ассоциациями производителей подписано 43 Соглашения о сотрудничестве и 10 меморандумов о взаимопонимании для дальнейшего сотрудничества.

Кроме того, активно внедряются в работу новые инструменты поддержки участников кластера. Так, в 2016 году проведено 38 Дней поставщиков, в которых приняли участие около 1700 специалистов компаний-участников кластера. В рамках данного мероприятия участникам Камского кластера представляется возможность провести презентации выпускаемой продукции и ознакомиться с порядком и условиями проведения закупочных процедур государственными корпорациями и крупными компаниями непосредственно от представителей закупочных подразделений.

Вместе с тем дальнейшее эффективное развитие Камского кластера и Камской агломерации в целом сдерживается неразвитостью инфраструктуры, которая значительно отстает от потребностей промышленности. Так, автодорожная и железнодорожная инфраструктуры в агломерации имеют ряд проблем по пропускной способности грузов, а планируемое к 2020 году увеличение грузопотоков в 3 раза может вызвать транспортный коллапс. Существенным является вопрос обеспечения нефтегазохимического комплекса углеводородным сырьем.

Для снятия инфраструктурных ограничений по инициативе Татарстана совместно с Министерством экономического развития России была разработана Концепция создания территориально-обособленного инновационно-производственного центра «ИнноКам». В июне 2016 года Концепция утверждена Правительством страны, что является признанием высокого уровня и значимости кластера для экономики России в целом.

Основными направлениями Концепции являются производство, инновации, качество жизни, инфраструктура и агломерация, институциональная среда.

В Концепции отражено 79 приоритетных инфраструктурных проектов, в том числе направленных на развитие транспортной, энергетической, жилищной, логистической инфраструктуры; модернизацию системообразующих отраслей и внедрение инноваций; развитие науки и высшего образования; совершенствование условий для предпринимательства, повышение эффективности муниципального управления. Это позволит снять инфраструктурные ограничения для стимулирования наращивания производственных мощностей промышленных

предприятий и создать благоприятную среду проживания населения Камской агломерации.

Результатом реализации стратегических инициатив станет создание в кластере высокотехнологичных производств, конкурентоспособных на мировом уровне. При этом производительность труда и объем экспорта увеличится к 2020 году в 1,5 раза, а объем привлеченных инвестиций составит более 700 млрд рублей.

Система управления Центром «ИнноКам» будет строиться на принципах проектного управления для вовлечения участников федерального, регионального и муниципального уровней.

В свою очередь, с целью определения дальнейших направлений развития Камского кластера была разработана и утверждена Стратегия развития Камского инновационного территориально-производственного кластера на период до 2020 года с перспективой на 5 следующих лет.

Приоритеты развития Камского кластера в этот период интегрируют 4 стратегические инициативы и 5 приоритетных направлений.



Осенью 2016 года Стратегия была представлена в рамках конкурсного отбора приоритетного проекта Министерства экономического развития Российской Федерации «Развитие инновационных кластеров — лидеров инвестиционной привлекательности мирового уровня». По итогам конкурса Камский кластер вошел в число 11 победителей.

Стратегия построена на формировании новой целевой модели развития Камского кластера – активном развитии кооперации в исследованиях и разработках. Для дальнейшего усиления инновационной составляющей Камского кластера важно позиционировать Камский кластер как место концентрации компетенций и исследований в сфере нефтепереработки, нефтехимии и автомобилестроения. Именно такая модель развития применяется сегодня ведущими зарубежными кластерами.

Стратегическая цель – локализация на территории Камского кластера не только производств, но и исследовательских центров, в том числе ведущих зарубежных компаний.

В республике созданы практически все инфраструктурные элементы и научной деятельности, которые отличаются ПО деятельности, характеру и объему выполняемых функций, оказываемых услуг и способов поддержки инновационной деятельности. Ha сегодняшний инновационная инфраструктура республики включает в себя:

две особые экономические зоны — промышленно-производственного типа «Алабуга» и технико-внедренческого типа «Иннополис»;

технополис «Химград»;

сеть технопарков, наиболее значимыми из которых являются Инновационнопроизводственный технопарк «Идея», Технопарк в сфере высоких технологий «ИТпарк», Технопарк АО «КНИАТ» и др.;

индустриальные парки, самым крупным из которых является Камский индустриальный парк «Мастер»;

Центр нанотехнологий Республики Татарстан и другие.

ОЭЗ «Алабуга» входит в состав Камского инновационного территориально-производственного кластера. По состоянию на 1 января 2017 года в ОЭЗ «Алабуга» в качестве резидентов привлечено 53 компании, промышленно-производственную деятельность осуществляют 22 резидента. Продукция, производимая предприятиями-резидентами на территории ОЭЗ «Алабуга», прежде всего, нацелена на реализацию на внутреннем рынке.

Резиденты особой экономической зоны представлены тремя ключевыми кластерами: производство автомобилей и автокомпонентов, переработка полимеров в готовую продукцию, производство строительных материалов. Помимо этого на территории ОЭЗ «Алабуга» реализуются проекты резидентов в сфере пищевой промышленности, деревообработки, производства стекла, композиционных материалов, машиностроения.

По состоянию на 1 января 2017 года общий объем заявленных инвестиций резидентами ОЭЗ «Алабуга» составил 154,8 млрд руб., объем освоенных инвестиций за весь период деятельности — 106,9 млрд рублей. Создано 5636 рабочих мест. Объем выручки резидентов от продажи товаров, работ, услуг составил 228,1 млрд руб. Объем налоговых поступлений за весь период деятельности резидентов в бюджеты разных уровней составил 16,7 млрд руб.

К 2023 году планируется привлечь 120 компаний-резидентов с объемом заявленных инвестиций 360 млрд рублей.

На территории ОЭЗ «Алабуга» инвесторы получают подготовленные участки со всей необходимой инфраструктурой. К границам участков подводятся электричество, газ, тепло и другие инженерные коммуникации. Инженерные сети проходят по магистральным линиям внутриплощадочных автомобильных дорог. Строительство объектов инфраструктуры осуществляется за счет государственных инвестиций. На реализацию проекта ОЭЗ «Алабуга» из федерального и регионального бюджетов выделено средств на сумму 25,7 млрд руб.

Новым направлением развития инновационной инфраструктуры в Республике Татарстан стало создание региональных инжиниринговых центров и центров прототипирования, которые призваны обеспечить внедрение современных инновационных технологий в промышленность и другие секторы российской экономики. Каждый из таких центров сотрудничает с университетами, крупными промышленными предприятиями и инновационно активными малыми предприятиями.

В Республике Татарстан функционируют 6 высокотехнологичных центров, созданных в рамках подпрограммы «Развитие малого и среднего предпринимательства» государственной программы Российской Федерации «Экономическое развитие и инновационная экономика»:

В области лазерных технологий — *Региональный инжиниринговый центр* «*КАИ-Лазер*», предназначенный для разработки и внедрения новых инновационных технологий для отраслей наукоемкого машиностроения, таких как автомобилестроение, авиастроение, судостроение и энергетика.

Региональный инжиниринговый центр «КАИ-Лазер», работающий на базе КАПО им. Горбунова в тесной связи с Казанским национальным исследовательским техническим университетом имени А.Н. Туполева (КНИТУ-КАИ), использует новейшие лазерные технологии (сварки, резки, маркировки, упрочнения, наплавки, фрезеровки) и оборудование при проведении различных работ и оказании инжиниринговых услуг предприятиям малого и среднего предпринимательства. На «КАИ-Лазер» сегодняшний день ПАО «РИЦ является современным, инновационным центром промышленных лазерных технологий. оснащению Центр превосходит аналогичные лазерные центры в Российской Федерации.

Региональный инжиниринговый центр медицинских симуляторов «Центр разработку Науки» осуществляет высокотехнологичного Медицинской медицинского оборудования совместно ведущими c научными Разрабатываемые производственными организациями. центром медицинские тренажеры-симуляторы активно применяются для обучения врачей и востребованы, как на отечественном, так и на мировом рынках.

Отличительной особенностью Центра является проведение работ по решению актуальных вопросов импортозамещения путем внедрения и продвижения медицинских инструментов, приборов и оборудования отечественных медпроизводителей, а также решение важных социальных задач в вопросах повышения квалификации практикующих врачей.

Инициатором и партнером Регионального инжинирингового центра выступила российская компания-разработчик и производитель ООО «Эйдос-Медицина» (резидент Фонда «Сколково»).

Республиканское симуляционное медицинское оборудование компании «Эйдос-Медицина» уже сегодня конкурирует на рынках США и Японии, а ее оборот составляет более 500 млн рублей.

Коммерциализация нового для российского рынка продукта стимулировало создание более 30 новых малых и средних предприятий.

Сейчас прорабатывается вопрос тиражирования подобного опыта в другие регионы Российской Федерации путем создания аналогичных симуляционных центров нового поколения с использованием татарстанского оборудования.

Трансферу научных разработок и новых технологий в области химии способствует *Региональный центр инжиниринга в сфере химических технологий*, который оказывает инжиниринговые услуги в сфере производства мало- и среднетоннажной химии и полимерных компаундов в различных отраслях промышленности (нефтедобыча, нефтехимия, автохимия, агрохимия, биохимия, кремнийорганические продукты).

Для данных целей в центре инжиниринга созданы испытательная лаборатория, лаборатории синтеза и масштабирования, лаборатория пилотных установок, лаборатория промышленной химии, лаборатория полимерных материалов, лаборатория рентгенологических исследований и участок опытного производства.

Необходимая научно-исследовательская составляющая центра инжиниринга обеспечена тесным сотрудничеством с Казанским национальным исследовательским технологическим университетом и научно-производственным предприятием ОАО «НИИнефтепромхим».

Сегодня центр осуществляет комплекс инжиниринговых услуг и оснащен современным опытным, лабораторным и производственным оборудованием. Он тесно сотрудничает с рядом инжиниринговых, производственных, консалтинговых компаний и предприятиями малого и среднего бизнеса.

Деятельность созданного *Регионального центра инжиниринга биотехнологий* направлена на обеспечение инфраструктуры исследовательской и научной деятельности в сфере производства пищевых продуктов, кормов и кормовых добавок с использованием ресурсной базы Российской Федерации.

Центр прототипирования и внедрения отечественной робототехники нацелен на реализацию мероприятий по внедрению промышленной робототехники путем создания уникального инженерно-производственного поколения комплекса, специализирующегося на разработке полной системы производства – от проектирования, изготовления прототипов роботизированных компьютерного комплексов и оборудования до последующего технологического внедрения на Центра предприятиях. Деятельность промышленных также нацелена на координацию разрозненных групп разработчиков программного обеспечения, электронных и робототехнических устройств.

Центр прототипирования «Центр цифровых технологий» сочетает в себе высокотехнологичное литейное производство с применением промышленных аддитивных технологий — 3D печати готовых литейных форм для изготовления литых заготовок высшей группы сложности из широкой номенклатуры сплавов, оборудование неразрушающего контроля для получения изделий с гарантированным качеством, а также комплекс аппаратно-программных средств (3D сканеры, суперкомпьютер, пакеты моделирования), позволяющий обеспечить создание законченной конструкторско-технологической цепочки для получения изделий требуемого качества с заданными эксплуатационными характеристиками из литых заготовок с недостижимой для классических способов литья сложностью.

Созданная инжиниринговая инфраструктура направлена на повышение технологического развития малого и среднего предпринимательства республики, а также на решение вопросов импортозамещения отечественными продукцией и технологиями. Так, инжиниринговыми центрами оказывается широкий спектр услуг, основные среди которых: проведение технологического аудита; разработка программ модернизации и перевооружения производства; консультационные услуги по защите прав на результаты интеллектуальной собственности; проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ.

Кроме того, центры прототипирования оказывают услуги по: созданию 3D-прототипов, в том числе услуги по проектированию и корректировке 3D моделей по готовым чертежам, а также изготовлению прототипов изделий и малых партий изделий; реинжинирингу, составлению договоров и правовых актов.

Ведется сотрудничество с крупными предприятиями республики, среди которых: ПАО «Татнефть» им. В.Д.Шашина, ПАО «Нижнекамскнефтехим», Казанский авиационный завод им.С.П.Горбунова - филиал ПАО «Туполев», ОАО «Казанское моторостроительное производственное объединение», ОАО «КЗСК-Силикон», ООО «ИНВЭНТ», ОАО «Казанский медико-инструментальный завод».

С участием вузов, предприятий и субъектов малого и среднего предпринимательства республиканские центры инжиниринга и прототипирования создают основу для мультипликативного эффекта в экономике республики.

Инжиниринговые центры обеспечивают поддержку через комплексное решение задач технологической модернизации в целях импортозамещения.

Примерами тому являются:

- производство деталей из высокопрочного полимерного материала, разработанных Центром робототехники (для ООО «НПО СтартПласт»);
- уникальная технология изготовления элементов направляющего аппарата реактивного авиационного двигателя, разработанной КАИ-Лазер (для OOO «Мелита-К»);
- технологии сварки бывших в употреблении насосно-компрессорных труб (для ООО «ТМС-Групп»);
- технологии изготовления деталей и узлов сельхозтехники (для OOO «Казаньсельмаш»);
- создание турбореактивного двигателя для легкомоторной авиации (ОКБ им. Симонова и Центр цифровых технологий);
- технологии лазерного поверхностного упрочнения авиационных деталей (для OOO «Авиатех-М»);
- технологии лазерной резки с последующей сваркой нержавеющей стали малой толщины (для OOO «Басэт»);
- технология получения липосомальных форм (оболочка) антиоксидантов (бета каротина и омега-3), разработанная РЦИ БиоТехнологии (для НПЦ «Липосомальные технологии»;
- проведение оценки биологической (инсектицидной) активности экспериментальных биологических препаратов на основе бактериальных и грибных культур в отношении трех видов насекомых (для ООО «Органик парк»);

- подбор фильтровальных материалов для осуществления процесса вакуумной фильтрации суспензии экстракта спиртовой барды (для ИП «Озеров»);
- разработка порта обратной связи для симулятора, который представляет собой линейный электромагнитный двигатель (для OOO «Эйдос-Медицина»).

Инжиниринговые центры, оснащенные самым современным оборудованием, позволяют не только создавать перспективные технологии, но и формировать новые сегменты республиканской экономики. Так, в Татарстане появились предприятия-экспортеры медицинского оборудования — штучного высокотехнологичного товара мирового уровня, производители робототехники и современных биопрепаратов.

В области генетических исследований в республике появились новые партнеры в лице зарубежных компаний (DNAFORM и институт физико-химических исследований RIKEN), которые приняли решение о создании совместного предприятия и выходе на зарубежные рынки.

Посредством комплекса оказываемых консалтинговых, инженерных и аналитических услуг центры помогают малым технологичным компаниям реализовать свои проекты от идеи до конечного продукта.

В свою очередь, новые высокотехнологичные предприятия создают рабочие места и привлекают в республику дополнительные инвестиции из различных фондов и институтов развития.

Республика Татарстан активно сотрудничает с Фондом содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере. В рамках работы по оказанию поддержки республиканским инновационным проектам в 2016 году от Республики Татарстан поддержано 95 проектов на общую сумму 348 млн рублей.

Традиционно по количеству поддержанных проектов Республика Татарстан входит в число регионов-лидеров. Финансирование данных проектов осуществляется за счет средств Фонда содействия и частных инвесторов без привлечения средств бюджета Республики Татарстан.

В 2016 году Фондом содействия проводился конкурс по программе «Развитие-НТИ» с целью отбора проектов, предполагающих выполнение НИОКР в рамках реализации дорожных карт Национальной технологической инициативы (далее – НТИ), одобренных Президиумом Совета при Президенте Российской Федерации по модернизации экономики и инновационному развитию России, по направлениям: Аэронет, Автонет, Маринет, Нейронет, Энерджинет. Республика Татарстан участвовала во всех направлениях. Победителями конкурса от республики стали 8 проектов на общую сумму 118 млн.рублей. Еще один проект рекомендован для поддержки по конкурсу «Развитие-НТИ» при появлении дополнительных средств.

В апреле 2016 года Татарстан принял участие в региональном конкурсе «Национальная технологическая инициатива», став одним из 16 победителей конкурса и опорным субъектом реализации НТИ. Среди победителей всего 4 опорных региона: Москва, Республика Татарстан, Санкт-Петербург и Томская область, на базе которых планируется провести основные мероприятия по выработке региональной модели НТИ.

В ближайшие 5 лет будут созданы системы SmartPilot - умные помощники для водителя (ADAS) и AirPilot - машины с дистанционным управлением. Дальнейшим

развитием будет создание систем RoboPilot - полностью автоматизированных автомобилей, масштабное использование которых начнется с 2025 года.

В разработку НТИ вовлечены предприниматели, институты развития, экспертные и профессиональные сообщества, проектные и творческие команды, исследовательские центры, технологические компании и ведущие университеты. Одним из 14 университетов НТИ является Университет «Иннополис».

В целях подготовки кадров для НТИ в рамках Государственной программы «Стратегическое управление талантами в Республике Татарстан на 2015 – 2020 годы» АНО «Казанский открытый университет талантов 2.0» проводит проектные олимпиады для молодых людей в возрасте от 12 до 30 лет. Профили олимпиад – инженерно-технологическое творчество («Генеральный конструктор») и предпринимательское творчество («Предпринимательские игры»).

Национальная технологическая инициатива — это новые возможности для научных организаций, предприятий малого и среднего бизнеса, это новый драйвер промышленности Республики Татарстан, который позволит переформатировать экономику республики, превратив ее в инновационную.

В Республике Татарстан реализован комплекс мер законодательного и организационного характера по созданию благоприятных условий для всех субъектов хозяйствования и активизации инвестиционной и инновационной деятельности.

Важнейшим условием для дальнейшего инновационного развития является вопрос коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности.

На сегодняшний день есть положительные примеры коммерциализации результатов у Казанского (Приволжского) федерального университета, Казанского национального исследовательского технического университета (КНИТУ-КАИ), Казанского национального исследовательского технологического университета (КНИТУ-КХТИ), Казанского государственного энергетического университета и Казанского государственного архитектурно-строительного университета.

В настоящее время ведущими вузами республики ведется работа по разработке и созданию новой инновационной продукции для предприятий Республики Татарстан по следующим направлениям:

- «Перспективные материалы»;
- «Инфо-коммуникационные и космические технологии»;
- «Биомедицина и фармацевтика».

Ведется работа по поддержке и стимулированию изобретательской и рационализаторской деятельности, выявлению научно-технического потенциала среди молодежи.

В части развития сферы интеллектуальной собственности в республике сформирована Единая система государственного учета результатов НИОКР, не имеющая региональных аналогов.

В Единой системе государственного учета результатов НИОКР Республики Татарстан с 2007 по 2016 годы зафиксировано 1435 НИОКР, в том числе:

- 859 НИОКР, профинансированных из средств бюджета Республики Татарстан на общую сумму 1,2 млрд рублей;

- 576 HИОКР, профинансированных из средств федерального бюджета на общую сумму 176 млн рублей.

Республике Татарстан 2010 Созданная В В году Единая система государственного учета и хранения результатов научно-исследовательских, опытноконструкторских и технологических работ (далее - НИОКР) гражданского в Республике Татарстан (постановление Кабинета Республики Татарстан от 12.03.2010 №133) является примером системного решения проблемных вопросов в области интеллектуальной собственности. За 5 лет ее эксплуатации накоплен значительный опыт использования и обобщения сведений о проводимых в Республике Татарстан НИОКР.

При поддержке Федеральной службы по интеллектуальной собственности (Роспатент) сформирована и продолжает активно развиваться региональная сеть Центров поддержки технологий и инноваций (ЦПТИ) Республики Татарстан.

В настоящее время она является крупнейшей в Российской Федерации и включает 22 ЦПТИ в инновационно-активных организациях Татарстана, таких как ПАО «КАМАЗ», ПАО «Казанский вертолетный завод», АО «ТАНЕКО» и другие.

В целях создания условий для коммерциализации инноваций в 2016 году в Республике Татарстан принята подпрограмма «Развитие рынка интеллектуальной собственности в Республике Татарстан на 2016 – 2020 годы» Государственной программы «Экономическое развитие и инновационная экономика Республики Татарстан на 2014 – 2020 годы» (утверждена постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 31.03.2016 № 190).

Данная подпрограмма направлена на реализацию государственной научнотехнической политики Республики Татарстан в сфере интеллектуальной собственности и развитие благоприятных условий для создания конкурентоспособной экономики республики.

Основными задачами подпрограммы являются формирование условий для создания интеллектуальной собственности, обеспечения ее охраны, поддержания и защиты прав на нее и механизма вовлечения в хозяйственный оборот прав на результаты интеллектуальной деятельности.

рамках реализации программы начат аудит интеллектуальной собственности предприятий республики. Пилотными предприятиями выступили: ПАО «Татнефть», ПАО «КАМАЗ», ПАО «Нижнекамскнефтехим», ΟΟΟ «ΤΗΓ-Γρупп», ООО «ТаграС-РемСервис», ПАО «Казаньоргсинтез», ОАО «Татспиртпром», ОАО «Татэнергосбыт». Основная цель аудита – повышение капитализации активов республиканских предприятий И финансовой устойчивости.

Проводятся образовательные мероприятия в сфере интеллектуальной собственности. Более 400 специалистов предприятий и организаций прошли обучение данной сфере В рамках подпрограммы «Развитие интеллектуальной собственности в Республике Татарстан на 2016-2020 годы». Порядка 200 человек обучились по образовательной программе «Управление правами на интеллектуальную собственность и их коммерциализация» на базе Камского инновационного территориально-производственного кластера.

Сегодня бренд Татарстана становится все более узнаваемым за рубежом. Зарубежные партнеры рассматривают Татарстан как точку входа для иностранных компаний в экономическое пространство России.

В целях повышения узнаваемости Республики Татарстан в мировом пространстве в республике на регулярной основе организуются выставочно-конгрессные и общественно-просветительские мероприятия, такие как: Международный саммит исламского бизнеса и финансов, Казанская венчурная ярмарка, Международная специализированная выставка «Нанотехнологии» и другие.

В ближайшей перспективе Республика Татарстан примет Кубок конфедераций 2017 года, Чемпионат мира по футболу 2018 года, Международный чемпионат WorldSkills Championship 2019 года.

В отчетном 2016 году при поддержке Фонда содействия инновациям и Ассоциации инновационных регионов России проведен (17-18 апреля 2016 года) Слет молодых инноваторов, изобретателей и рационализаторов регионов России, в котором приняли участие 19 регионов России.

Одним из приоритетных направлений развития инновационной деятельности в Республике Татарстан является взаимодействие с АО «РОСНАНО».

В рамках подписанного с АО «РОСНАНО» и Фондом инфраструктурных и образовательных программ Соглашения о сотрудничестве и формировании системы комплексного развития наноиндустрии в республике с 2013 года реализовывалась долгосрочная целевая программа «Развитие наноиндустрии в Республике Татарстан на 2013 – 2016 годы», которая способствовала совершенствованию существующей в республике системы управления инновационным развитием и формированию конкурентоспособной на российском и мировом рынке наноиндустрии.

Целевыми приоритетами программы являются достижение к 2016 году объема производства инновационной, в том числе нанотехнологической, продукции до 50 млрд.рублей в год, объема потребления – до 17 млрд рублей в год.

Ведется работа в рамках реализации Плана мероприятий по поддержке создания продуктов на основе одностенных углеродных нанотрубок (TUBALL), утвержденного распоряжением Кабинета Министров от 23.05.2016 №915-р. В октябре 2016 года запущено новое производство стеклопластиковых труб с применением нанотрубок TUBALL на базе ООО «Завод стеклопластиковых труб».

## Флагманский проект «Иннополис-город высоких технологий и инноваций»

Город Иннополис находится в стадии интенсивного формирования и призван стать новым современным российским центром информационно-коммуникационных технологий, где разрабатываются и коммерциализируются лучшие инновационные решения.

Проект уникален тем, что на одной площадке будут созданы необходимые условия для комфортного проживания и работы молодых специалистов ІТ-сферы и членов их семей, социальная инфраструктура, построены жилые дома, детские сады, школы, спортивные и оздоровительные учреждения, то есть будут обеспечены условия для комфортной жизни, учебы, работы и отдыха. В Иннополисе будут

проживать 155 тыс. жителей, работать 60 тыс. высококвалифицированных специалистов в IT-сфере.

В Иннополис приглашены ведущие IT-компании не только России, но и мира. На этой территории создана особая экономическая зона технико-внедренческого типа, что обеспечит привлечение дополнительных иностранных инвестиций в IT-отрасль республики и создаст конкурентные налоговые преференции для резидентов технопарков.

В 2016 году статус резидента ОЭЗ «Иннополис» получили 23 компании. Резидентами и партнерами в здании технопарка им. Попова арендовано 9,5 тыс.кв.м площадей.

После передачи полномочий на управление ОЭЗ «Иннополис» от Министерства экономического развития Российской Федерации Республике Татарстан статус резидента получили 19 компаний с общим заявленным объемом инвестиций 3,3 млрдрублей, создано 122 новых рабочих места.

По состоянию на 31.12.2016 в ОЭЗ «Иннополис» зарегистрированы 38 резидентов, создано 312 рабочих мест. Среди них такие крупнейшие компании как «Яндекс» и АО «Сбербанк-Технологии». Всего в городе зарегистрировано 85 компаний и индивидуальных предпринимателей.

Проведен анализ и оптимизация процедуры рассмотрения заявки на получение статуса резидента ОЭЗ «Иннополис», в результате продолжительность процедуры была сокращена на 30 %.

В соответствии с перспективным планом развития ОЭЗ «Иннополис» к 2024 году на территории особой экономической зоны предполагается размещение около 350 резидентов, планируется создать свыше 13 тысяч рабочих мест.

В рамках первого этапа строительства Иннополиса возведено жилье для 5 тысяч человек, построен один из наиболее важных элементов Иннополиса — первый федеральный ІТ-университет, совместно с Казанским (Приволжским) Федеральным Университетом и ведущим ІТ-университетом США Carnegie Mellon. Созданы условия для работы свыше 2 тысяч высококвалифицированных специалистов.

муниципального образования Иннополис» Ha территории «город организована работа участкового уполномоченного полиции, функционирует пост пожарной охраны, реализуется проект временного движения в городе, установлена временная разметка и знаки на дорогах города. В городе организована велосипедная инфраструктура, запущены электрозарядные станции для автотранспортных средств, бесплатные межгородские перевозки «Казань - Иннополис» сотрудников резидентов, жителей и гостей города Иннополис. На территории города введены правила благоустройства, произведена разработка и организация малых архитектурных форм, разработана и внедрена единая система навигации (на трех языках), организована работа по озеленению города.

В городе Иннополис запущен медицинский центр, временный аптечный пункт, амбулаторный центр с высококвалифицированными специалистами из числа работников ГАУЗ «Городская поликлиника № 4 «Студенческая» и ГАУЗ «Детская республиканская клиническая больница Министерства здравоохранения Республики Татарстан».

Для жителей города запущен полноценный супермаркет «Бахетле», выездная прачечная и клининговые услуги, организована система доставки продуктов питания, функционирует салон красоты, автомойка, шиномонтаж, кофейня, почта, банковские отделения и офис ПАО «Таттелеком».

В январе 2016 года было зарегистрировано Государственное автономное общеобразовательное учреждение «Лицей «Иннополис». На площадке автономной некоммерческой организации высшего образования «Университет Иннополис» был проведен конкурсный отбор первых учащихся, включавший в себя тесты по математике, русскому языку и собеседование с психологом. На тестирование по математике и русскому языку зарегистрировались 600 человек. По результатам тестирования была выделена группа из 105 человек, которые были рекомендованы для поступления в лицей.

Значительную поддержку в позиционировании республики Татарстан в качестве ведущей российской площадки по подготовке IT-кадров оказала работа центра IT-подготовки при Университете Иннополис: за четвертый квартал 2016 года центр смог обучить и выпустить 60 высококвалифицированных специалистов, 50 из которых были приняты компанией АО «Сбербанк-Технологии» и приступили к выполнению своих служебных обязанностей в офисе компании на территории города Иннополис.

Ожидается, что Иннополис станет одним из передовых центров компетенций, задающих современные стандарты разработки и коммерциализации новых продуктов и технологий. К данному процессу будут привлечены все субъекты инновационной и инвестиционной среды — наука, разработчики, инвесторы, венчурные фонды и прочие.

## Развитие науки и научных исследований

К числу важнейших конкурентных преимуществ Татарстана относится мощный научно-технический потенциал экономики. Исследованиями и разработками в республике занимается 12,7 тыс. штатных сотрудников – исследователей, техников и представителей вспомогательного персонала, 5,4 тыс. специалистов трудится на условиях совместительства, договоров гражданскоправового характера.

В Республике Татарстан существуют все сегменты сферы науки и технологий: академический, вузовский, отраслевой и корпоративный. Структура научного комплекса представлена 38 научно-исследовательскими учреждениями, 9 проектно-конструкторскими бюро, 40 высшими учебными заведениями, 17 корпоративными научно-исследовательскими институтами и конструкторскими бюро, а также 17 прочими научными организациями.

В соответствии с требованиями и установками Стратегии инновационного развития России на период до 2020 года в республике происходит усиление роли высшей школы в процедурах коммерциализации результатов научно-технической деятельности.

На «орбите» ведущих вузов республики находится более 120 малых инновационных предприятий. Большая их часть образуют инновационную

инфраструктуру федерального и двух национальных исследовательских университетов.

За прошедшие годы внутренние затраты на исследования и разработки в Татарстане возросли более чем в 10 раз с 1,2 млрд. рублей в 2000 году до 12,2 млрд рублей в 2015 году. Примечательно, что в структуре источников финансирования НИОКР в Республике Татарстан преобладают внебюджетные средства.

На них приходится более 60 % расходов на науку, в то время как в целом по стране величина этого показателя сложилась на уровне 35 %. Таким образом, экономическая модель научного комплекса региона отвечает принципу «многоканального» финансирования исследовательского процесса.

## Флагманский проект «Татарстанская технологическая инициатива»

В соответствии со Стратегией социально-экономического развития Республики Татарстан на период до 2030 года существующая в республике инновационная инфраструктура должна использоваться с максимальной отдачей. Необходимо создать «умную» экономику, способную занять лидирующие позиции в производстве отдельных видов товаров и услуг, став поставщиком знаний и технологий для всего мира.

Создание кластеров "умной" экономики Республики Татарстан на основе технологических трендов и имеющихся заделов в ключевых технологиях и инновациях предполагается осуществить в рамках комплексного флагманского проекта «Татарстанская технологическая инициатива», которая включает в себя 10 инновационных кластеров «умной» экономики.

### «Умные» материалы»

В рамках инновационного кластера «Умные» материалы» предполагается создание условий для появления новых и развития существующих инновационных компаний, занимающихся разработкой, внедрением, производством и сбытом новых полимерных и композиционных, наноструктурированных материалов в тесном сотрудничестве с крупным нефтегазохимическим и энергетическим бизнесом, отраслевой наукой и органами государственной власти Республики Татарстан, включая формирование нанотехнологического кластера на базе ИПТ «Идея». Развитие производства новых «умных» материалов на основе самых современных технологий, включая нанотехнологии, и институциональных шагов по формированию связей «бизнес - наука – государство».

В целях импортозамещения полимерных материалов для кабельного производства при Министерстве промышленности и торговли Республики Татарстан создана межведомственная рабочая группа в состав которой вошли представители АО «РциХимТех», ФГБОУ ВО «КНИТУ», ОАО «Татнефтехиминвест-холдинг», ПАО «Нижнекамскнефтехим», ОАО «ТАИФ», ПАО «Казаньоргсинтез», ООО «Таткабель», АО «Лидер-Компаунд», ООО ПК «Полигран», ООО «Геробпласт», ПАО «ФСК ЕЭС», ООО «УК «РОСНАНО».

В рамках ее работы на базе АО «РциХимТех» была разработана методика проведения испытаний, анализов полимерных композиционных материалов по

принципу «одного окна». Для отработки методики на АО «РциХимТех» проведены исследования, испытания и подготовлены заключения о возможности использования продукции ПАО «Нижнекамскнефтехим», ПАО «Казаньоргсинтез», ООО «Геробласт», ООО «ПК «Полигран» для нужд кабельной промышленности (ООО «Таткабель»). В настоящее время на ПАО «Нижнекамскнефтехим» освоено производство полиэтилена марки Р6347К для кабельной промышленности.

Работа по развитию наноматериалов и технологий ведется в рамках следующих нормативно-правовых актов:

- плана мероприятий по поддержке создания продуктов на основе одностенных углеродных нанотрубок (TUBAL) на предприятиях Республики Татарстан в 2016 году, утвержденного распоряжением Кабинета Министров Республики Татарстан от 23.05.2016 № 915-р;
- плана мероприятий по созданию в Республики Татарстан инновационного территориального кластера в сфере нанотехнологий, утвержденного постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 15.12.2014 № 989.

Продолжается работа по определению стратегических направлений развития рынка нанотехнологической продукции.

17 февраля 2016 года в Технополисе «Химград» была организована презентация ООО «ОСSiAl.ru». По итогам презентации определен пилотный перечень предприятий для дальнейшего взаимодействия с ООО «ОСSiAl.ru» по отработке технологий создания продуктов на основе одностенных углеродных нанотрубок.

На пилотных предприятиях совместно с OOO «OCSiAl.ru» и вузами осуществлялись работы по поддержке создания продуктов на основе одностенных углеродных нанотрубок (TUBALL). По итогам работы на OOO «Завод стеклопластиковых труб» проведены успешные тесты. Изготовлена антистатическая труба с повышенной прочностью на 15 %.

Перспективные вопросы развития биофармацевтики рассматривались в ходе визита делегации ООО «Нанолек» в Республику Татарстан, в рамках которой 16 августа 2016 года состоялось встреча Президента Республики Татарстан Р.Н.Минниханова с Президентом ООО «Нанолек» В.В. Христенко, а также презентация ООО «Нанолек» в ОАО «Татнефтехиминвестхолдинг». По итогам визита утвержден Перечень поручений Президента Республики Татарстан Р.Н. Минниханова (26.08.2016 № ПР-271). Одним из пунктов данного Перечня является формирование рабочей группы по разработке программы сотрудничества с биофармацевтическим кластером «Вятка-Биополис» по развитию биотехнологии, включая подготовку кадров и НИОКР.

#### «Умные» машины»

В рамках формирования инновационного кластера «Умные» машины» предполагается создание условий для появления новых и развития существующих инновационных компаний в области конвергенции направлений производства транспортных средств и оборудования, используемого для производства транспортных средств.

В республике наиболее активно реализуется направление «АвтоНэт», руководителем рабочей группы которой является генеральный директор ПАО «КАМАЗ» С.А.Когогин. В состав рабочей группы входят представители промышленности, науки, дорожной отрасли и представители инновационных институтов Российской Федерации.

Рабочей группой технологического развития утверждена Дорожная карта «Развитие рынка АвтоНэт», направленная на формирование отрасли беспилотных автотранспортных средств. Точкой роста инициативы «АвтоНэт» определен Камский инновационный территориально-производственный кластер. Данная работа в республике проводится в рамках утвержденной Стратегии развития Камского инновационного территориально-производственного кластера Республики Татарстан на период до 2020 года.

К подсистеме мониторинга на базе региональной навигационноинформационной системы подключено порядка 10 тыс. транспортных средств, в том числе экстренно-оперативные службы, пассажирский транспорт, речные суда, транспорт органов государственной власти.

Крупным нововведением в сфере IT стал запуск пилотного проекта оснащения бригад скорой медицинской помощи мобильными автоматизированными рабочими местами системы ЕГИС «ГЛОНАСС+112» на базе планшетных ПК. Целью проекта является повышение оперативности оказания скорой медицинской помощи населению за счет ряда факторов. В настоящее время полностью оснащены бригады г. Казани и г. Чистополя.

В 2017 году планируется оснастить бригады всей республики. Географические координаты, получаемые средствами мобильного автоматизированного рабочего места, используются в системе «ГЛОНАСС+112» для фиксации и визуализации в реальном времени на электронной карте местоположения бригад скорой помощи. Использование цифрового способа передачи данных способствует разгрузке радиоэфира и повышению достоверности статистической информации о работе бригад скорой медицинской помощи.

К системе диспетчеризации транспорта подключены 322 автомобиля Хозяйственного управления при Кабинете Министров Республики Татарстан.

Для правительственного транспорта адаптировано специальное решение на базе ЕГИС «ГЛОНАСС+112» с использованием смартфонов с ГЛОНАСС-чипом.

Система включает в себя рабочие места: диспетчера, водителя, медика, заправщика, сотрудника пропускного пункта.

Таким образом, решение полностью автоматизирует деятельность сотрудников Хозяйственного управления при Кабинете Министров Республики Татарстан, позволяя осуществлять:

- оперативный мониторинг перемещения транспортных средств на большом экране ТВ, возможность просмотра истории движения;
  - назначение и контроль состояния заявок дежурных транспортных средств;
- ведение электронных путевых листов, отсутствие необходимости ручной обработки путевых листов и ввода данных в 1С;
  - автоматизированный и ручной ввод данных о медосмотре и о заправке;

- распознавание номеров въезжающих и выезжающих транспортных средств;
- проверку допуска к выезду на основании данных о медосмотре;
- трансляцию с камер на мобильное автоматизированное рабочее место;
- удаленное управление шлагбаумом.

С 1 июля 2016 года на базе ГБУ «Дирекция «АИУС-РТ» начал функционировать диспетчерский центр мониторинга и диспетчеризации транспортных средств, перевозящих пассажиров, включая детей.

Ежедневно в системе «ГЛОНАСС+112» отслеживается более 1500 автобусов - это школьные автобусы, транспортные средства спортивных школ и учреждений дополнительного образования, а также автобусы, осуществляющие перевозку пассажиров по регулярным межмуниципальным маршрутам. Диспетчерским центром проводится работа по пресечению скоростных нарушений, допускаемых водителями пассажирских автобусов, ведется контроль соблюдения установленных маршрутов и расписаний движения транспорта и реагирование на чрезвычайные и внештатные ситуации.

Диспетчер центра мониторинга в настоящий момент имеет возможность завести карточку происшествия в Системе и в автоматическом режиме направить ее оператору службы 112 для принятия решения о направлении вызова в экстренно-оперативные службы.

Скорость реагирования на дорожно-транспортное происшествие со школьным автобусом составляет в среднем 4 минуты (от получения информации с тревожной кнопки до выезда бригады ГИБДД).

В области машиностроения прорабатывается вопрос создания и развития интеллектуального роботизированного комплекса нового поколения.

## «Умное» оборудование»

В рамках инновационного кластера «Умное» оборудование» предполагается создание условий для появления новых и развития существующих инновационных компаний, занимающихся разработкой и производством широкого спектра электронного и технологического оборудования в тесном сотрудничестве с ключевыми предприятиями нефтегазохимического, энергетического и машиностроительного кластеров, отраслевой наукой и органами государственной власти Республики Татарстан.

Созданные при поддержке Правительства Республики Татарстан и Минэкономразвития России инжиниринговые центры призваны стать основой технологического перевооружения республиканских предприятий, развития новых конкурентоспособных в глобальном масштабе производств и обеспечения технологического лидерства республики на базе собственных разработок.

Для налаживания сотрудничества между промышленными компаниями и инжиниринговыми центрами проводится совместная работа по следующим направлениям:

- ознакомление технических специалистов предприятий с возможностями инжиниринговых центров, продвижение услуг Центров на промышленные компании Татарстана;

- взаимодействие с крупными российскими холдингами и госкорпорациями, такими как АО «ОСК», ПАО «ОАК», АО «Вертолеты России», ГК «Ростех», ПАО «Роснефть»;
- содействие в налаживании межрегионального и международного сотрудничества, привлечение инжиниринговых центров к работе отраслевых специализированных выставок, продвижение их услуг через представительства Республики Татарстан;
- содействие в получении необходимых сертификатов и лицензий, поддержка участия в федеральных программах;
  - создание отраслевых рабочих групп.

В рамках создания в республике индустрии магниторезонансных томографов Казанский физико-технический институт им. Е.К. Завойского КазНЦ РАН разработал магнитно-резонансные томографы «ТМР-0.06-КФТИ» с индукцией магнитного поля 0.06 Тл. Этот аппарат является модернизированным вариантом томографа «ТМР-0.02-КФТИ» на 0.02 Тл, разработанного ранее в КФТИ КазНЦ РАН.

В настоящее время в КФТИ КазНЦ РАН разрабатывается новый специализированный томограф с индукцией магнитного поля 0.4 Тл для диагностики заболеваний и травм суставов. По мнению специалистов, эти томографы будут оптимальными по соотношению «цена-качество» для клиник Российской Федерации.

## «Smart-образование»

В целях создания и реализации в информационной системе «Электронное образование в Республике Татарстан» персонифицированной модели повышения квалификации работников образования Республики Татарстан в рамках модуля на образовательном портале «Электронное образование в Республике Татарстан» работники образования через личные кабинеты осуществляют выбор траектории своего профессионального развития путем прохождения анкетирования (определения нужной тематики обучения на соответствующий год).

модель предусматривает Персонифицированная присвоение уникального номера (бюджетного сертификата) (деньги идут за учителем), персонифицированное бюджетное право на финансирование финансирование за счет средств бюджета Республики Татарстан дополнительных профессиональных программ, модулей, выбранных работником образования в образовательными дефицитами соответствии И затруднениями профессиональной сфере.

Уникальный номер (бюджетный сертификат) дает право на бюджетное финансирование потребностей педагога в повышении квалификации, а так же оценку его эффективности. В рамках реализуемой модели ведется мониторинг на уровне школы, муниципального района и республики.

Персонифицированная модель через уникальный номер (бюджетный сертификат) дает возможность адресного эффективного использования бюджетных средств.

С 2016 года начато широкомасштабное внедрение новой модели повышения квалификации на территории всей республики.

Персонифицированная модель позволяет адресно финансировать образовательные потребности конкретного педагога, создавать условия для конкурентного рынка программ и оптимально использовать ресурсы, выделенные на программы повышения квалификации, в том числе с использованием современных информационных технологий

В связи с этим наиболее актуальным становится поиск новых подходов к подготовке и дальнейшему профессиональному развитию педагогических кадров.

В целях обеспечения роста профессиональных качеств учителей на основе введения новых профессиональных уровней и моделей развития, внедрения системы наставничества, формирующей обратную связь и передачу накопленного опыта новому поколению педагогов, Министерством образования и науки Республики Татарстан реализуется проект «Модель профессионального роста учителя Республики Татарстан».

В 2016 году проведены трехдневные тренинги для победителей грантов «Учитель-наставник» и «Учитель-мастер», участниками которых стали 600 учителей-мастеров и 102 учителя-наставника.

В целях повышения качества преподавания татарского языка как неродного Министерством образования и науки Республики Татарстан разработан и внедряется проект по методической сертификации учителей татарского языка, работающих в русскоязычных группах образовательных организаций г. Казани и г. Набережные Челны.

В соответствии с утвержденной «Дорожной картой» (приказ Министерства образования и науки Республики Татарстан от 06.04.2016 №под-640/16) в 2016 году организовано поэтапное обучение тьюторов:

I этап – обучающий (теоретический) семинар в объеме 50 часов (11-12 апреля);

II этап – методический семинар в объёме 16 часов (4-5 августа);

III этап — постоянно-действующий семинар-практикум (еженедельно по 8 часов в течение 2016/2017 учебного года).

Ключевой задачей региональной образовательной политики республики является обеспечение системы образования управленческими кадрами, способными к модернизации и инновационному развитию образовательных организаций и педагогов, формирование кадрового резерва.

В 2016 году проведено обучение руководителей образовательных организаций в формате уровневых программ повышения квалификации. В процессе обучения применялись активные формы проведения занятий: деловые игры, дискуссионные площадки, проходили тренинги по формированию лидерских компетенций, практические занятия с использованием элементов кейс-метода, преподавателями были использованы различные формы работы: обучающие семинары, самостоятельное изучение, вебинары. На заключительном этапе обучения каждый директор публично защищал проект, который оценивался по трем направлениям: критический анализ организационной ситуации с точки зрения социального

капитала, проектирование и аргументированные решения по усложнению структуры организации, риски и затруднения при реализации решений.

В реализации программ повышения квалификации принимали участие известные в Российской Федерации ученые-практики: К.М. Ушаков, д.п.н, профессор Высшей школы экономики, А.И. Кухарев, магистр образования, руководитель проекта «Директория», И.М. Логвинова, к.п.н., руководитель Центра ДПО Российской академии образования, Л.М. Асмолова, к.п.н, Заслуженый учитель Российской Федерации, Г.Л. Копотева, к.п.н., Г.С. Ковалева, к.п.н.

В целях усиления практической направленности обучения в течение года были организованы стажировки руководителей образовательных организаций на базе школ Республики Татарстан, а также за пределами республики – в города Минск и Санкт-Петербург.

В октябре 2016 года компания «Яндекс» при поддержке профильных региональных министерств и ведомств инициировала в ряде субъектов Российской Федерации образовательный проект по обучению школьников программированию «Яндекс.Лицей». Проект предусматривает организацию двухгодичных курсов по программированию на языке Python для школьников 8-9-х классов. Основная задача проекта — позволить школьникам получить базовые знания в сфере программирования, чтобы в будущем продолжать развиваться в данной сфере. Обучение школьников проводят преподаватели из местных школ или вузов, прошедшие подготовку в компании «Яндекс».

В 2016 году проект запущен в Калуге, Пензе, Саратове и Тамбове. При этом в 2017 году количество городов будет увеличено до 20, а в ближайшие пять лет — до 100 городов. В этом случае в рамках проекта будет осуществляться подготовка около 10 тысяч школьников в год.

В 2017 году одновременно в нескольких городах Республики Татарстан планируется запуск данного проекта с уже протестированной программой с учетом устранения всех недостатков и замечаний, предполагающей организацию трехлетних курсов (3-ий год — узкая специализация с прохождением практики в ІТ-компаниях).

С учетом приоритета развития физико-математического образования в Республике Татарстан, внедрения передовых также инновационных И образовательных технологий и электронных продуктов в целях повышения качества школьного образования в Республике Татарстан в 2016 году принято решение о внедрении в 100 лучших сельских и 100 лучших городских школах Республики Татарстан программного продукта, отвечающего современным потребностям образовательного процесса, - электронного учебного издания «Интеллектуальная Интерактивные учебные материалы» Физика. (далее «Интерактивная физика»).

«Интеллектуальная школа» — это коллекция виртуальных интерактивных учебных пособий по физике, геометрии, русскому языку, химии, которая соответствует российскому стандарту образования. Преимуществом «Интеллектуальной школы» является тесная взаимосвязь со школьной программой, что повышает эффективность ее применения на уроках учителем, мотивацию ребенка познавать сложные научные процессы и явления легким, доступным и

наглядным образом. Также предусмотрена система мониторинга обучения конкретного ученика.

С 2013 года проект «Интеллектуальная школа» успешно реализуется в 709 общеобразовательных организациях Пермского края (92 % школ), в которые поставлен модуль «Интерактивная физика». Примечательно, что за 2,5 года средний балл ЕГЭ по физике в Пермском крае вырос на 15 %.

Следует отметить, что в Республике Татарстан модуль «Интерактивная физика» успешно используется в ГАОУ «Лицей Иннополис» с сентября 2016 года для организации образовательного процесса в соответствии с требованиями ФГОС.

При этом более 100 руководителей общеобразовательных организаций Республики Татарстан были ознакомлены с модулем «Интерактивная физика», и выразили единое мнение о необходимости системного внедрения модуля в масштабах Республики Татарстан.

На сегодняшний день все указанные школы получили ключи активации программного продукта и инструкции по работе с ним.

## «Умная» инфраструктура»

- В рамках принятых в республике нормативных правовых актов, регулирующих необходимость внедрения «зеленых» стандартов, ведется разъяснительная работа о целесообразности применения «зелёных» стандартов при организации проектирования объектов недвижимости и о действующих системах добровольной экологической сертификации, в том числе путём:
- размещения информации на официальном сайте Министерства экологии и природных ресурсов Республики Татарстан;
- включения информации в заключения по рассмотрению документов территориального планирования;
  - проведения рабочих встреч и тематических совещаний.
- В 2016 году продолжена работа по созданию слоя «Зелёные стандарты и технологии» в ГИС «Экологическая карта Республики Татарстан», нацеленного на развитие и популяризацию «зелёного» строительства. В данном формате пользователи карты смогут получать информацию:
- об объектах (в т.ч. экспериментальных) на территории Республики Татарстан, на которых применены «зелёные стандарты», имеются сертификаты соответствия;
  - о центрах, осуществляющих проведение работ в данной области.

Одним из первых объектов карты стал город Иннополис, при строительстве которого активно применяются принципы «зеленого» строительства. Среди объектов карты энергосберегающий дом на территории Технополиса «Химград», научно-технический центр ОАО «Татнефтехиминвест-холдинг», торгово-офисный центр «Сувар Плаза», Казанский зоопарк, энергоэффективный дом в г. Набережные Челны, жилой комплекс «Красное Яблоко».

В целях организации мероприятий для проведения чемпионата мира по футболу 2018 года и Кубка конфедераций FIFA 2017 года прорабатывается комплекс мер по сертификации объекта OAO «Казань-Арена» (футбольный стадион

на 45 000 зрителей в г.Казани) на соответствие параметрам «зеленого» строительства.

К развитию «зеленых» стандартов проявлен широкий интерес муниципального образования г. Казань. В 2016 году Российской гильдией управляющих и девелоперов при поддержке Управления архитектуры и градостроительства города Казань организован семинар «Энергоэффективное и экологичное строительство в России. Практические рекомендации, решения и инструменты». В рамках данного семинара были продемонстрированы объекты, отвечающие требованиям энергоэффективности и экологичности.

Разработана республиканская концепция по созданию и развитию системы видеонаблюдения на территории Республики Татарстан в рамках реализации проекта аппаратно-программного комплекса «Безопасный город». Проект республиканской концепции включает в себя: организационные и технологические подходы к развитию систем видеонаблюдения на территории республики. Создан единый информационный ресурс на Геопортале Республики Татарстан, в котором будет содержаться весь реестр камер видеонаблюдения. Разработано приложение для мобильных устройств «Карта камер» для добавления камер на Геопортал Республики Татарстан.

#### «Экопитание»

В республике предусматривается создание инновационного кластера «Экопитание», в рамках которого планируется организовать и развивать производство высококачественной органической продукции.

Развитие органического сельского хозяйства на территории республики стало инновационным проектом, был создан Общественный совет по производству органической продукции при Министерстве сельского хозяйства и продовольствия Республики Татарстан, объединяющий представителей органов государственной власти, ученых-практиков и фермеров республики, и оказывающий содействие созданию правовой базы республиканского органического производства и благоприятных условий для развития органического сельского хозяйства.

На базе республиканского сельскохозяйственного предприятия ООО «Карабаш-Агро» предусматривается создание филиала Института органического сельского хозяйства, целью работы которого будет разработка и адаптация технологий и методов ведения органического земледелия с учетом природно-климатических условий республики.

## «Устойчивая энергетика»

Проект предполагает создание благоприятных условий для развития инновационной устойчивой энергетики на основе использования новых технологий в современной большой энергетике («умная» генерация и «умные» сети, новые аккумуляторы и провода и прочие) и устойчивых источников энергии (солнечная энергия, энергия ветра и воды, атомная энергия, энергия, получаемая из биомассы и бытовых отходов).

В 2016 году в целях снижения времени аварийных отключений и повышения надежности электроснабжения ОАО «Сетевая компания» изучен мировой опыт в

части «умных сетей» и разработана собственная концепция создания систем самовосстановления сети 10(6) кВ. Пилотные проекты по внедрению элементов «умных сетей» реализуются на территории трех филиалов ОАО «Сетевая компания» – Казанские, Набережночелнинские и Нижнекамские электрические сети.

Монтаж и пусконаладка оборудования проводятся на объектах микрорайона «Салават купере». Внутри блочной комплектной трансформаторной подстанции устанавливаются устройства, которые будут контролировать всю электрическую сеть возводимого по республиканской программе социальной ипотеки микрорайона.

В целом на выделенной для пилотного проекта территории специалистами Казанских электрических сетей планируется модернизировать 11 объектов распределительных сетей 10 кВ, что позволит минимизировать затраты компании, связанные с эксплуатацией электросетевого оборудования.

#### «Биосистемы»

Кластер направлен на формирование трех биотехнологических направлений в области здравоохранения и фармацевтики (биофармацевтика, парафармацевтика, вакцины, диагностические системы, биодобавки, биоэнергетики), промышленности (энзимы, микроорганизмы, клеточные технологии, ферменты, биокатализаторы, биотопливо, биопластик, биосредства очистки и уничтожения отходов) и сельского хозяйства (агробиостимуляторы, генная биоинженерия, селекция, биостимуляторы, биоудобрения, агробиобезопасность) на основе конвергенции био- и нанотехнологий, а также базовых научных знаний в традиционных областях.

В этой области в республике создан и функционирует Региональный центр инжиниринга биотехнологий Республики Татарстан (далее — Центр биотехнологий).

Основной целью деятельности центра является повышение технологической, организационной, управленческой готовности субъектов малого и среднего предпринимательства в области биотехнологий за счет разработки (проектирования) технологических и технических процессов и обеспечения решения проектных, инженерных, технологических и организационно-внедренческих задач, возникающих у субъектов малого и среднего предпринимательства.

В 2016 году на площадке технополиса «Химград» состоялось открытие опытно-производственного комплекса инжинирингового центра, оснащенного современным биотехнологическим оборудованием. В состав комплекса входят: лаборатория, опытно-экспериментальный цех и малотоннажное производство полного цикла.

На протяжении 2015 – 2016 годов Центр биотехнологий осуществлял взаимодействие с компаниями-субъектами малого и среднего предпринимательства по разработке и производству высокоэффективных экологически безопасных биологических средств защиты растений, а также с компаниями, владеющими технологиями по производству биологических веществ, необходимых для медицины, фармакологической и пищевой промышленности, сельского хозяйства (ООО «Органик Парк», ООО НПЦ «Липосомальные технологии», ООО «Роста», ИП «Озеров», ООО «Вегас», ООО «Березка», ООО «Свияга», ООО «КазаньАгроХимСервис» и другие).

На базе Центра биотехнологий совместно с ООО «Органик Парк» производится многоцелевой регулятор роста растений с иммуностимулирующими свойствами – Биодукс. С 2015 года ООО «Органик Парк» является резидентом производственной площадки Центра, сферы применения продуктов: растениеводство, животноводство. Данный препарат зарегистрирован использования на территории Российской Федерации. Кроме того, 12 биопрепаратов находятся на стадии регистрации и планируются к производству в конце 2017 года. Препаратом «Биодукс» около трех лет успешно обрабатывается 1 млн га территории Российской Федерации (15 субъектов Российской Федерации). Кроме того, препарат реализуется в странах СНГ (страны Средней Азии).

В направлении развития биологизированного (экологически чистого) органического производства на территории Республики Татарстан проведен аудит 44 хозяйств на соответствие требованиям органического агропроизводства (оценка экологического состояния земель, технологического уровня).

Центр биотехнологий оказывал поддержку компании ООО «Бионоватик» по «Коммерциализация линейки инновационному проекту микробиологических удобрений». портфеле группы «Бионоватик» присутствуют В компаний инновационные продукты, разработанные ведущими российскими учеными и произведенные в Республике Татарстан из российского сырья, такие как Биодукс, Органит Р, Органит N, Псевдобактерин 3, Оргамика F, Оргамика S.

В рамках технологической агровыставки-форума «Международные Дни поля в Поволжье», проходившего с 29 июня по 2 июля 2016 года, Центром биотехнологий были представлены 15 разработок для применения в сельскохозяйственном производстве, и на опытных участках показаны результаты применения препаратов в растениеводстве.

Центром заключено 10 договоров на поставку препаратов для испытания со следующими агрохолдингами: ЗАО «Агросила групп», ООО «Сервис Агро», ОАО «Татагрохимсервис», ООО УК «АгроИнвест».

Также Центр биотехнологий совместно с Департаментом продовольствия и социального питания г. Казани прорабатывали проект по организации сбыта сельскохозяйственной экологической продукции в образовательные учреждения г. Казани. Произведен отбор сельхозтоваропроизводителей, готовых осуществлять поставку своей продукции в образовательные учреждения г. Казани. На втором этапе будет проводиться ряд экспертиз на выявление соответствия Затем экологическим требованиям. планируется контрактов заключение сельхозтоваропроизводителями на поставку продукции.

## Информационно-коммуникационная система

В настоящее время в Республике Татарстан через Портал государственных и муниципальных услуг uslugi.tatarstan.ru (далее — Портал), мобильное приложение «Услуги РТ» и инфоматы можно получить 240 электронных услуг и сервисов, почти 2 миллиона личных кабинетов. В 2016 году более 83 миллионов раз татарстанцы воспользовались электронными услугами, что в 1,4 раза больше, чем за 2015 год. В том числе:

совершили 53,3 млн запросов;

подали более 4,5 млн заявлений; записались в очередь более 15,7 млн аз; совершили более 9,7 млн. оплат на сумму более 10,9 млрд рублей.

ГИС РТ «Официальный портал Республики Татарстан» насчитывает 281 сайт. В рамках реализации механизмов «Открытого Правительства» в Республике Татарстан достигнуты следующие результаты:

- доработана ГИС РТ «Народный контроль» в части личного кабинета и интерфейса стартовой страницы сервиса, а также мобильное приложение «Народный контроль», добавлены 3 новые категории, упразднены 2 непопулярные категории. Опубликовано более 43 тысяч уведомлений и более 215 тысяч комментариев к ним; зафиксировано более 146 тысяч поддержек уведомлений пользователями системы и более 43 тысяч оценок работы министерств, ведомств и муниципальных образований;
- доработано мобильное приложение «Народный инспектор», расширен список категорий. Через приложение было подано более 35 тысяч заявок;
- расширены функциональные возможности государственной информационной системы «Система планирования и контроля мероприятий в Республике Татарстан», реализовано мобильное приложение;
  - разработан Портал «Промышленная витрина Республики Татарстан»;
  - разработан Спортивный портал Республики Татарстан;
- реализован механизм отправки обращений в Конституционный суд Республики Татарстан в электронном виде.

В 2016 году в ЕГИС «Электронное здравоохранение Республики Татарстан» разработан модуль «Популяционный раковый регистр больных злокачественными новообразованиями», доработан модуль «Поликлиника», в рамках реализации на территории г. Зеленодольска пилотного проекта «Карта Жителя Республики Татарстан» - в части идентификация пациента, электронной записи на прием к врачу и быстрого поиска пациента. Разработано автоматизированное рабочее место «Работник пункта выдачи молочного питания» с целью получения информации о выписанных из ЕГИС «Электронное здравоохранение Республики Татарстан» рецептах на молочное питание в электронном виде в пунктах выдачи молочного питания.

Разработан модуль «Работник страховой компании», который позволил автоматизировать возможность получения сотрудниками страховой компании информации о вакцинации и диспансеризации гражданина для принятия решения о возможности участия гражданина в программе лояльности на условиях страховой компании. Также разработан модуль «Молочная кухня», позволяющий автоматизировать процесс оформления в ЕГИС «Электронное здравоохранение Республики Татарстан» рецептов на молочное питание.

В ЕГИС «Электронное здравоохранение Республики Татарстан» заведено 3,8 млн электронных медицинских карт пациентов. Электронная медицинская карта обеспечивает доступность и сохранность истории болезни пациента, лечащий врач может получить все необходимые данные об обследовании и лечении в любой медицинской организации республики.

За 2016 год оформлено более 34 млн. оказанных услуг в электронной медицинской карте пациента. В техническую поддержку ЕГИС «Электронное здравоохранение Республики Татарстан» за 2016 год поступило 11,2 тыс. обращений от граждан и пользователей.

В 2016 году жители республики воспользовались услугой «Запись на прием к врачу» более 11,4 миллиона раз.

Одним из приоритетных направлений является внедрение информационно-коммуникационных технологий в социальную сферу для обеспечения доступности и повышения качества оказания государственных и социально-значимых услуг для жителей Республики Татарстан.

Организовано межведомственное электронное взаимодействие органов социальной защиты с органами записи актов гражданского состояния, в части сведений о рождении, регистрации заключения брака, расторжения брака, сведений по справке формы 25 (регистрация рождения ребенка одинокой матерью), которое способствует сокращению бумажного документооборота, возможности получения гражданами услуг полностью в электронном виде, и, как следствие, снижению нагрузки на специалистов и сокращению очередей в органах социальной защиты.

Реализована возможность подать заявление на получение основной и дополнительной компенсации части родительской платы за присмотр и уход за ребенком в образовательных организациях, реализующих образовательную программу дошкольного образования полностью в электронном виде, не посещая территориальные органы социальной защиты Республики Татарстан.

Также переведены полностью в электронный вид социальные услуги: назначение ежемесячного пособия на ребенка, назначение единовременной денежной выплаты на проезд пенсионерам, назначение субсидии-льготы на оплату жилого помещения семьям, имеющим трех и более детей в возрасте до 18 лет, назначение ежемесячной субсидии на проезд обучающимся в общеобразовательных организациях семьям, имеющим трех и более детей в возрасте до 18 лет, назначение субсидии на приобретение лекарственных средств для ребенка в возрасте до 6 лет семьям, имеющим трех и более детей в возрасте до 18 лет, назначение субсидии-льготы на оплату ЖКУ инвалидам.

Реализованы sms-информирование о назначении мер социальной поддержки, назначении единовременного пособия при рождении ребенка, назначении пособия по беременности и родам, что позволяет получать информацию гражданам, не выходя из дома, и Система-112 (прием и обработка вызов от экстренных оперативных служб на единый номер 112).

Доля вызовов «112» по отношению к общему количеству вызовов экстреннооперативных служб (01,02,03,04,112) составляет 43 % (ежедневно на номер «112» поступает около 5 тыс. звонков). Среднее время ожидания ответа оператора не более 5 секунд. В настоящий момент к системе ГЛОНАСС+112 подключено 76 % транспортных средств экстренных оперативных служб Республики Татарстан, необходимым оборудованием оснащено 98% дежурно-диспетчерских служб экстренно-оперативных служб.

Реализован пилотный проект Единого информационного центра агропромышленного комплекса Республики Татарстан на территории Балтасинского

района на базе существующих государственных информационных системы Республики Татарстан, позволяющий получать оперативную информацию «с полей».

На Геопортале Республики Татарстан отображено 5245 объектов социальной, транспортной и инженерной инфраструктуры, обследованных на доступность для инвалидов. Проведено обучение для 45 муниципальных районов с целью повышения эффективности работы в системе «Доступная среда».

Модернизирован инструмент для создания, хранения пространственных данных и их метаданных, с целью администрирования тематических и отраслевых пространственных данных на базе Геопортала Республики Татарстан, в том числе при подготовке и принятии решений органами государственной власти Республики Татарстан.

На новом этапе развития общества при переходе к пятому технологическому укладу, основанному на информационных технологиях, пространство жизнедеятельности серьезно трансформируется: коммуникационные пространства стремительно расширяются за счет развития телекоммуникаций.

Строительство волоконно-оптических линий связи в 222 населенных пунктах позволило обеспечить доступом в сеть Интернет 10300 домохозяйств. В связи с наступлением зимнего периода, дальнейшее подключение абонентов оператором связи ПАО «Таттелеком» будет продолжатся по мере возможности проведения земляных работ. Строительство волоконно-оптических линий связи до населенных пунктов с численностью населения менее 250 человек будет продолжено при условии благоприятного финансового состояния операторов связи. В 656 населенных пунктах республики доступны услуги связи 4G (LTE), в них проживает 84,9 % населения. Дальнейшее расширение сетей будет производиться в первую очередь в проблемных точках крупных населенных пунктах.

По итогам 2016 года уровень проникновения фиксированного широкополосного доступа в сеть Интернет составляет 75%, количество абонентов - более 1 млн пользователей. С 2013 года их количество увеличилось на 91 тысячу. Количество абонентов мобильного широкополосного доступа составляет 2806 тысяч пользователей. Общее количество Интернет пользователей составляет 4072 тыс. абонентов.

В 2016 году в подземные коммуникации переведено 152,5 км (4,19 %) подвесных линий связи. Всего в 2011 – 2016 годы ликвидировано 1 713,6 км (47 %) подвесных линий связи. На 31.12.2016 общая протяженность подвесных линий связи в городах составляет 1930,5 км.

#### ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ

## Эффективное использование земельных и водных ресурсов

В собственности Республики Татарстан находится 55,6 тыс. гектаров земель. По состоянию на 1 января 2017 года общая площадь земельных участков, находящихся в собственности Республики Татарстан и переданных в аренду, составляет порядка 1200 гектаров.

В 2016 году от аренды земельных участков, находящихся в собственности Республики Татарстан, в бюджет Республики Татарстан поступило 54,4 млн. рублей, от продажи земельных участков, находящихся в собственности Республики Татарстан – 7,2 млн. рублей.

В республике проводится работа по организации системы контроля использования земельных участков сельскохозяйственного назначения по их целевому назначению.

В целях предотвращения бесконтрольного пользования недобросовестными землепользователями недрами собственных ДЛЯ НУЖД сельскохозяйственных угодьях, подлежащих особой охране, принято постановление Кабинета Министров Республики Татарстан от 23.06.2016 № 434 «О внесении изменений в Порядок добычи общераспространенных полезных ископаемых, строительства подземных сооружений и устройства бытовых колодцев и скважин собственниками земельных участков, землепользователями, землевладельцами и арендаторами земельных участков территории Республики на утвержденный постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 29.02.2012 № 171 «Об утверждении Порядка добычи общераспространенных полезных ископаемых, строительства подземных сооружений и устройства бытовых колодцев и скважин собственниками земельных участков, землепользователями, землевладельцами и арендаторами земельных участков на территории Республики Татарстан», предусматривающее исключение сельскохозяйственных угодий земель сельскохозяйственного назначения из числа участков, на которые распространяется указанный порядок добычи общераспространенных полезных ископаемых.

В 2016 году осуществлена государственная регистрация права собственности Республики Татарстан и включение в Реестр государственной собственности Республики Татарстан 545 земельных участков общей площадью 768,0 гектаров.

Предоставлено в постоянное (бессрочное) пользование и безвозмездное пользование 262 земельных участка общей площадью около 700 гектаров, находящихся в собственности Республики Татарстан.

В муниципальную собственность передано 37 земельных участков общей площадью 42,0 гектара.

Земли сельскохозяйственного назначения занимают особое место в обороте земель на территории Республики Татарстан. Данная категория земель преобладает в структуре земельного фонда республики и составляет 4 635,5 тыс. гектаров (68,3%), из которых около 1 893 тыс. гектаров – земельные доли.

Актуальной задачей является вопрос урегулирования отношений в сфере оборота сельскохозяйственных земель. В рамках реализации Федерального закона

от 24 июля 2002 года № 101-ФЗ «Об обороте земель сельскохозяйственного назначения» в республике проводится работа по оформлению прав на невостребованные земельные доли.

На сегодняшний день в Республике Татарстан площадь невостребованных долей земель сельскохозяйственного назначения составляет более 380 тыс. гектаров. По итогам проведенной работы судебными органами приняты решения о признании права муниципальной собственности на 232,8 тыс. гектаров земель, при этом 84,8 % из них зарегистрировано в муниципальную собственность.

В Республике Татарстан продолжается работа по приему заявлений от многодетных семей на бесплатное предоставление земельных участков, формированию таких земельных участков и предоставлению их многодетным семьям.

По состоянию на 1 января 2017 года в Республике Татарстан более 43,9 тысячи многодетных семей, из них включены в списки на получение участков более 39,2 тысячи семей. В результате проведенной работы более 27 тысячи многодетных семей получили в собственность земельные участки.

В ряде районов работа по предоставлению земельных участков была приостановлена в связи с поиском дополнительных земельных участков и проведением процедуры межевания.

Остается сложным вопрос финансирования на проведение работ по формированию дополнительных земельных участков для многодетных семей.

В настоящее время имеется значительный дефицит земельных участков и остро стоит вопрос их выделения многодетным семьям в городах Казани и Набережные Челны.

По состоянию января 2017 г. Казани на 1 года В 10 630 многодетных семей, из в список для них включены бесплатного предоставления земельных участков – 9 083 семьи. По итогам 2016 года предоставлено 2 907 земельных участков (32,0 %), таким образом, дефицит для дальнейшего предоставления многодетным составляет семьям около 6 200 земельных участков.

В 2016 году в отношении земельных участков, предназначенных для бесплатного предоставления многодетным семьям г. Казани, проведены следующие мероприятия.

В отношении земельного массива в п. Константиновка площадью 117,8 гектаров разработаны проекты межевания части территории. На кадастровый учет поставлено 19 земельных участков. Начато предоставление участков многодетным семьям г. Казани, имеющим 5 и более детей.

2 массива земель в п. Большие Дербышки площадью 42,7 гектара и 23,2 гектара предназначены для семей, имеющих 4 детей. Внесены изменения в Правила землепользования и застройки г. Казани, осуществляется формирование земельных участков. На кадастровый учет поставлено 65 земельных участков. Начато предоставление участков многодетным семьям г. Казани.

В отношении земель на территории Дачного и Красносельского сельских поселений Высокогорского муниципального района Республики Татарстан общей площадью 455,7 гектара (267,0 гектара, 43,0 гектара, 21,5 гектара, 50,2 гектара,

74,0 гектара), предназначенным для семей, имеющих 3 детей, завершаются мероприятия по внесению изменений в границы сельских поселений.

После внесения изменений в генеральные планы и перезонирования участков, разработки проектов планировки и проектов межевания планируется продолжить предоставление земельных участков многодетным семьям г. Казани на указанных территориях.

На 1 января 2017 года в г. Набережные Челны в статусе многодетных числится 5 401 семья, из которых в список для бесплатного предоставления земельных участков включено 5 136 семей, из них земельные участки предоставлены 2 596 семьям (50,6%). Для дальнейшего предоставления земельных участков многодетным семьям имеется дефицит в размере более 2 500 участков.

Для решения данного вопроса Тукаевским муниципальным районом переданы в муниципальную собственность г. Набережные Челны земельные участки в с. Семекеево и с. Калмаш.

На земельном массиве в с. Семекеево площадью 34,0 гектара на кадастровый учет поставлено 290 земельных участков. Предоставление земельных участков многодетным семьям фактически завершено.

В отношении массива в с. Калмаш проводятся работы по внесению изменений в генеральный план.

Имеется ряд проблемных вопросов в части низкого показателя предоставления земельных участков многодетным семьям. В частности, в 2016 году в Альметьевском, Арском, Бугульминском, Зеленодольском, Кукморском, Лениногорском, Муслюмовском, Нижнекамском, Нурлатском, Чистопольском муниципальных районах Республики Татарстан выросло количество многодетных семей, которые не обеспечены земельными участками, ввиду низкого количества предоставленных участков.

В 2016 году обследовано 8006 земельных участков, планируемых к представлению многодетным семьям, на соответствие предельно допустимых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, снежном покрове и в почве. Всего, начиная с 2012 года, обследовано 33879 земельных участков общей площадью более 5 тыс. га, согласован выбор 10856 земельных участков.

На территории Республики Татарстан на 01.01.2017 выявлено и разведано 444 месторождения (участка) пресных подземных вод, утвержденные эксплуатационные запасы по которым составляют 2322,9 тыс. куб.м/сут. Из общей величины утвержденных эксплуатационных запасов пресных подземных вод к категории А относится 82,8 тыс.куб.м/сут., к категории В - 382,7 тыс.куб.м/сут., к категории C1 - 614,5 тыс.куб.м/сут., к категории C2 - 1242,9 тыс.куб.м/сут.

Обеспеченность разведанными эксплуатационными запасами подземных вод на 1 человека в республике составила 0,6 куб.м/сут.

За период с 01.01.2016 по 01.01.2017 общий прирост эксплуатационных запасов пресных подземных вод по 22 месторождениям (участкам) составляет 31,4 тыс. куб.м/сут, из них к категории В относится 11,5 тыс.куб.м/сут., к категории C1-16,3 тыс.куб.м/сут., к категории C2-3,65 тыс.куб.м/сут. Из них

16 месторождений питьевых подземных вод и 6 месторождений технических подземных вод.

В том числе в 2016 году получен прирост запасов подземных вод:

- за счет средств федерального бюджета 3,0 тыс. куб.м/сут. категории С1 и 2,0 тыс. куб.м/сут. категории С2;
- за счет республиканского бюджета 4,85 тыс. куб.м/сут. категории C1 и 1,65 тыс. куб.м/сут. категории C2.

На 01.01.2017 из общего числа месторождений и участков месторождений частично освоено 355 с суммарной величиной запасов 676,1 тыс. куб.м/сут., на которых добывается 218,8 тыс. куб.м/сут. подземной воды.

Степень освоения разведанных месторождений пресных подземных вод по состоянию на 01.01.2017 для всех категорий утвержденных эксплуатационных запасов составила 9.4 %.

Неосвоенными на 01.01.2017 остаются 89 месторождений и участков месторождений с запасами подземных вод 1648,8 тыс. куб.м/сут.

За счет средств бюджета Республики Татарстан для ликвидации дефицита в воде хозяйственно-питьевого назначения в 2016 году выполнено следующее:

- для г. Буинска выявлены и утверждены запасы подземных вод Западно-Буинского месторождения пресных подземных вод в количестве 5,25 тыс. куб.м/сут. по категории C1+C2, в том числе по категории C1 3,6 тыс. куб.м/сут. Администрацией района планируется строительство нового водозабора для перевода водоснабжения города на подземные воды, качество которых отвечает нормативным требованиям, и ликвидации дефицита водопотребления;
- для н.п. Дрожжановского района переутверждены запасы IV водозаборного узла Студенецкого участка в количестве 3 тыс. куб.м/сут. по категории С1, которые позволяют обеспечить водой восточную часть Дрожжановского района. Получен прирост запасов в количестве 2 тыс. куб.м/сут. Строительство намечено на 2017 2018 годы;
- для перевода водоснабжения города Нурлат на подземные источники и ликвидации дефицита водопотребления с 2015 года проводится доизучение Черемшанского месторождения подземных вод, по результатам которого в 2017 году будут обоснованы площадки водозаборных узлов суммарной производительностью 10 тыс. куб.м/сут, в том числе по промышленной категории «В» 8 тыс. куб.м/сут.
- для ликвидации дефицита водопотребления населенных пунктов Малая Чегодайка, Нижняя Чегодайка и Старый Утямыш Черемшанского района утверждены запасы Чегодайского месторождения в количестве 0,45 тыс. куб.м/сут. по категории С1.

За счет средств республиканского и федерального бюджетов для перевода водоснабжения города Мензелинск на подземные источники и ликвидации дефицита водопотребления утверждены запасы подземных вод Мензелинского месторождения в количестве 5 тыс. куб.м/сут. по категории C1+C2, в том числе по категории C1-3 тыс. куб.м/сут.

За 2016 год в рамках осуществления отдельных полномочий Российской Федерации в области водных отношений, переданных Республике Татарстан, в

объектов подготовлено части предоставления пользование водных В зарегистрировано Государственном 146 водном реестре договоров водопользования, 72 решения о предоставлении водных объектов в пользование, 6 решений о прекращении действия ранее оформленных решений по заявлениям предприятий-водопользователей. По зоне деятельности Министерства экологии и природных ресурсов Республики Татарстан количество зарегистрированных на право пользования разрешительных документов водными объектами 01.01.2017 составило 560 договоров водопользования, 534 решения предоставлении в пользование водного объекта.

Поступление платы за пользование водными объектами в бюджет Российской Федерации в 2016 году по состоянию на 01.01.2017 по договорам водопользования, заключенным уполномоченными органами исполнительной власти Республики Татарстан, составило 108,24 млн рублей, что составляет 108 % от запланированного объема. Начиная с 2008 года (момент передачи полномочий субъектам) объем поступления платы в бюджет Российской Федерации вырос в 13,5 раза.

В результате систематической работы Министерства экологии и природных ресурсов Республики Татарстан в составе Межведомственной рабочей группы по регулированию режимов работы водохранилищ Волжско-Камского каскада в 2016 году динамика уровенного режима Куйбышевского водохранилища была благоприятна для водохозяйственной деятельности и воспроизводства водных биологических ресурсов: в весенний период не наблюдались осущения нерестилищ; в летний период плавная сработка уровня водохранилища благоприятствовала нагулу молоди рыб; в осенний период, благодаря высоким отметкам уровня воды, основные концентрации рыб благополучно с понижением температуры воды мигрировали с мелководий к местам зимовки.

## Снижение экологической нагрузки на окружающую среду

В рамках территориальной системы наблюдения за состоянием окружающей среды на территории Республики Татарстан сформирована наблюдательная сеть за загрязнением атмосферного воздуха, состоящая из:

- 8 современных стационарных экоаналитических лабораторий;
- 16 автоматических станций контроля загрязнения атмосферного воздуха: в гг. Казани 4 (в т. ч. 1 пос. Осиново), Набережные Челны 2, Нижнекамске 4, Елабуге 1, Азнакаево 1, Менделеевске 1, пгт. Нижняя Мактама и с. Калейкино Альметьевского муниципального района 2, с. Большое Афанасово Нижнекамского муниципального района 1;
- 6 передвижных экологических лабораторий: в гг. Казани (2 ед.), Набережные Челны (1 ед.), Нижнекамске (1 ед.), Альметьевске (1 ед.), Азнакаево (1 ед.);
- патрульного эколого-аналитического судна «Фламинго» и 3-х катеров (КС-701 2 ед. и КС-110 1 ед.).

В 2016 году наблюдения за состоянием атмосферного воздуха осуществлялись в республике в 123 точках с выполнением свыше 2 млн анализов в год.

На основе систем сводных расчетов загрязнения атмосферного воздуха гг. Казани, Набережные Челны, Нижнекамске решены следующие задачи:

- обеспечено обоснование необходимости введения запрета на использование мазута в качестве основного топлива на двух нижнекамских ТЭЦ,
- определено расчетное фоновое загрязнение атмосферы для обеспечения выполнения требований воздухоохранного законодательства Российской Федерации,
- проведен анализ источников выбросов, влияющих на различные территории для оперативного реагирования на факты повышенного загрязнения атмосферного воздуха.

Созданы сводные базы данных по стационарным источникам загрязнения атмосферы для г. Альметьевска и г. Зеленодольска.

В республике существенное внимание уделяется развитию локальных систем мониторинга окружающей среды. Продолжено взаимодействие с предприятиями Нижнекамского промышленного узла в рамках соглашений по предоставлению данных локального экологического мониторинга.

В настоящее время прорабатывается вопрос организации обобщения данных локального мониторинга водных объектов, поступающих от водопользователей республики в составе отчетов об исполнении условий документов на водопользование.

В 2016 году проводились регулярные гидрохимические наблюдения в 71 пункте на 37 поверхностных водных объектах республики с общей протяженностью водотока более 10 тыс.км. Также осуществлялись наблюдения за состоянием водных объектов в зоне прямого влияния выпусков сточных вод в 132 точках на 60 водных объектах. В течение года выполнено свыше 39 тыс. анализов отобранных проб воды.

Мониторинг загрязнения почв республики осуществляется в 300 точках. За год проводятся свыше 1,5 тыс. анализов проб почв.

В 2016 году приказом Министерства экологии и природных ресурсов Республики Татарстан от 28.10.2016 № 1201 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Татарстан 18.11.2016 № 3568) введены в действие для применения на территории Республики Татарстан региональные нормативы допустимого остаточного содержания нефти и продуктов ее трансформации в почве после проведения рекультивационных и иных восстановительных работ для ряда типов и подтипов почв земель сельскохозяйственного назначения, лесного фонда и особо охраняемых территорий Татарстана.

В 2016 году были выполнены мероприятия лесовосстановления на общей площади 2061 гектаров. Агротехнические уходы за лесными культурами выполнены на площади 17063 га, подготовка почвы под лесные культуры текущего года выполнена на площади 1600 га, дополнение лесных культур составило почти 5000 га. В последние годы в республике практически все культуры создаются с использованием посадочного материала Лесного селекционно-семеноводческого центра, производственная мощность которого составляет 12 млн.штук посадочного материала в год.

Совместно с учеными Германии осуществляются проекты «Оптимизация смешанных насаждений дуба черешчатого и липы мелколистной» и «Создание лесных плантаций в Республике».

В 2016 году для охраны лесов были созданы добровольные пожарные дружины, утверждены маршруты наземного и авиационного патрулирования лесов. Организовано 150 мобильных групп пожаротушения. Во всех лесничествах проведены работы по противопожарному обустройству лесов и обучению персонала.

пункта Регионального управления Специалистами диспетчерского Республики Министерства лесного хозяйства Татарстан 2016 году зарегистрировано 42 случая возгораний на землях сельхозформирований, на площади 17 га, которые были ликвидированы работниками лесной охраны с выездом на места возгораний, чтобы не допустить переход огня на лесные массивы. За последние 6 лет лесные пожары в Татарстане не допущены.

Проведены республиканские акции «Чистые леса Татарстана», «День посадки леса», работы по благоустройству мест отдыха вдоль автомобильных трасс, изготовлены баннеры на противопожарную тематику, очищены лесные участки площадью 11 тыс. га, проведено лесопатологическое обследование на площади 70 тыс. га.

Особое внимание уделяется вопросам правильного использования лесных ресурсов.

Приоритетным для лесного хозяйства республики является реализуемый с 2013 года в Особой экономической зоне «Алабуга» турецкой компанией «Кастамону» проект по переработке низкотоварной древесины. В рамках заключенных договоров в 2016 году подведомственными учреждениями на завод отгружено 436 тыс. кубометров древесины.

Для бесперебойного обеспечения завода сырьем в республике все чаще применяются интенсивные постепенно-выборочные рубки поквартальным методом с использованием агрегатной техники.

Для проведения лесозаготовительных работ в 2016 году закуплено 10 комплексов белорусской техники фирмы «Амкодор».

За прошедший год на карте республики появилось 3 новых памятника природы общей площадью 1309 гектаров, из них 95 % — на землях Бугульминского лесничества. Таким образом, общее число особо охраняемых природных территорий достигло 174, их общая площадь составила 2,5 % площади Республики Татарстан.

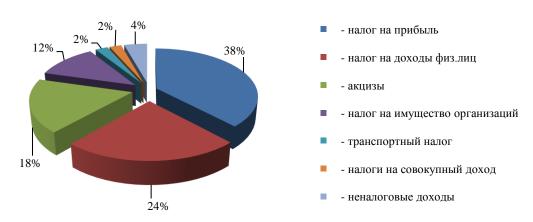
Издана третья редакция Красной книги Республики Татарстан. В новое издание вошли 612 редких видов растений, грибов и животных, в том числе 64 вида, включенных в Красную книгу Российской Федерации (и в том числе 6 видов, включенных в Международную Красную книгу).

# ФИНАНСОВЫЙ КАПИТАЛ И ИНВЕСТИЦИИ

## Эффективность использования финансовых ресурсов

В 2016 году в бюджет Республики Татарстан мобилизовано налоговых и неналоговых доходов на сумму 191,8 млрд рублей, или 102,8 % от плановых показателей, что на 22,0 млрд рублей больше показателей 2015 года. Из федерального бюджета и иных источников в республику привлечено 28,4 млрд рублей.

# Структура налоговых и неналоговых доходов бюджета Республики Татарстан в 2016 году



В целях повышения доходов бюджета в рамках распоряжения Кабинета Министров Республики Татарстан от 30.04.2010 № 687-р в республике на постоянной основе действует Межведомственная комиссия по обеспечению роста собственных доходов консолидированного бюджета Республики Татарстан. В 2016 году работа комиссии осуществлялась в рамках утвержденного плана работы.

Мероприятия по росту налоговых и неналоговых доходов консолидированного бюджета Республики Татарстан осуществлялись в следующих направлениях:

- по налогу на прибыль разрабатывались меры, направленные на легализацию объектов налогообложения; по организациям, допустившим снижение платежей относительно 2015 года, разрабатывались предложения по достижению рентабельности производства, сокращению просроченной задолженности по платежам в бюджет, программы сокращения издержек производства, повышения производительности труда, энергоэффективности, импортозамещения;
- по налогу на доходы физических лиц (НДФЛ) проводились мероприятия по легализации «теневой» заработной платы, выявлению «конвертных» выплат и иных схем ухода от уплаты налога на доходы физических лиц, осуществлялся контроль за выплатой заработной платы работникам подведомственных учреждений в размерах не ниже минимального размера оплаты труда, установленного федеральным законодательством; проводился мониторинг задолженности по налогу на доходы физических лиц по инвесторам сельскохозяйственного производства республиканского значения.

За 2016 год налоговыми органами республики проведено 1 114 заседаний комиссий по легализации налоговой базы по НДФЛ, на которых заслушано 7 629 налогоплательщиков.

В результате работы комиссий дополнительные поступления НДФЛ (с учетом погашения ранее возникшей задолженности) составили 685 млн рублей, что на 59,6 млн рублей (или на 9,5 %) больше, чем за 2015 год, в том числе без учета погашения задолженности - 173,9 млн рублей, что на 11,3 млн рублей (или на 7 %) больше, чем за 2015 год.

Проведено 155 выездных налоговых проверок, сумма доначисленного НДФЛ составила 588,2 млн рублей, что на 71,5 млн рублей (или на 13,8 %) больше, чем за 2015 год. Взыскано по результатам выездных налоговых проверок 435,9 млн рублей или 74,1 % от доначисленных сумм.

«Конвертные» выплаты выявлены у 47 налогоплательщиков - налоговых агентов на сумму 48,7 млн рублей, что в 10 раз больше, чем за 2015 год, доначислен НДФЛ в сумме 8,6 млн рублей, что в 10,5 раза больше, чем за 2015 год.

- своевременности целях обеспечения поступлений налогоплательщиков - физических лиц в условиях переноса срока уплаты имущественных налогов на 1 декабря относительно 1 октября, действовавшего проведены мероприятия ПО обеспечению полноты поступлений имущественных налогов. В рамках их реализации осуществлялось взаимодействие с предприятиями республики, исполнительными органами государственной власти Республики Татарстан, территориальными федеральными органами исполнительной власти по Республике Татарстан, муниципалитетами по уплате налогов в законодательно установленные сроки, организации своевременной доставки налоговых уведомлений до налогоплательщиков - физических лиц, проведению работы с кредитными организациями и отделениями почты по обеспечению бесперебойности приема платежей от физических лиц, продлению режима работы в будни и выходные дни, а также была развернута широкая информационная компания, в том числе в средствах массовой информации;
- по неналоговым доходам осуществлялся контроль за использованием имущества переданного доверительное государственного В управление прибыли своевременности перечисления чистой государственных части выявлялись факты неэффективно используемого (бесхозного) имущества, разрабатывались мероприятия по снижению задолженности по штрафам за правонарушения в области дорожного движения;
- по задолженности в целях снижения задолженности по налогам в бюджет Республики Татарстан распоряжением Кабинета Министров Республики Татарстан от 15.07.2016 № 1493-р была создана Межведомственная комиссия (штаб) по сокращению реализации мероприятий ПО задолженности ПО налогам консолидированный Республики бюджет Татарстан. Результаты Межведомственной комиссии рассматривались ежемесячно в Кабинете Министров Республики Татарстан. Кроме того, аналогичные комиссии по ликвидации задолженности были созданы во всех муниципальных районах и городских округах республики.

В целях повышения поступлений доходов бюджета проводилась работа с крупнейшими налогоплательщиками республики:

- осуществлялся мониторинг и анализ платежей в бюджет крупных предприятий и малых нефтяных компаний;
- регулярно проводились межведомственные совещания с крупнейшими налогоплательщиками республики по результатам деятельности за отчетный период;
- проводилась работа по формированию плана и обеспечению своевременных платежей в Государственный жилищный фонд.

Таким образом, в 2016 году проводилась системная работа по наращиванию доходной базы бюджета в целях обеспечения сбалансированности и устойчивости бюджета Республики Татарстан.

На постоянной основе проводилась работа с проектами федеральных законов с целью оперативного информирования руководства республики о возможных последствиях принимаемых изменений для экономики и консолидированного бюджета Республики Татарстан. Так, за 2016 год подготовлено более 80 заключений на законодательные инициативы по внесению изменений в законодательство о налогах и сборах. Также были подготовлены предложения по совершенствованию федерального законодательства в сфере производства и оборота этилового спирта, алкогольной и спиртосодержащей продукции и доведению их до федеральных органов власти.

Расходы бюджета Республики Татарстан за 2016 год осуществлены в объеме 222,2 млрд рублей, из них наиболее крупные: на образование — 45,6 млрд рублей, здравоохранение — 34,8 млрд рублей, дорожное хозяйство — 29,9 млрд рублей, сельское хозяйство — 21,6 млрд рублей, социальную политику — 23,6 млрд рублей; культуру — 11,1 млрд рублей.

В 2016 году проведено 296 контрольных мероприятий в рамках исполнения полномочий по внутреннему государственному финансовому контролю. В результате проведенных проверок установлено неэффективное использование бюджетных средств на сумму 696,3 млн рублей. По результатам проведенных проверок для принятия мер по устранению выявленных нарушений и устранению причин и условий их совершения руководителям учреждений направлены представления, по итогам которых устранено 72 % недостатков. Для принятия мер прокурорского реагирования акты проверок направлены в Прокуратуру Республики Татарстан.

По итогам 2016 года заработная плата отдельных категорий работников, повышение оплаты труда которых предусмотрено Указами Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 года, соответствует параметрам, утвержденным в отраслевых дорожных картах.

Потребность в средствах на выплату заработной платы в 2016 году составила 97,1 млрд рублей и была полностью обеспечена источниками финансирования, в том числе за счет средств бюджета республики - 88,7 млрд рублей, средств федерального бюджета - 1,4 млрд рублей, внебюджетных средств - 7,0 млрд рублей.

Ежеквартально на заседаниях Комитета Государственного Совета Республики

Татарстан по бюджету, налогам и финансам рассматривались вопросы мобилизации доходов в бюджет республики и эффективности расходования бюджетных средств. Проводилась работа по внесению изменений в бюджет Республики Татарстан на 2016 год.

В высшие органы государственной власти регулярно направлялся аналитический материал по исполнению бюджета Республики Татарстан и местных бюджетов. В мае 2015 года на заседании Государственного Совета Республики Татарстан рассмотрен и принят отчет об исполнении бюджета Республики Татарстан за 2015 год, а также Закон Республики Татарстан «Об исполнении бюджета Республики Татарстан за 2015 год» (от 31.05.2016 № 34-3РТ). Счетной палатой Республики Татарстан проведена внешняя проверка и экспертиза отчета об исполнении бюджета за 2015 год.

В 2016 году работа по формированию консолидированного бюджета Республики Татарстан и бюджета Республики Татарстан на 2017 год и на плановый период 2018 и 2019 годов велась в соответствии с Графиком подготовки и рассмотрения проектов законов, документов и материалов, разрабатываемых при составлении проекта бюджета Республики Татарстан на 2017 год и плановый период 2018 и 2019 годов и проекта бюджета Территориального фонда обязательного медицинского страхования Республики Татарстан на 2017 год и плановый период 2018 и 2019 годов.

Закон Республики Татарстан «О бюджете Республики Татарстан на 2017 год и на плановый период 2018 и 2019 годов» принят Государственным Советом Республики Татарстан и подписан Президентом Республики Татарстан 28 ноября 2016 года № 93-3РТ.

В Законе Республики Татарстан «О бюджете Республики Татарстан на 2017 год и на плановый период 2018 и 2019 годов» предусмотрены расходы по 30 государственным программам.

Для формирования консолидированного бюджета Республики Татарстан на 2017 год по отраслям социально-культурной сферы были приняты соответствующие законы Республики Татарстан и нормативно-правовые акты, утверждающие нормативы финансирования учреждений на 2017 год.

Общий объем государственного долга Республики Татарстан по состоянию на 1 января 2017 года составил 93,4 млрд рублей, уровень долговой нагрузки бюджета Республики Татарстан составил 48,7 %.

В 2016 году на частичное покрытие дефицита бюджета Республики Татарстан и на погашение обязательств по ранее привлеченным бюджетным кредитам были привлечены федеральные бюджетные кредиты на общую сумму 5,7 млрд рублей. Также привлекались бюджетные кредиты из федерального бюджета на пополнение остатков средств на счетах бюджетов субъектов Российской Федерации: всего привлечено и погашено два транша на общую сумму 18,0 млрд рублей.

В рамках работы по своевременному погашению и обслуживанию государственного долга в 2016 году погашение основного долга и выплата процентов за пользование федеральными бюджетными кредитами произведены своевременно и в полном объеме. Просроченной задолженности по долговым

обязательствам Республики Татарстан и расходам на обслуживание долга не имеется.

В 2016 году была продолжена работа по взаимодействию с международными рейтинговыми агентствами по вопросам кредитного рейтинга Республики Татарстан. По линии «Fitch Ratigs Ltd» кредитный рейтинг Республики Татарстан продолжает относиться к инвестиционной категории и находиться на уровне рейтинга Российской Федерации в целом.

#### Инвестиционная политика

Повышение конкурентоспособности экономики республики тесно связано со значительными объемами привлекаемых инвестиций. На протяжении последних лет Татарстан стабильно входит в число наиболее привлекательных для инвестирования регионов, что обусловлено сочетанием высокого инвестиционного потенциала и низкого инвестиционного риска.

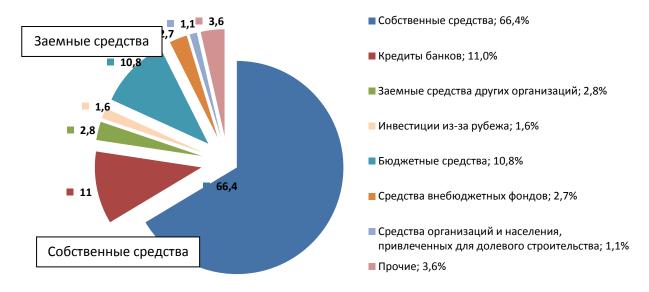
Благодаря проводимой в Республике Татарстан работе, по итогам 2016 года объем инвестиций в основной капитал достиг 642,5 млрд рублей, темп роста в сопоставимых ценах сохранился на уровне 2015 года.

### Динамика инвестиций в основной капитал



Доля собственных средств предприятий и организаций за 2016 год в общем объеме инвестиций в основной капитал составила 66,4% (в 2015 году -67,3%). Удельный вес привлеченных средств составил 33,6% (в 2015 году -32,7%). Из привлеченных средств на бюджетные средства приходится 10,8%, на кредиты банков -11% от общего объема инвестиций в основной капитал.

# Источники финансирования инвестиций в основной капитал



По результатам Национального рейтинга 2016 года Республика Татарстан второй год подряд объявлена регионом-лидером, обеспечившим наиболее благоприятные условия для ведения предпринимательской и инвестиционной деятельности.

Регион	Место в рейтинге 2015	Место в рейтинге 2016
Республика Татарстан	1	1
Белгородская область	3	2
Калужская область	2	3
Тульская область	10	4
Тюменская область	15	5
Чувашская Республика	9	6
Краснодарский край	7	7
Владимирская область	18	8
Ханты-Мансийский АО	12	9
Москва	13	10

Эффективность проводимой в Республике Татарстан работы по улучшению инвестиционного климата подтверждается тем, что на сегодняшний день местом для ведения своего бизнеса выбрали территорию Татарстана такие известные в мире компании, как: Haier, Ford-Sollers, Rockwool, Hayat Group, Daimler, 3M, Bosch, Lufthansa, Schneider Electric, Fujitsu, Air Liquide, ŞİŞECAM, Saint Gobain и многие другие.

В целях повышения эффективности взаимодействия участников инвестиционной деятельности постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 29.12.2016 № 1048 был утвержден Инвестиционный меморандум Республики Татарстан на 2017 год, устанавливающий основные приоритеты развития инвестиционной деятельности в республике.

Приоритетами государственной инвестиционной политики на 2017 год были определены: формирование и развитие конкурентоспособных производств, использующих передовые технологии; стимулирование развития малого и среднего предпринимательства; создание условий для обеспечения инвестиционных объектов инфраструктурой; информационное и кадровое обеспечение инвестиционного процесса и другие.

В Инвестиционный меморандум были включены порядка 200 приоритетных инвестиционных проектов на общую сумму инвестиций более 1,5 трлн рублей, в том числе инвестиционные проекты «Строительство комплекса по глубокой переработке тяжелых остатков нефтеперерабатывающего завода ОАО «ТАИФ-НК» (ОАО «ТАИФ-НК», Нижнекамский муниципальный район), «Производство альфа-(ПАО «Нижнекамскнефтехим», мощностью 37500 TOHH В год» производства г. Нижнекамск), «Строительство отдельного промышленного метилхлорсиланов» (АО «КЗСК-Силикон», г. Казань), «Наращение мощности производства производства изопрена т.ч. организация изобутилена (B формальдегида), «Наращение мощности производства синтетического изопренового каучука (СКИ)» (ПАО «Нижнекамскнефтехим», г. Нижнекамск), «Создание нового терефталевой инновационного производства кислоты  $(T\Phi K)$ полиэтилентерефталата (ПЭТФ) в Республике Татарстан» (ООО «СафПЭТ», г. Нижнекамск), «Организация производства микронизированных силикагелей» (АО «Химзавод им. Л.Я. Карпова», г. Менделеевск), «Модернизация предприятия масложировой промышленности ОАО «Казанский МЭЗ» (ОАО «Казанский МЭЗ», Лаишевский муниципальный район), «Строительство производственного комплекса по глубокой переработке маслосемян рапса» (ОАО «НЭФИС-БИОПРОДУКТ», Лаишевский муниципальный район) и другие.

В Татарстане детально проработан и активно применяется такой механизм государственной поддержки предприятий как предоставление налоговых льгот. В соответствии с положениями закона Республики Татарстан от 25.11.1998 №1872 «Об инвестиционной деятельности в Республике Татарстан» инвесторам, реализующим инвестиционные проекты, предусмотрено снижение ставки налога на прибыль, зачисляемого в бюджет Республики Татарстан - до 13,5 % и снижение налоговой ставки - до 0,1 % на имущество, вновь созданное или приобретенное организацией для реализации проекта. Данные льготы субъектам инвестиционной деятельности предоставляются на срок окупаемости проектов, но не могут

превышать 7 лет, а в отрасли машиностроения налоговые льготы могут предоставляться на срок до 13 лет с момента начала инвестиций.

По предварительной оценке на 01.01.2017 предприятиям, реализующим инвестиционные проекты в Республике Татарстан, предоставлено налоговых льгот на общую сумму порядка 11 млрд рублей (в том числе в 2016 году — 1,6 млрд рублей). В рамках реализации указанных инвестиционных проектов привлечено инвестиций в размере 600 млрд рублей (в том числе в 2016 году — 40 млрд.рублей), налоговые отчисления в бюджет Республики Татарстан составили порядка 15 млрд ублей (в том числе в 2016 году — 1,8 млрд рублей), создано 16,5 тысячи новых рабочих мест (в том числе в 2016 году — порядка 1,1 тысячи мест).

Кроме того, налоговые преференции предоставляются резидентам территорий опережающего социально-экономического развития. В Татарстане это территория города Набережные Челны — второго по величине города в республике. Для резидентов предусмотрены налоговые льготы по налогу на прибыль, земельному налогу, налогу на имущество организаций и страховым взносам.

С целью обеспечения привлечения резидентов территории опережающего социально-экономического развития «Набережные Челны» (далее – ТОСЭР) приняты следующие постановления Кабинета Министров Республики Татарстан:

от 04.02.2016 № 61 «Об утверждении Порядка заключения соглашения об осуществлении деятельности на территории опережающего социально-экономического развития, создаваемой на территории монопрофильного муниципального образования (моногорода) Республики Татарстан»;

от 16.04.2016 № 235 «О создании Комиссии по рассмотрению заявок на заключение соглашения об осуществлении деятельности на территории опережающего социально-экономического развития «Набережные Челны»;

от 27.04.2016 № 254 «О мерах по привлечению потенциальных резидентов территории опережающего социально-экономического развития «Набережные Челны»;

от 16.07.2016 № 483 «О внесении изменений в Государственное задание на исполнительным органам государственной власти Татарстан по индикаторам оценки качества жизни населения и эффективности их деятельности на 2016 - 2018 годы, утвержденное постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 02.03.2016 № 129» в части установления для инвестиционного развития Республики Татарстан Агентства показателя «Количество привлеченных резидентов территории опережающего социальноэкономического развития «Набережные Челны» (нарастающим итогом)».

Кроме того, 8 июля 2016 года принято решение Городского совета муниципального образования г. Набережные Челны о введении в структуру Исполнительного комитета г. Набережные Челны должностей заместителя руководителя исполкома, отвечающего за работу ТОСЭР, и соответствующего отдела.

В соответствии с вышеуказанным Порядком резиденты ТОСЭР определяются путем конкурсного отбора вышеуказанной комиссией.

В 2016 году состоялось 4 заседания комиссии (18 апреля, 20 июня, 17 августа, 1 декабря), на которых были одобрены шесть заявок на заключение Соглашения об осуществлении деятельности на ТОСЭР по реализации следующих инвестиционных проектов:

- 1. «Организация производства холодильников Haier в России» (ООО «Хайер Апплаенсис РУС»);
- 2. «Строительство, реконструкция предприятия по первичной переработке мяса и производству колбасных изделий на ООО «Агропромышленный комплекс «Камский» в Республике Татарстан» (ООО «АПК «Камский»);
- 3. Организация производства по нанесению покрытия на металлы из алюминиевых сплавов методом анодирования. Внедрение технологии химического полирования» (ООО «Техноанод»);
- 4. «Организация производства строительной арматуры мощностью 500 000 тонн продукции в год» (АО «КМК «ТЭМПО»);
  - 5. «Производство хоккейных клюшек «ЗаряД» (ООО «ЗаряД»);
  - 6. «Производство полиуретановых систем» (ООО «Полихим Системс»).

В 2017 году зарегистрирован ещё один резидент — «Организация производства линейно-подвесной арматуры для воздушно-распределительных сетей с самонесущим изолированным проводом» (ООО «ТЭСК»).

На сегодняшний день с указанными резидентами заключены соответствующие соглашения. Все семь резидентов включены в реестр резидентов ТОСЭР.

Неотъемлемым фактором формирования благоприятного инвестиционного климата в республике является курс на формирование эффективной системы стимулирования инвестиционной деятельности, позволяющей максимально полно задействовать потенциал налоговых инструментов поддержки с ориентацией на широкий круг инвесторов.

Именно на решение данной задачи направлена проводимая в настоящее время органами власти республики работа по внедрению в практику механизма предоставления инвестиционного налогового кредита (далее – ИНК), то есть предоставления отсрочки платежей по налогам с последующей поэтапной уплатой кредита и начисленных процентов на сумму, определяемую исходя из произведенных инвестиционных вложений и объемов уплачиваемых организацией налогов.

Исходные положения по регулированию отношений по инвестиционному налоговому кредиту, закрепленные в Налоговом кодексе Российской Федерации, получили свое развитие в Законе Республики Татарстан от 10.10.2011 № 68-3РТ «Об инвестиционном налоговом кредите в Республике Татарстан».

В целях повышения эффективности проводимой работы по улучшению инвестиционного климата на сегодняшний день в Республике Татарстан создан в соответствии с поручениями Президента Российской Федерации и действует на постоянной основе Проектный офис — совещательный орган, направленный на внедрение лучших практик по итогам Национального рейтинга, а также реализацию мероприятий по улучшению инвестиционного климата в Республике Татарстан (постановление Кабинета Министров Республики Татарстан от 04.05.2016 № 278 «Об образовании проектного офиса по улучшению инвестиционного климата в

Республике Татарстан и внедрению лучших практик Национального рейтинга состояния инвестиционного климата в субъектах Российской Федерации».

В рамках своей деятельности Проектный офис осуществляет мониторинг динамики значений Республики Татарстан по показателям Национального рейтинга, а также ход исполнения и актуализацию мероприятий «дорожной карты» по улучшению инвестиционного климата в Республике Татарстан в соответствии с показателями Национального рейтинга состояния инвестиционного климата в регионах Российской Федерации (постановление Кабинета Министров Республики Татарстан от 09.07.2016 № 467 «Об утверждении плана мероприятий («дорожной карты») по улучшению инвестиционного климата в Республике Татарстан в соответствии с показателями Национального рейтинга состояния инвестиционного климата в регионах Российской Федерации»).

В республике внедрен Стандарт деятельности органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, Стандарт деятельности органов местного самоуправления, создан Геопортал Республики Татарстан, на котором представлена необходимая для инвесторов информация об энергетической, транспортной, инженерной и социальной инфраструктуре.

В 2016 году проведена работа по сокращению сроков и количества разрешительных процедур в рамках реализации мероприятий «Дорожных карт» Национальной предпринимательской инициативы, разработанных Агентством стратегических инициатив (оптимизация процедур регистрации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей; таможенное администрирование; развитие конкуренции; повышение качества государственных услуг в сфере государственного кадастрового учета недвижимого имущества; совершенствование налогового администрирования и др.).

По итогам 2016 года достигнуты следующие результаты:

- уменьшилось количество выездных налоговых проверок налогоплательщиков (охват сокращен до 0.2~%);
- сократились сроки и снизилась стоимость технологического присоединения к электросетям (размер включаемой в состав платы за технологическое присоединение энергопринимающих устройств максимальной мощностью не более чем 150 кВт инвестиционной составляющей на покрытие расходов на строительство объектов электросетевого хозяйства от существующих объектов электросетевого хозяйства до присоединяемых энергопринимающих устройств и (или) объектов электроэнергетики не может составлять более чем 50 % от величины указанных расходов; установлены стандартизированные тарифные ставки и ставки платы со снижением на 50 %; срок согласования схемы трасс инженерных сетей и коммуникаций для объектов электросетевого хозяйства снижен до 5 дней);
- появилась возможность заключать договор аренды земельного участка без проведения торгов для размещения объектов, предназначенных для обеспечения электро-, тепло-, газо- и водоснабжения, водоотведения, связи, нефтепроводов, объектов федерального, регионального или местного значения;
- сократилось количество процедур, срок их прохождения и стоимость получения услуг по государственной регистрации прав и кадастровому учёту (услуги предоставляются в электронном виде). Доля предоставления

государственных услуг Управлением Росреестра в электронной форме достигла 90%; государственная пошлина сокращена на 30%; создано 292 удалённых окна приёма в сельских поселениях, что даёт почти 100% охват населения Республики Татарстан; в случае, если представителем заявителя выступает нотариус, который удостоверил сделку и представляет документы на регистрацию в электронном виде, срок государственной регистрации сокращается до 1 рабочего дня; срок выдачи информации из единого государственного реестра прав сокращён до 3 дней; срок выдачи информации из Государственного кадастра недвижимости сокращён до 1 дня;

- в городе Казани реализован механизм предоставления предпринимателям муниципального имущества в аренду безвозмездно сроком на 2 года.

В целях развития системы привлечения и сопровождения инвесторов в режиме «одного окна» в республике запущен обновленный Инвестиционный портал, разработанный на основе лучших международных практик. Портал представлен на 11 языках мира и содержит всю необходимую информацию для инвестора.

В целях повышения эффективности деятельности государственных и муниципальных органов власти, хозяйствующих субъектов в области продвижения продукции республиканских товаропроизводителей на товарные рынки, решения задач импортозамещения в Республике Татарстан ведется разработка комплексной организационно-технической системы продвижения продукции республиканских товаропроизводителей.

Важным блоком системы является Электронный каталог продукции республиканских товаропроизводителей. Электронный каталог представляет собой реестр продукции, производимой на территории Республики Татарстан, а также данные об объемах производства, номенклатуре и объемах закупок товаров и услуг. Адрес электронного каталога в сети Интернет – kp.agzrt.ru.