



# ПТОТГА Промышленности, потребительского рынка и внешнеэкономической деятельности РАЗВИТИЯ

Республики Татарстан в 2022 году

Министерство промышленности и торговли Республики Татарстан

# ИТОГИ РАЗВИТИЯ

промышленности, потребительского рынка и внешнеэкономической деятельности Республики Татарстан в 2022 году

## Оглавление

1.	РАЗВИТИЕ ПРОМЫШЛЕННОСТИ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН	3
В	2022 ГОДУ	3
	НЕФТЕГАЗОХИМИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС	5
	Нефтедобывающая промышленность	5
	Нефтеперерабатывающая промышленность	6
	Нефтехимия и химия	7
	ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС	10
	ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ	13
	ГАЗОВАЯ ОТРАСЛЬ	15
	РАЗВИТИЕ РЫНКА ГАЗОМОТОРНОГО ТОПЛИВА	17
	МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС	18
	ОБОРОННО-ПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС	23
	ЛЕСОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ	28
	ЛЕГКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ	32
	ПРОИЗВОДСТВО НАПИТКОВ	39
2.	РАЗВИТИЕ ПОТРЕБИТЕЛЬСКОГО РЫНКА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН В 2022 ГОДУ	42
3.	ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	47
4.	МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	51
	ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН ЗА РУБЕЖОМ И В СУБЪЕКТАХ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	53
5.	ВЫСТАВОЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	55
6.	РЕАЛИЗАЦИЯ НАЦИОНАЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ	57
	НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ «ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ТРУДА»	57
	Национальный проект «Международная кооперация и экспорт»	60
7.	РАЗВИТИЕ КАДРОВОГО ПОТЕНЦИАЛА	61
8.	ГОСУЛАРСТВЕННАЯ ПОЛЛЕРЖКА ПРОМЫШЛЕННОСТИ	69

#### 1. РАЗВИТИЕ ПРОМЫШЛЕННОСТИ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН В 2022 ГОДУ

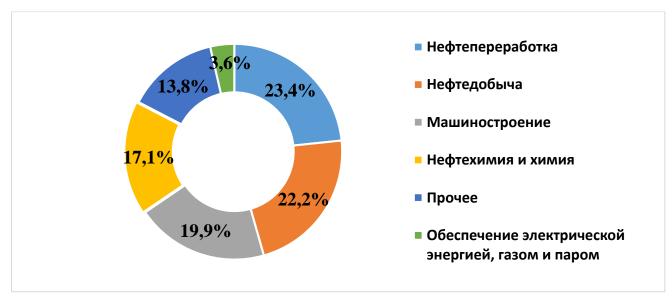
Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и Республике Татарстан январь-декабрь 2022 за года составил услуг **4 623,9 млрд рублей**, индекс промышленного производства -106,6 %.

В январе-декабре 2022 года в Республике Татарстан добыто 35,7 млн тонн нефти, произведено 52 619 грузовых и 217 легковых автомобиля, 13,7 млн шин, покрышек, камер резиновых, 694,7 тыс. тонн синтетического каучука, 28 млрд кВт/ч электроэнергии, 54,6 млн Гкал пара и горячей воды.

Динамика объема отгруженной продукции и ИПП Республики Татарстан



Структура промышленности 2022 году



#### Финансовые показатели

По итогам 2022 года проведено 43 заседания балансовой комиссии, на которых рассмотрена деятельность 452 предприятий промышленности и торговли. Обеспечено возмещение задолженности в бюджет на общую сумму 1 733,8 млн рублей. Эта работа проводится во взаимодействии с Управлением федеральной налоговой службы по Республике Татарстан, Межведомственной комиссией по росту собственных доходов консолидированного бюджета Республики Татарстан, Межведомственной комиссией (штабом) по реализации мероприятий по сокращению задолженности по налогам в консолидированный бюджет Республики Татарстан.

#### Занятость

Среднесписочная численность за январь-ноябрь 2022 года работающих в сфере добычи полезных ископаемых -41,0 тыс. чел., обрабатывающих производств -250,3 тыс. чел., обеспечения электрической энергией, газом и паром, кондиционирования воздуха -32,8 тыс. чел., водоснабжения, водоотведения, организации сбора и утилизации отходов, деятельности по ликвидации загрязнений -14,2 тыс. чел.

#### Среднемесячная заработная плата

Среднемесячная заработная плата за январь-ноябрь 2022 года в добыче полезных ископаемых промышленности составила **78,0** тыс. рублей, в обрабатывающих производствах - **58,4** тыс. рублей; в обеспечении электрической энергией, газом и паром; кондиционировании воздуха - **63,3** тыс. рублей; в водоснабжении; водоотведении, организации сбора и утилизации отходов, деятельности по ликвидации загрязнений - **39,2** тыс. рублей.

#### НЕФТЕГАЗОХИМИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС

#### Нефтедобывающая промышленность

В 2022 году добыто 35,7 млн тонн нефти, что на 3,5% больше, чем в предыдущем году. При этом крупнейшей республиканской компанией **ПАО** «**Татнефть**» - 28,6 млн тонн нефти.

Малыми компаниями добыто 7,1 млн тонн нефти. Удельный вес нефти, добытой малыми компаниями, в 2022 году составил 20% от общего объема добычи по республике.

Предприятиями отрасли отгружено продукции на 1026,8 млрд рублей. Индекс промышленного производства составил 103,5%.

ПАО «Татнефть» продолжает расширять портфель проектов, направленных на рост стоимости Группы. Основные инициативы в сегменте нефтедобычи, производства и реализации топлива направлены на монетизацию уже существующих компетенций, в том числе в других регионах России и мира, а также на обеспечение устойчивости основного нефтедобывающего бизнеса. Создание многофункционального нефтесервисного блока позволит компании реализовать свои возможности в бурении, освоении скважин, проведении геолого-технологических, проектно-инжиниринговых и других работ в области нефтедобычи и разработки нефтяных месторождений.

Одной из целей долгосрочной устойчивости ПАО «Татнефть» является расширение нетопливного бизнеса. В структуре операционной прибыли к 2030 году его доля будет доведена до 20%. Основные инвестиции в данном сегменте направлены в нефтехимию, где глобальный рынок характеризуется благоприятными долгосрочными перспективами.

Особое внимание «Татнефть» уделяет повышению устойчивости портфеля проектов к климатическим рискам. Начиная с 2020 года, в инвестиционные процессы последовательно внедряется механизм оценки и учета климатических рисков. В настоящее время для всех средних и крупных инвестиционных проектов рассчитывается и учитывается возможная будущая стоимость выбросов парниковых газов.

Увеличивать нефтедобычу в современных условиях позволяет тесная связь производства, науки и цифровизации. Для этого в комплексном лабораторном центре исследований нефтегазовых активов компания интегрировала все цепочки жизненного цикла нефтяных активов - начиная от изучения пластовых систем, продукции как в пластовых условиях, так и в процессе ее подготовки. Здесь же изучаются сопутствующие технологические и экологические аспекты, вплоть до исследований на уровне микробиологии и генома микробиологических систем.

Важными аспектами при управлении производственными процессами являются вопросы снижения углеродного следа, обеспечения экологически безопасного обращения с отходами, изучения и оперативного контроля состояния природных экосистем. Ежегодно компания проводит более 1000 исследований проб почвы по 23 параметрам и 20 тысяч радиометрических замеров. В рамках

исследовательской деятельности большое внимание уделяется разработке эффективных инноваций, в том числе биотехнологий.

#### Основные задачи отрасли:

- 1. Обеспечение воспроизводства запасов и запланированных объемов добычи нефти минимум на уровне 35,0 млн тонн, в том числе ПАО «Татнефть» 28,4 млн тонн.
- 2. Продолжение работ по расширению ПАО «Татнефть» портфеля проектов, направленных на рост стоимости Группы компаний.

#### Нефтеперерабатывающая промышленность

На нефтеперерабатывающих заводах Республики Татарстан переработано 22,5 млн тонн углеводородного сырья.

Предприятиями отрасли отгружено продукции на 1079,9 млрд рублей. Индекс промышленного производства составил 113,0%.

Комплексом нефтеперерабатывающих и нефтехимических заводов **«ТАНЕКО»** переработано 16,2 млн тонн нефтесырья.

24 декабря 2022 года запущено производство ароматических углеводородов в режиме комплексного опробования. Комплекс ароматики состоит из 8 технологических установок, которые вводились в эксплуатацию поэтапно с 2018 года.

Новые установки позволят увеличить производство бензола до 60 тыс. тонн в год, а также освоить выпуск 150 тыс. тонн в год параксилола. Эти продукты как сырье для нефтехимии планируется использовать на новых производствах Группы «Татнефть».

В 2022 году **АО «ТАНЕКО»** освоено инвестиций на сумму 52,7 млрд рублей.

В **АО** «ТАИФ-НК» переработано 6 млн тонн.

#### Основные задачи отрасли:

Обеспечение нефтеперерабатывающими предприятиями Республики Татарстан:

- запланированных объемов переработки нефти;
- промышленной и экологической безопасности действующих и вновь вводимых производств и высокое качество выпускаемой продукции;
  - повышения экономических эффективности их деятельности.

Продолжение ПАО «Татнефть» строительства Комплекса нефтеперерабатывающих и нефтехимических заводов в г.Нижнекамске (АО «ТАНЕКО») в плановом режиме, в том числе проектов:

- производство смазочных материалов;
- азотная станция, секция аминовой очистки, водоблок №4;
- производство окисленного битума.

#### Нефтехимия и химия

В нефтехимии и химии объем промышленного производства за 2022 год составил 791,3 млрд рублей.

Основные показатели индекса промышленного производства в сфере нефтехимии и химии:

- производство химических веществ и химических продуктов,  $И\Pi\Pi 99.4\%$ ;
- производство резиновых и пластмассовых изделий, ИПП 96,5%;
- производство лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях,  $И\Pi\Pi 127.8\%$ .

В связи с ограничительными санкциями со стороны стран Евросоюза и США, введенными в отношении Российской Федерации, Министерством промышленности и торговли Республики Татарстан совместно с предприятиями проводилась работа по сохранению бесперебойных поставок сырья, компонентов и комплектующих для промышленных предприятий.

В 2022 году в нефтехимии состоялись следующие значимые события.

АО «ОЭЗ ППТ «Алабуга» и ПАО «Нижнекамскнефтехим» 31 августа 2022 года на Татарстанском нефтегазохимическом форуме подписали Соглашение о ведении промышленно-производственной деятельности на территории индустриального парка «Этилен 600».



Подписание Соглашения о ведении промышленно-производственной деятельности на территории индустриального парка «Этилен 600»

Индустриальный «Этилен 600» парк предназначен ДЛЯ новых импортозамещающих производств. При ЭТОМ спектр выпускаемой «Нижнекамскнефтехимом» продукции создает широкие возможности для развития производств в смежных отраслях, а фактическое отсутствие логистических затрат на резидентов доставку сырья ДЛЯ парка может существенно повысить конкурентоспособность их продукции.

В настоящее время готовится к подписанию Соглашение о ведении промышленно-производственной деятельности на территории индустриального парка «Северные ворота» (ПАО «Казаньоргсинтез»).

#### На ПАО «Нижнекамскнефтехим»:

Продолжается реализация Стратегической программы развития предприятия до 2025 года. Ее основными проектами являются:

- новый олефиновый (этиленовый) комплекс  $Э\Pi$ -600 с производством полимеров (ввод в 2025 году);
- техническое перевооружение производства галобутиловых каучуков до 200 тысяч тонн в год;
  - модернизация производства линейных альфа-олефинов.

#### ПАО «Казаньоргсинтез»:

Продолжается работа по следующим инвестиционным проектам, завершение которых планируется до 2025 года:

- модернизация реактора «В» на заводе по производству и переработке полиэтилена низкого давления с наращением мощности производства до 220 тыс. тонн в год;
- модернизация цехов завода этилена для возможности переработки пропанового сырья;
- модернизация заводов Поликарбонатов по увеличению производственной мощности до 100 тыс. тонн в год.

**Компанией** «СИБУР» ведется проработка проектов по производству катализаторов, средне-и малотоннажной химии.

**Нефтегазохимический комплекс ПАО «Татнефть»** рассматривает возможность реализации проектов по производству терефталевой кислоты, аммиака, ЛАБ (линейного алкилбензола) и АБСК (алкилбензолсульфокислоты).

**АО** «**Нэфис Косметикс**» направило 1,2 млрд рублей на реализацию инвестиционных проектов по расширению и техническому перевооружению производства бытовой химии и технической продукции и организацию выпуска новых видов продукции, а также на развитие и совершенствование складской логистики и обновление парка складской техники. Ведется реализация проектов по импортозамещению.

В 2022 году предприятие вывело на рынок новые продукты, такие как средства для стирки «ВіМАХ Арома Мистери», порошкообразное дезодорирующее средство «Sorti» для дачных туалетов, расширило ассортимент капсул для стирки под торговой маркой «Sorti».

**Шинный бизнес «KAMA TYRES»** в 2022 году выпустил свыше 12,3 млн шин. Продолжает модернизацию производства, диверсификацию продукции. Начато производство шин для квадрациклов. Участвует в национальных проектах и экологических инициативах.

**АО «Аммоний»** продолжил реализацию проекта **«Аммоний 2»** стоимостью 1,5 млрд евро по крупнотоннажному производству аммиака 1,2 млн тонн в год, метанола 0,5 млн тонн в год и карбамида 1,4 млн тонн в год.

На **AO** «**K3CK**» выполнение гособоронзаказа и расширение выпуска продукции гражданского назначения.

**ООО** «**СИЛИКОН**» возобновлена реализация проекта по производству кремнийорганических материалов на площадке Казанского завода синтетического каучука».

Реализуются проекты по переработке полимеров:

- производство пленочных материалов нового поколения, пригодных для вторичной переработки «ООО «ДАНАФИЛМЗ»;
- производство формованных изделий из пенополистирола **ООО** «**КАО Поволжье**»;
- производство гибкой упаковки для пищевой продукции и бытовой техники на **ООО** «АЙ-ФЛЭКС»;
  - полимерные трубы и фитинги различных диаметров на **ООО** «**Техстрой**»;
- производство полипропиленовых труб, фитингов, XPS-плит и прочих материалов» **ООО «СИМПЛ»**;
- производство инновационных многослойных пленок на **ООО «НПП «Тасма»**;
- производство изделий из пластмасс **ООО** «**Чистопольский завод пластмасс**».

Все данные проекты в сфере химии и нефтегазохимии осуществляются в рамках реализации **Программы развития нефтегазохимического комплекса Республики Татарстан на 2020-2024 годы** и перспективу до 2034 года.

Ключевые вызовы для предприятий отрасли Республики Татарстан в 2023 году:

- продолжение реализации инвестиционных проектов;
- импортозамещение химической продукции, в том числе продуктов в средне-и малотоннажной химии;
  - обеспечение текущего ремонта и техобслуживание оборудования.

## ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС

В современном мире энергетика является основой развития базовых отраслей промышленности, определяющих прогресс общественного производства.

Энергосистема Республики Татарстан является наиболее крупной в территориальной структуре электропотребления Объединенной энергетической системы Средней Волги.

В энергосистеме Республики Татарстан в настоящее время функционируют 3 крупных производителя электрической энергии – **AO** «**Татэнерго**», **AO** «**ТГК-16**», **OOO** «**Нижнекамская ТЭЦ**».

Крупнейшей электросетевой организацией в республике является **АО** «**Сетевая компания**». По состоянию на 01.01.2023 функционируют 18 территориальных сетевых организаций.

Гарантирующим поставщиком на территории республики является **АО «Татэнергосбыт»**.

Деятельность по оперативно-диспетчерскому управлению режимами работы энергосистемы Республики Татарстан осуществляет **Филиал АО «СО ЕЭС»** РДУ Татарстана.

В 2022 году энергосистемой республики обеспечено надежное и безопасное энергоснабжение потребителей.

Производство электроэнергии с учетом объектов распределенной генерации в январе-декабре 2022 года увеличилось на 4,7% к аналогичному периоду прошлого года и составило 28,132 млрд кВтч.

Потребление электроэнергии в Республике Татарстан за 2022 год -33,0 млрд кВтч, что на 3,5% больше, чем в 2021 году.

### Проекты и перспективы развития компаний энергосистемы Республики Татарстан

Для надежного снабжения всех потребителей Республики Татарстан электрической и тепловой энергией, а также повышения конкурентоспособности и обеспечения устойчивого развития энергетической отрасли первостепенное значение имеет модернизация производственных объектов энергосистемы и ввод новых мощностей.

За последние годы в Татарстане модернизированы, в т.ч. по федеральной программе модернизации тепловых станций, так называемой ДПМ, 4 крупные энергетические станции, что позволило увеличить мощность энергосистемы на 1,2 ГВт. В частности, Казанская ТЭЦ-1 и ТЭЦ-2 АО «Татэнерго», Казанская ТЭЦ-3 АО «ТГК-16», станция ООО «Нижнекамская ТЭЦ».

Реализуются проекты и распределенной генерации. Например, ПАО «Сибур Холдинг» в 2022 году было завершено строительство и введена в эксплуатацию парогазовая установка (ПГУ) мощностью 495 МВт ПАО «Нижнекамскиефтехим».

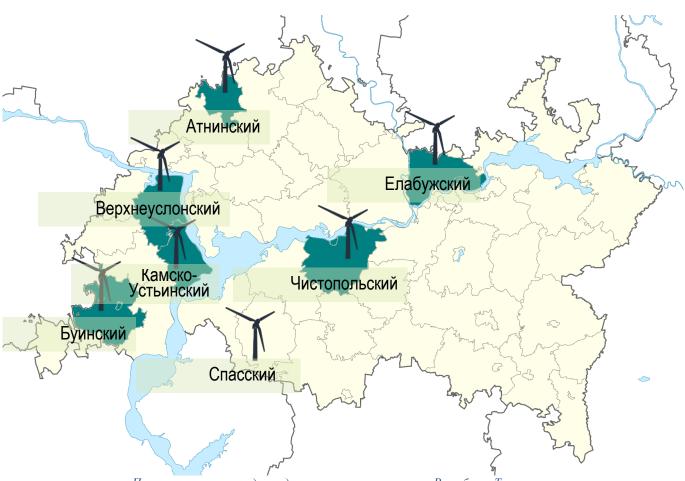




Парогазовая установка на ПАО «Нижнекамскнефтехим»

Планируется строительство ГТУ мощностью 155 МВт на Нижнекамской ТЭЦ (ПТК-2) ООО «Нижнекамская ТЭЦ».

Среди приоритетных в республике направлений является развитие безуглеродной энергетики, в частности, развитие ветроэнергетики. Подписан ряд соглашений.



Потенциальные площадки под размещение ветропарков в Республике Татарстан

В 2022 году продолжена работа по модернизации электросетевого хозяйства АО «Сетевая компания». Среди ключевых реализованных компанией инвестиционных проектов следующие:

- реконструкция ПС 220 кВ Тойма-2;
- реконструкция ПС 110 кВ Азино;

- реконструкция ПС 110 кВ Прикамская.

#### Задачи на 2023 год:

- модернизация энергетических мощностей генерирующих компаний;
- развитие низкоуглеродной энергетики;
- оптимизация расходов сетевых организаций, направленная на сдерживание роста цен на энергоресурсы для потребителей;
  - надежное энергоснабжение потребителей;
- контроль за исполнением инвестиционных программ субъектов электроэнергетики.

## ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Республике Татарстан c 2013 года реализуется подпрограмма «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности в Республике Татарстан» государственной программы «Энергоресурсоэффективность Республике Татарстан», ставшая логическим продолжением предшествующих программ энергосбережения. Основным индикатором программы является снижение энергоемкости валового регионального продукта Республики Татарстан. По итогам 2021 года значение индикатора энергоемкости валового регионального продукта Республики Татарстан составило 20,23 т.у.т./млн рублей (снижение к 2007 году на 26,2%).

С целью оценки уровня энергоэффективности Республики Татарстан обеспечено введение ежеквартального мониторинга достигнутых показателей энергоэффективности бюджетной сферы в разрезе муниципальных районов и городских округов Республики Татарстан, а также отраслевых министерств Республики Татарстан.

Одним из инструментов привлечения внебюджетного финансирования в реализацию энергоэффективных проектов является использование механизмов энергосервисного контракта (далее – ЭСК). В 2022 году обеспечено заключение 6 ЭСК бюджетными учреждениями Республики Татарстан, направленных на экономию потребления энергетических ресурсов (электрическая энергия). Из них заключено муниципальной бюджетной сфере. 6 контрактов В мероприятиями, предусмотренными заключенными ЭСК, являются установка автоматизированных индивидуальных тепловых пунктов, VЗЛОВ регулирования, модернизация уличного и внутреннего освещения.

Общее число заключенных ЭСК в бюджетной сфере составляет 94 на общую сумму 1 662 млн рублей (в т.ч. 67 ЭСК по муниципальным учреждениям на 1 546,5 млн рублей, 27 ЭСК по государственным учреждениям на 115,7 млн рублей).

С 19 по 21 апреля 2022 года на территории МВЦ «Казань Экспо» прошел

Татарстанский международный форум по энергетике и энергоресурсоэффективности (далее — ТЭФ), в рамках которого организована XXII Международная специализированная выставка «Энергетика. Ресурсосбережение».

Ключевое мероприятие Форума ТЭФ
– Заседание Правительства Республики
Татарстан «О ходе реализации
государственной программы
«Энергоресурсоэффективность в



Заседание Правительства Республики Татарстан

Республике Татарстан» в 2021 году и задачах на 2022 год».

В рамках реализации государственной программы «Развитие зарядной инфраструктуры для электрического автомобильного транспорта в Республике Татарстан» в 2022 году построено и введено в эксплуатацию 95 зарядных станций по федеральной программе поддержки.

С целью популяризации энергосбережения и энергоэффективности в 2022 году организовано проведение:



Зарядная станция

- социальной кампании в поддержку
Всероссийского фестиваля энергосбережения и экологии #Вм

Всероссийского фестиваля энергосбережения и экологии #ВместеЯрче с октября по ноябрь 2022 года, включая:

дни открытых дверей на энергопредприятиях, в том числе с личным участием руководства компаний;

уроки энергосбережения, экскурсии на предприятия ТЭК и в Центр энергосбережения на базе ФГБОУ ВУ «Казанский государственный энергетический университет»;

организация регионального этапа Всероссийского конкурса творческих, проектных и исследовательских работ учащихся #ВместеЯрче;

тематические мероприятия: флешмобы, викторины, акция «На острие науки», конкурсы рисунков для детей, школьников и студентов.

- 12-14 октября 2022 года делегация Татарстана во главе с Раисом Республики Татарстан Р.Н.Миннихановым посетила Международный форум «Российская энергетическая неделя» в Москве. В ходе форума было подписано соглашение между Правительством Республики Татарстан и ПАО «Газпром» о расширении использования природного газа в качестве моторного топлива.

Студенты и аспиранты ФГБОУ ВУ «Казанский государственный энергетический университет» приняли участие в мероприятиях Молодежного дня форума;

- проведены конкурсы:

по энергоэффективному оборудованию и технологиям;

на лучшие достижения в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности по итогам 2021 года;

среди средств массовой информации и пресс-служб предприятий по освещению и пропаганде энергосбережения и повышения энергетической эффективности;

молодежных инициатив «Мы выбираем энергоэффективность-2022».

# Задачи в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности в 2023 году:

- обеспечение реализации проектов по модернизации мощностей;
- оптимизация затрат на передачу электроэнергии;
- развитие зарядной инфраструктуры для электромобилей;
- повышение энергоэффективности бюджетного сектора за счет привлечения внебюджетных средств.

#### ГАЗОВАЯ ОТРАСЛЬ

По итогам 2022 года потребление природного газа в республике составило **17 776 млн. куб.м.,** что составляет 97,4 % к уровню 2021 года (18,246 млрд. куб.м.).



В 2022 году разработан Топливно-энергетический баланс республики с прогнозом на 2025 и 2030 годы, актуализирована Генеральная схема газоснабжения и газификации Республики Татарстан.

Уровень газификации Республики достиг 99,51 процента. Высокие показатели газификации обеспечены как в городах, так и сельских населенных пунктах.

Механизмом реализации мероприятий по газификации являются республиканские программы:

- Региональная программа газификации жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций Республики Татарстан на 2019-2023 годы (постановление Кабинета Министров от 30.12.2019 № 1265). Она включает Программу социальной газификации (догазификации).
- Программа развития газоснабжения и газификации Республики Татарстан на период 2022-2025 годы, утверждённая Президентом Республики Татарстан Р.Н. Миннихановым и Председателем Правления ПАО «Газпром» А.Б. Миллером 12 октября 2022 года, осуществляется исключительно за счет ПАО «Газпром» и ООО «Газпром газификация» без привлечения республиканских средств, предусматривает проектирование и строительство 19 объектов на общую сумму порядка 3,5 млрд рублей.



За период реализации программы догазификации газопровод подведён к 12 тысячам домовладений. Программа догазификации продолжается.

Для подключения всех домовладений, к границам которых подведен газ, необходимо обеспечить готовность домовладений к пуску газа.

В октябре 2022 года Президентом Российской Федерации

В.В. Путиным поручено обеспечить предоставление субсидий нуждающимся гражданам не менее 100 тыс. рублей на одно подключение. В перечень категорий граждан включены ветераны боевых действий, мобилизованные граждане, члены их семей, многодетные семьи и малоимущие граждане.

Раисом Республики Татарстан Р.Н. Миннихановым принято решение о выделении на эти цели на 2023 год 261,3 млн рублей.

Субсидирование граждан осуществляется Министерством труда, занятости и социальной защиты Республики Татарстан. Начата работа по бесплатному подведению газовых сетей к медицинским и образовательным учреждениям.

В соответствии с требованиями федерального законодательства разработана новая редакция Региональной программы газификации на десятилетний период. Проект сформирован на основании заявок от муниципальных образований по согласованию планов-графиков догазификации с Единым оператором газификации.

#### Задачи на 2023 год:

- рациональное использование приобретаемого газа в промышленности, энергетике, на коммунально-бытовые нужды;
  - развитие газотранспортной инфраструктуры;
  - реализация программы догазификации (социальной газификации).

#### РАЗВИТИЕ РЫНКА ГАЗОМОТОРНОГО ТОПЛИВА

В соответствии с программой «Развитие рынка газомоторного топлива в Республике Татарстан на 2013-2023 годы» осуществляется перевод транспортных средств на газомоторное топливо и закупка техники в газомоторном исполнении.

С начала реализации программы всего переоборудовано на метан и закуплено в газомоторном исполнении **13129** единицы транспортных средств.

По итогам 2022 года в Республике Татарстан по республиканской программе переоборудовано на метан **1 221** единица транспортных средств и приобретено **508** единиц транспортных средств в газомоторном исполнении.



Торжественная церемония ввода в эксплуатацию новых автомобильных газонаполнительных компрессорных станций

В рамках реализации программы Республики Татарстан «Строительство автомобильных газонаполнительных станций на территории Республики Татарстан на 2019-2023 годы» в 2022 году построено 7 АГНКС и 2 КриоАЗС (одна из которых с возможностью регазификации в компримированный природный газ).

На сегодняшний день в Республике Татарстан расположено **44** объекта заправки КПГ и **4** КриоАЗС.

#### Задачи на 2023 год:

- увеличение использования природного газа (метан) в качестве моторного топлива до 85 млн м3;
- увеличение модельного ряда газомоторной техники, в т.ч. сельскохозяйственной, речной и железнодорожной;
- обеспечение максимальной загрузки существующей инфраструктуры КПГ и СПГ.

#### МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС

По итогам 2022 года предприятиями машиностроительного комплекса отгружено товарной продукции на сумму более 845 млрд рублей, что составляет 18% от общего объема отгруженных товаров, работ и услуг по республике.

Итоги работы отрасли, в первую очередь, определяются показателями **ПАО «КАМАЗ»**.

Группа компаний «КАМАЗ» объединяет более 100 компаний на территории России, СНГ и дальнего зарубежья. Входит в двадцатку ведущих мировых производителей тяжёлых грузовых автомобилей.

Производственные мощности составляют 71 тыс. автомобилей в год. Около 2,4 млн машин сошли с конвейера за всё время работы предприятия.

Единый производственный комплекс группы организаций ПАО «КАМАЗ» охватывает весь технологический цикл производства грузовых автомобилей — от разработки, изготовления, сборки автотехники и автокомпонентов до сбыта готовой продукции и сервисного сопровождения.

За 2022 год «КАМАЗ» выпустил 44 825 автомобилей, на 845 автомобилей больше, чем в прошлом году.



Самосвал «ЮПИТЕР 30»

Конструкторы Научно-технического «KAMA3» центра ПАО разработали KAMA3-6559, уникальный самосвал получивший 30». Эта «Юпитер имя беспилотная предназначена ДЛЯ машина выполнения карьерных работ – перевозки разрыхлённой горной массы или руды.

Новинками в 2022 году стали малотоннажные грузовики «Компас». В автомобилях применена компонентная база от партнёра компании с китайского рынка, фирмы

JAC.



Грузовик «Компас»

Проект «Компас» стартовал с двух моделей: «Компас-9» полной массой 9,5 тонны и «Компас-12» — 11,99 тонны. Это машины развозного класса, предназначены для работы в городе и пригороде, иногда применяются и в междугородних перевозках. Также версии этих автомобилей можно использовать для различных спецнадстроек.

В дальнейшем планируется вывести на рынок более компактные и лёгкие модели «Компас-5»

полной массой 5,5 тонны и шеститонник «Компас-6». Самой лёгкой машиной в новом семействе будет трёхтонник «Компас-3».

В 2022 году был презентован в рамках Петербургского международного газового форума-2022 полноприводный вахтовый автобус КАМАЗ-6250, разработанный камазовскими инженерами по заказу ПАО «Газпром».

КАМАЗ-6250 — это инновационный автобус-вездеход. КАМАЗ-6250 может комплектоваться различными вариантами двигателя — дизельным, СПГ или КПГ, а также оснащаться дополнительным набором опций — северное исполнение и дополнительный запас хода (для КПГ) до 550 км.

Экипажи команды «КАМАЗ-мастер» заняли весь пьедестал почёта в гонке «Дакар-2022». Это уже 19-я победа российской команды в сложнейшем международном ралли.

В начале 2023 года собран первый обновлённый магистральный тягач КАМАЗ-54901. Теперь выпуск этой версии К5 не будет зависеть от поставок комплектующих из недружественных стран.



Автомобиль «Соллерс Атлант»

**Компания СОЛЛЕРС** продолжает реализацию своих проектов в Республике Татарстан. Компания запустила производство линейки легких коммерческих автомобилей под собственным брендом СОЛЛЕРС в Особой экономической зоне «Алабуга».

Продажи автомобилей нового бренда СОЛЛЕРС стартовали в декабре 2022 года. Всего

дилерская сеть Компании насчитывает 54 центра в 38 городах Российской Федерации.

Автомобили СОЛЛЕРС Атлант и СОЛЛЕРС Арго станут базовыми транспортными средствами для специальных версий, в том числе социального таких как автомобили скорой значения, автобусы, медицинской помощи, школьные промтоварные фургоны, рефрижераторы и другие Научно-техническим модификации. Сегодня центром Компании совместно с партнерами уже разработано более 130 спецверсий.



Автомобиль «Соллерс Арго»

В настоящий момент Компания ведет активную подготовку к запуску полномасштабного производства, включающего сварку, окраску кузовов, сборку автомобилей и контроль качества, мощностью до 30 тысяч автомобилей в год.

С 2023 года **ООО** «**СОЛЛЕРС Алабуга**» начнёт масштабную программу локализации новой линейки, которая будет включать в себя производство дизельных двигателей литражом 2 и 2,7 л, включая литье и механическую обработку деталей, штамповочное производство, локализацию ключевых электронных компонентов, элементов шасси, изделий из пластика.



В ноябре 2022 года в **ООО** «АУРУС» началась серийная сборка второго автомобиля бренда AURUS автомобилей Komendant, представительского АУРУС, мощности позволяют производить 5000 автомобилей в год

AURUS – Komendant

За 2022 год на заводе ООО «АйСиЭл Техно» было выпущено более 270 000 изделий: персональные компьютеры, моноблоки, ноутбуки, серверы, системы хранения данных, интерактивные панели. В 2023 году планирует запуск нового завода по поверхностному монтажу печатных плат и сборке готовых изделий в ОЭЗ «Иннополис».



ООО «АйСиЭл Техно»

В 2023 году АО «РариТЭК ХОЛДИНГ» планирует реализовать инвестиционные проекты по серийному производству вахтового салона, автобуса LOTOS-105 пригородный (класс 2).



Автобус «LOTOS-105»

АО «ПО ЕлАЗ» завершил освоение новой модификации мобильной подъемной установки для ремонта и бурения нефтяных и газовых скважин УПР-100 грузоподъемностью 100 тони на базе четырехосного полуприцепа собственного производства.

Разработал и изготовил головной образец модификации подъемного агрегата для новой

ремонта и бурения скважин АПР-80С на базе специальной самоходной платформы собственного производства.

Вновь разработанный обладает агрегат улучшенными экономическими параметрами и показателями эксплуатационной технологичности благодаря реализации в конструкции ряда нововведений:

- внедрена новая, упрощенная отбора механической мощности от силового агрегата, проведена оптимизация трансмиссии привода верхнего оборудования за счет применения более технологичных узлов: коробки передач, раздаточного и реверсивного редукторов, ШПМ новой конструкции и т.д.;
- улучшена компоновка верхнего оборудования, позволившая облегчить техническое обслуживание.



Установка подъемная для ремонта и бурения скважин



Экскаватор-погрузчик «ELAZ-BL»

В рамках мероприятий по локализации экскаваторов-погрузчиков «ELAZ-BL» проведены с положительным результатом опытно-конструкторские работы по привязке двигателя марки ЯМЗ к экскаваторам-погрузчикам «ELAZ-BL» в целях применения его вместо импортного, запущены в производство пилотные партии техники с данными двигателями.

2022 год стал **ОАО** «**РИАТ**» стал прорывным. Предприятие расширило линейку производимой продукции, внедряя новые разработки в жизнь. Одна из них - собственный проект «РИАТ - ЭКО», в котором представлен широкий диапазон моделей мусоропрессовочных компакторов, идеально вписывающихся в городской ландшафт.

Мусоропрессовочные компакторы разработаны в нескольких вариациях с объёмом кузова  $8 \text{ м}^3$ ,  $16 \text{ м}^3$ ,  $10 \text{ м}^3$ . Надстройки установлены на базе шасси КОМПАС, а также КАМАЗ – 53605. В дальнейшем ассортимент планируют расширить.

Осенью 2022 года ОАО «РИАТ» также ввёл в работу ещё один новый проект — производство тросовых краново-манипуляторных установок. Кран - манипулятор «РИАТ — КРАН» грузоподъемностью от 300 до 7000 килограммов предназначен для погрузочноразгрузочных и строительно-монтажных работ. Первый образец модели РК1519Т на вездеходном шасси КАМАЗ - 43118 уже готов к эксплуатации.



КМУ «РИАТ-КРАН»



В ноябре 2022 года РИАТ представил широкой общественности обновлённый самосвальный прицеп ТРИДЕМ 85830F-148 с электрической системой пологавания.

Прицеп-самосвал 85830F-148 В декабре 2022 года ЗАО НИЦ «ИНКОМСИСТЕМ» запустил автоматические линии по производству контроллеров АБАК, АБАК ПЛК

**АО «КАМА ДИЗЕЛЬ»** при помощи Фонда развития промышленности приступил к реализации инвестиционного проекта по локализации компонентов двигателей.



Мусоровоз «РИАТ-ЭКО»

**ООО** «Инженерно-производственный центр» в рамках расширения перспективных направлений деятельности предприятия в 2022 году вел опытно-конструкторские работы по расширению номенклатуры выпускаемой продукции и разработке новой продукции, таких как переход полиэтилен-сталь и цокольные вводы для систем газораспределения.

**ООО ПО «НАЧАЛО»** приступил к реализации новых комплектов колодок барабанного тормоза для автомобилей LadaVesta.

- **ООО** «**ЦФ КАМА**» осуществляет не только сборку трансмиссий, но и самостоятельно производит их компоненты шестерни и валы, производит механическую обработку деталей для сторонних компаний, также ведет проекты по локализации компонентов трансмиссий.
- **ООО** «Эйдос-Робототехника» успешно завершил пилотный проект внедрения сварочного робота на ПАО КАМАЗ. Опыт успешно тиражируется.
- 000 «РИМЕРА-АЛНАС» за 2022 ГОД реализовала несколько инвестиционных проектов. Среди них освоение производства стендов испытаний собственными силами и запуск в работу современной аддитивной установки для создания песчано-полимерных форм. В кратчайшие сроки литейный цех завода «РИМЕРА-АЛНАС» приступил к использованию новых аддитивных технологий печати стержней. В планах закупка и запуск еще одного устройства. Ведутся научноисследовательские и опытно-конструкторские работы. Предприятие разработало новые модели вентильных электродвигателей, электроцентробежных насосов и гидрозащит нового поколения. Также ведутся активные разработки альтернативных – расширение номенклатурной линейки ДЛЯ промышленности. По итогам 2022 года освоено производство трех новых типов тормозных дисков, в планах на 2023 разработка и освоение еще четырех видов.

#### Задачи на 2023 год:

- увеличение продаж, в том числе за счет расширения экспортных поставок;
- выстраивание новых кооперационных цепочек и поиск альтернативных поставщиков;
  - импортозамещение;
- продолжение реализации инвестиционных проектов предприятий, в том числе направленных на повышение уровня локализации;
- развитие транспорта с пониженным углеродным следом (водородный и электротранспорт, газомоторная техника), беспилотного транспорта;
- углубление кооперационных связей между предприятиями машиностроительной отрасли;
- увеличение объемов поставок компонентов на машиностроительные предприятия;
  - сохранение и развитие кадров;
  - повышение производительности труда.

#### ОБОРОННО-ПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС

В Республике Татарстан расположены крупные и средние предприятия оборонно-промышленного комплекса России в сфере производства боеприпасов, спецхимии, авиастроения, судостроения, систем управления и обычного вооружения.

Увеличения объемов производства добились такие предприятия, как АО «Радиоприбор», АО «Казанский вертолетный завод», ОАО «Казанский завод «Электроприбор», АО «Альметьевский завод «Радиоприбор», КАЗ им.С.П.Горбунова — филиал ПАО «Туполев», АО «Завод Элекон», ФКП «НПО «Казанский завод точного машиностроения», АО «Зеленодольский завод им.А.М.Горького», и ряд других.

Результатом тесного взаимодействия республиканских органов государственного управления, директорского корпуса и депутатов с федеральными структурами стало активное участие предприятий ОПК в государственных программах, что обеспечивает привлечение средств федерального бюджета в техперевооружение, модернизацию производства, освоение выпуска новых видов наукоемкой продукции, наращивание объемов производства.

В 2022 году 7 республиканских предприятий оборонно-промышленного комплекса участвовали в трех государственных программах Российской Федерации («Развитие оборонно-промышленного комплекса», «Развитие авиационной промышленности на 2013-2025 годы» и «Развитие электронной и радиоэлектронной промышленности»).

За 2022 год в рамках финансирования по ФЦП и ГП республиканскими предприятиями, НИИ и КБ получено более 2,5 млрд рублей.

# КАЗ им. С.П.Горбунова – филиал ПАО «Туполев»

По итогам 2022 года:

- в эксплуатацию после модернизации передан самолет Ty-22M3;
- переданы на лётные испытания два очередных стратегических ракетоносца Ту-160M;
- состоялся очередной полет первого вновь изготовленного опытного образца стратегического ракетоносца Ту-160М, на котором завершена программа заводских испытаний;
  - завод отметил свой 95-летний юбилей.

#### АО «Казанский вертолетный завод»

В интересах Национальной службы санитарной авиации были переданы вертолеты Ми-8МТВ-1 и Ансат.

Также продолжается поставка Ми-8MTB-1 для повышения транспортной доступности регионов.



Самолет Ту-160М



Вертолет Ансат для санитарной авиации

Вертолеты работают на Камчатке, Сахалине, в Республике Карелия, Томской, Новосибирской областях и в других регионах страны.

В 2022 году поставлены модернизированные вертолеты Ми-8МТВ-1 для МЧС России, исполнен контракт с ФБУ «Авиалесоохрана». Сертифицирована модернизированная версия вертолета Ансат. Все дальнейшие работы по импортозамещению будут вестись именно на этом вертолете.



Модернизированный вертолет Mu-8MTB-1 для МЧС России

В рамках Государственной программы РФ «Развитие авиационной промышленности» на 2013-2025 годы» проводятся работы по модернизации вертолета Ансат.

Так. 2022 году были представлены модернизированные вертолета лопасти Ансат. испытания. После продолжаются ИХ внедрения лопастей максимальный взлетный вес вертолета увеличится с 3600 до 3800 кг. Лопасти созданы по технологии одношагового формования, которая сокращает трудозатраты на изготовление лопастей при повышении их качества).



мооернизированные лопасти вертолета Ансат

#### АО «Зеленодольский завод им. А.М.Горького»



Катер специального назначения проекта 21980

В 2022 году были торжественно заложены два научно-исследовательских судна проекта 03182р. Церемонию приурочена к празднованию Дня России.

Были спущены на воду 13-й из серии катер специального назначения проекта 21980, два рейдовых буксира проекта NE012, скоростное пассажирское судно на подводных крыльях проекта 03830 «Метеор — 2020», малый ракетный корабль проекта 21631 «Наро-Фоминск».

Генеральный директор Зеленодольского завода имени Горького и генеральный директор ГУП РТ «Татлизинг» подписали договор о строительстве двух единиц скоростных пассажирских судов на подводных крыльях проекта 03830 «Метеор — 2020» для нужд Республики Татарстан. Состоялось подписание приемного акта о передаче заказчику десятого из серии малого ракетного корабля проекта 21631 «Град»



Пассажирское судно на подводных крыльях проекта 03830 «Метеор – 2020»

После модернизации открылся опытный участок постройки маломерных судов с презентацией двух катеров из алюминиевого сплава, находящихся на разных этапах строительства.

Зеленодольский завод имени Горького изготовил 11 918 тонн металлоконструкций для строительства моста через Волгу в Казани (трасса М-12).

# АО «Производственное объединение «Завод имени Серго»

Предприятие определено в качестве Центра компетенций по проектированию и изготовлению нестандартного, сложного технологического и испытательного оборудования в составе ГК «Ростех».

Компания «ПОЗиС» представила инновационный медицинский морозильный шкаф

**POZIS** 



Инновационный медицинский морозильный шкаф POZIS





Холодильник «Мир»

Международном форуме «Сделано в России», организованном Российским экспортным центром.

на

Предприятие после 30-летнего перерыва возобновила серийное производство холодильников «Мир». Под легендарной маркой предприятие начало выпускать современные эргономичные и экономичные двухкамерные холодильники.

АО «Казанское моторостроительное

#### производственное объединение»

Специально для приема газа, поступающего с Ковыктинского месторождения, и дальнейшей транспортировки его по газопроводу «Сила Сибири» в 2021 году было начато строительство второго цеха (КЦ 2) дожимной станции Чаяндинского месторождения, для которого АО «КМПО» изготовило и поставило 5 газоперекачивающих агрегатов ГПА-16 «Волга» с собственными двигателями НК-16-18СТ. В 2022 году осуществлялся ввод этих агрегатов в эксплуатацию.

В 2022 году предприятие продолжило внедрять элементы цифровой экономики. Внедрены программные средства, позволяющие моделировать литейные процессы и процессы обработки металлов давлением, что позволило усовершенствовать технологии, повысив качество выпускаемой продукции.

АО «КМПО» реализует программу по созданию цифрового двойника газотурбинного двигателя. Год цифровизации, объявленный в Республике Татарстан, компания отметила завершением работы по модернизации камеры сгорания. Это позволило довести полноту сгорания топлива до 98,6% и увеличить КПД работы двигателя в холодное время года.

#### АО «Завод «Элекон»

Предприятие осуществляет реализацию инвестиционного проекта «Разработка модульных электрических соединителей для коммутации цепей и оптических цилиндрических резьбовых самозапирающихся многопозиционных соединителей».

Несмотря на сложную геополитическую ситуацию, АО «Завод «Элекон» рассматривает и новые направления развития, в том числе в автокомпонентной отрасли. Так, в стадии разработки находится проект по выпуску контактов, предназначенных для монтажа в колодки различных конструкций.

Для обеспечения устойчивого функционирования производства в условиях внешних санкций проведена значительная работа по замене основных и вспомогательных материалов импортного производства, недоступных на сегодняшний день для поставки, на материалы отечественного производства и производства дружественных стран, с дальнейшим внедрением в производство.

Проведено импортозамещение покупных комплектующих иностранного производства для соединителей СНЦ144К.

#### АО «Электросоединитель»

В 2022 году предприятием были разработаны и освоены соединители типа (вилок) СНЦ13, СНЦ14, СНЦ42, одноконтактные соединители (вилка-розетка) типа СН-1/8-ВУ, работающие при высоких гидравлических давлениях, соединители СКНЦ.446.000.000 для нефтегазовой промышленности с корпусом из материала ДСВ-2Л.

В рамках работ по импортозамещению проведены работы:

- по освоению прямоугольных миниатюрных соединителей (розеток) СПЗ97Г с диаметром контактов 0,6мм для объемного и печатного монтажа аналоги серии MIL-DTL-83513;
- по расширению номенклатуры многопозиционных цилиндрических герметичных низкочастотных вилок, розеток СНЦ220 и эксплуатационных заглушек СНЦ220 аналогов серии Geo-Marine фирмы Glenair;
- расширение номенклатуры многопозиционных цилиндрических герметичных соединителей СНЦ156 аналоги МІL-С-38999 серии ІІІ и проходников СНЦ156 аналоги соединителей серии 257 фирмы Glenair, применяемых в авиационных проектах для самолетов Ил-114, SSJ-100, MC-21, а также в беспилотных летательных аппаратах (БПЛА).

Проведены работы по замене применяемых импортных материалов для изготовления пресспорошка на отечественные ПЭГ-35000.

# **АО** «Казанский научно-исследовательский институт авиационных технологий»

Предприятие продолжает работы по развитию аддитивных технологий и в 2022 году изготовило и испытало крупноформатный строительный принтер. В марте 2023 года планируется завершить проектирование, построить и приступить к испытаниям нового инновационного крупноформатного гибридного обрабатывающего комплекса с возможностью печати полимерами и фрезерной обработкой напечатанных конструкций. На этом комплексе планируется начать изготавливать крупногабаритную оснастку для композитного производства.

#### ФКП «Казанский государственный казенный пороховой завод»

В 2022 году реализован инвестиционный проект «Техническое перевооружение площадки производства порохов в цехе № 3, в отделениях спиртоводоотжима на участке приготовления пороховой массы, прессования и резки с целью внедрения аппаратно-программного комплекса видеонаблюдения и видеоаналитики с организацией диспетчерского центра».

В результате значение показателя вероятности возникновения риска аварии и связанной с ней угрозы по объектам проекта снижено в 10 раз.

Также на предприятии получила дальнейшее развитие цифровая система управления промышленной безопасностью, запущена в эксплуатацию система интеллектуального видеонаблюдения, введен в тестовую эксплуатацию модуль 1C:LIMS для автоматизации службы управления качеством и технического контроля (ОТК).

#### АО «Ремдизель»

Проведены предварительные испытания защищенных специальных транспортных средств («Ахмат», 3-СТС), начат массовый выпуск и передача в войска.

Предприятие реализует инвестиционный проект «Реинжиниринг производства двигателей и силовых агрегатов». Цель проекта — расширение номенклатуры производимой продукции и запуск нового производства силовых агрегатов.

#### Задачи отрасли:

- своевременно и качественно исполнять ГОЗ;
- привлечь и сохранить высококвалифицированные кадры;
- продолжить реализацию инвестиционных проектов;
- модернизировать производства.

#### ЛЕСОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

За 2022 год объем промышленного производства в лесоперерабатывающей промышленности составил 75,2 млрд рублей. Индекс промышленного производства – 102,5 %.

По виду экономической деятельности «Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения» объем отгруженной продукции составил 26,7 млрд рублей, при индексе промышленного производства 84,3 % к соответствующему периоду 2021 года.

В производстве бумаги и бумажных изделий объем отгруженной продукции составил 44,9 млрд рублей (117,5% к соответствующему периоду 2021 года), в производстве мебели объем отгруженной продукции 3,6 млрд рублей, индекс промышленного производства 101,8 %.

ООО «КАСТАМОНУ ИНТЕГРЕЙТЕД ВУД ИНДАСТРИ» в 2022 году продолжил строительство завода по производству ДСП с созданием около 300 новых рабочих мест, с годовым объемом производства 1,1 млн куб.м. Начало строительства — 2021 год, запуск производства намечен на второй квартал 2024 года. На данный момент завершены строительные работы по возведению корпусов завода. Объем вложенных инвестиций в проект — 23,2 млрд рублей.



Строительство завода по производству ДСП ООО «КАСТАМОНУ ИНТЕГРЕЙТЕД ВУД ИНДАСТРИ»



Участок линии плоской ламинации ООО «КАСТАМОНУ ИНТЕГРЕЙТЕД ВУД ИНДАСТРИ»

В 2022 году компания «Kastamonu» выпустила новые декоры МДФ-плит в линейке Evogloss, доведя число декора до 81. Компания также расширила продуктовую линейку новой коллекцией ламинированных напольных покрытий. Флагманская линейка Floorpan дополнена новой коллекцией 33-го класса износостойкости Nanoclick и Amber.

OOO «Татарстанский деревообрабатывающий комбинат» в 2022 году внедрило в производство

новое оборудование — запущены новые лущильный бесшпиндельный и окорочный станки, которые дают возможность увеличить выпуск шпона и снизить коэффициент расхода сырья; запустило в работу ряд перспективных проектов, в том числе начало работу по организации рабочих мест, результаты которой помогли улучшить показатели процессов организации.



Мебельная продукция ООО «Татарстанский деревообрабатывающий комбинат»

Несмотря на снижение доли экспорта в 2022 году и изменение рынка фанеры и мебели в условиях санкций, ООО «ТДК» меняет стратегию развития и берет курс на расширение мебельного производства и увеличение доли розничного рынка до 1,2 млн единиц мебели в 2023 году. На конец 2022 года ассортиментная матрица в сегменте «Мебель» увеличена до 289 SCU. В планах комбината расширение ассортимента до 1400 SCU в 2023 году

и охват производимой продукцией универсальных специализированных торговых сетей, ритейлов иных форматов и развитие online-продаж.

Фабрика плетеных изделий «Ива мебель» в 2022 году отметила десятилетний юбилей.

Предприятие запустило производство новых Производимая позиций кресел. продукция отгружается через Почту России в Казахстан, Беларусь. В 2022 году фабрика «Ива мебель» стала лауреатом конкурса «Лучшие товары и услуги Республики Татарстан» в номинации «Изделия народных и художественных промыслов».

Целлюлозно-бумажная промышленность республики представлена крупными предприятиями: ЗАОр «Народное предприятие Набережночелнинский картонно-бумажный



Продукция Фабрики плетеных изделий «Ива мебель»

комбинат им. С.П.Титова», ООО «Хаят Кимья», ООО «ПАЛП Инвест», ООО «Драйлок Текнолоджиз» и АО «НЕГА».

3AOp «Народное предприятие Набережночелнинский бумажный комбинат им. С.П.Титова» в августе 2022 года ввело в эксплуатацию первую очередь автоматизированного многоярусного склада гофротары. Проект рассчитан 16 на тысяч палетомест. В связи с реализацией проекта на предприятии было создано 17 новых рабочих мест. Реализация проекта позволит комбинату предлагать заказчикам дополнительные сервисные услуги по гофротары, оптимизировать хранению производственный процесс и сократить количество переходов одного заказа другой, автоматизировать складские операции и решить проблему дефицита складских помещений. Новый



картонно-

Многоярусный автоматизированный склад готовой продукции ЗАОр «Народное предприятие Набережночелнинский картонно-бумажный комбинат им. С.П.Титова»

склад оснащен кранами-штабелерами и монорельсовой транспортной системой Fast Ring с шаттлами.



Цех производства бумаги-основы

**ООО** «**Хаят Кимья**» в 2022 году сохранило бесперебойную работоспособность, став безусловным лидером рынка санитарногигиенической бумаги в России.

Компания продолжает инвестировать в производственную площадку в ОЭЗ «Алабуга». В 2022 году компания установила современное оборудование по непрерывному анализу потоков технологических сред и оборудование по исследованию свойств основного сырья — волокон целлюлозы. Увеличена доля локализации в

поставках расходных материалов.

**ООО** «Драйлок Текнолоджиз» в 2022 году завершило строительство складского помещения площадью 11537 кв.м. стоимостью около 600 млн рублей. Общая вместимость складских помещений увеличилась с 8 до 18 тысяч паллет, а количество задействованного персонала – на 60%. Новый склад компании позволил размещать все необходимое сырье рядом с производством, дополнительных арендованных отказаться от перемещения И постоянного машин ДЛЯ отслеживания остатков, отгружать продукцию



Новое складское помещения компании ООО «Драйлок Текнолоджиз»

круглосуточно и в выходные, улучшить схему логистики для клиентов и обеспечить сотрудникам лучшие условия труда.

Модернизирована линия по производству детских подгузников-трусиков, что позволила увеличить скорость работы линии с 350 до 500 штук в минуту.

В 2022 году многие заказчики перешли на отечественный продукт вместо импортного, в связи с чем завод полностью переориентировался на удовлетворение потребности отечественного рынка, увеличив объем и ассортимент выпускаемой продукции.

ООО «Драйлок Текнолоджиз» в рамках работы по импортозамещению одной из первых компаний-производителей товаров гигиенического назначения перешла на выпуск продукции из отечественного сырья (целлюлозы в рулонах древесной из хвойных пород дерева (сосна), нерастворимой, сульфатной, беленой или полубеленой).

Также в 2022 году компания получила звание «Инвестор года», награды «Лучший иностранный производитель» и диплом лауреата I степени в номинации «Ответственное развитие контрактного производства».

#### Задачи на 2023 год:

- увеличение переработки леса внутри Республики Татарстан;
- развитие сырьевой базы (макулатура, целлюлоза, химическое сырье) в Республике Татарстан;

- увеличение сбыта выпускаемой предприятиями продукции, в том числе на экспорт;
- обеспечение предприятий лесоперерабатывающей промышленности квалифицированными кадрами в соответствии с их текущей и перспективной деятельностью.

#### ЛЕГКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Предприятиями лёгкой промышленности республики за 2022 год отгружено продукции на 8,8 млрд рублей, при индексе промышленного производства 101,6 %.

В производстве текстильных изделий отгружено продукции на 3,3 млрд рублей при индексе промышленного производства 90,5%. В производстве одежды отгружено продукции на 4 млрд рублей, индекс промышленного производства составил 107,6%.

В производстве кожи и изделий из кожи объем отгруженной продукции составил 1,4 млрд рублей при индексе промышленного производства 116,5 %.

В течение 2022 года Министерством промышленности и торговли Республики Татарстан прорабатывались вопросы импортозамещения текстильной продукции, тканей, расходных материалов и оборудования, формирования новых производственных цепочек, поиска логистических путей, а также кадровые потребности и меры поддержки отрасли.

Министерством оказывается необходимая помощь курируемым предприятиям по мерам поддержки, организуются рабочие встречи с предпринимателями, оказывается содействие по вопросам сотрудничества с иностранными производителями.

**АО** «Полиматиз» — основано в 2006 г., резидент ТОСЭР «Алабуга» с 2007 г. Предприятие производит и реализует современные нетканые материалы по технологии «спанбонд» и «мелтблаун» в комбинации СММС, строительные мембраны. В декабре 2022 года на новой линии предприятие наладило выпуск композитных нетканых материалов — двухслойных и трехслойных мембран, используемых в качестве утеплителя стен, кровли и защиты несущих элементов зданий от конденсата, влаги и ветра. Основными потребителями выступают крупные производители кровельных и гидроизоляционных материалов. Инвестиции в создание нового производства превысили 85 млн рублей.

На заводе «Эластик» выпускаются нетканые материалы для различных отраслей промышленности (в т.ч. медицина, сельское хозяйство, строительство, автомобилестроение и пр.), более 150 наименований товаров народного потребления, продукция предприятия пользуется большим спросом в Республике Татарстан и других регионах страны, так в 2022 году у предприятия 98 новых заключенных договоров по поставкам.

Стратегическое партнерство между «Завод Эластик» и «Здравмедтех» позволило



000 «Завод Эластик»

поставлять на рынок широкий спектр одноразовой хирургической одежды, одноразового белья и защитные комплекты для врачей-инфекционистов.

**ООО «Бикотекс»** – резидент ТОСЭР «Нижнекамск». Первый в России завод полного цикла по производству микрофибры: от производства нитей и полотна из полимеров до выпуска готовых изделий, направленный на импортозамещение.



Основной цех завода по производству микрофибры «Bicotex»

В 2022 году запущен основной цех производства, а именно формование и текстурирование нити. Увеличены производственные площади швейного цеха. Объем продаж 50 составил млн рублей в месяц. В 2023 году плановое значение увеличения базы до 300 контрактов при среднем месячном товарообороте 120- 140 млн рублей.

ООО «Бикотекс» в 2022 году стало официальным поставщиком хирургических шовных нитей для Российского лидера по производству атравматических игл и шовного

хирургического материала компании «МЕДИН-Н».

Альметьевская чулочно-носочная «Алсу» фабрика является одним ИЗ крупнейших производителей чулочно-носочных изделий в России. С 2003 года изделия фабрики выпускаются под торговой маркой «Носкофф». сегодняшний день торговая «Носкофф» представлена более 30 чем R регионах страны.

В 2022 году в ассортимент были добавлены трикотажные изделия, а также разработаны новые виды чулочно-носочных изделий, в том числе компрессионные чулки.



Продукция АЧНФ «Алсу»

Всего выпущено 5 086 тысяч пар чулочно-носочных изделий торговой марки «Носкофф», что на 10% больше по сравнению с предыдущим годом. Реализовано 5 700 тысяч пар, на уровне продаж 2021 года.

Во время участия в выставках «Детская мода» в г.Москва 21-24 февраля и Neva Buyers Week-2022 20-21 июня организована встреча с представителями крупных



Продукция ООО «Авалон продакшн»

торговых сетей. Предприятием получен сертификат о прохождении акселерационной программы по развитию промышленного туризма.

ООО «Авалон Продакши» — резидент Индустриального парка «М-7» с 2017 года выпускает носочно-чулочные изделия из натуральных материалов под брендом «Рерру Woolton». Производственные мощности предприятия составляют 1,2 млн пар детских колготок в год. Учитывая высокий спрос потребителей, ООО «Авалон продакши» планирует увеличение продаж и производственных мощностей в 2 раза.

В 2022 году компания запустила несколько проектов по повышению операционной эффективности предприятия: развитие производственной системы с внедрением

бережливого производства и lean-технологий, а также проект цифровой трансформации предприятия, которые будут продолжены и в 2023 году.

**АО** «**Кукморская швейная фабрика**» — одно из ведущих предприятий отрасли, специализирующееся на выпуске плащей, курток, пальто из тканей с водоотталкивающей обработкой для детей и взрослых. На предприятии ежегодно разрабатывается и отшивается более 70 новых моделей. «Graf Kids» является узнаваемым и популярным брендом качественной детской верхней одежды.

АО «Кукморский валяльно-войлочный комбинат» наряду с традиционными валенками выпускает современные модели валяльной и войлочной обуви на прорезиненной подошве с декоративными элементами, также разнообразные изделия из 100% натуральной шерсти для взрослых и детей. В каталог 2022 года вошла новая линейка молодёжной обуви из Расширена цветовая выпускаемых изделий. В 2022 году предприятие запустило продажи онлайн-платформах на Wildberries и Ozon.



Ассортимент выпускаемых изделий АО «КВВК»

АО «Азнакай киемнәре», ООО «Бугульминская швейная фабрика», ООО «Спецодежда-НЧ» и ООО «Камско-Полянская швейная фабрика» — ведущие предприятия, выпускающие спецодежду из ткани со специальными пропитками: водоотталкивающие, масло-водостойкие, огнестойкие и ветрозащитные, как для крупных нефтяных компаний, строительных организаций, так и для образовательных организаций и организаций здравоохранения.

Предприятие **AO** «Азнакай киемнәре» во втором полугодии 2022 года

Нанесение машинной вышивки на AO «Азнакай киемнэре»

расширило свое производство за счёт открытия в г. Бавлы и в пгт. Джалиль новых швейных цехов с созданием 40 рабочих мест. Закуплено и установлено новое швейное оборудование и спецмашины. Цеха оснащены всем необходимым для полного цикла производства спецодежды. Вся готовая продукция поставляется в ПАО «Татнефть».

В рамках мобилизации швейная фабрика при содействии и по заявке ПАО «Татнефть» разработала и отшила спальные мешки и рюкзаки.

«Бугульминская швейная фабрика» в 2022 году в результате расширения с использованием границ сбыта Wildberries и Ozon увеличило объем продаж в два раза. Закупка шаблонных машин в 2022 году привела к увеличению объема производства и реализации продукции на 20%. Благодаря таким машинам на швейном производстве возможны: кратное ускорение производственных процессов; полная автоматизация швейной машины; сокращение влияния человеческого



Шаблонная машина на ООО «Бугульминская швейная фабрика»

фактора; корректировка скорости работы в зависимости от сложности изделия и материала; сохранение шаблонов шитья в памяти машины; автоматические функции, такие как обрезка нити, закрепка, система фиксации обрыва нити; обрезка материала при помощи лазера или ножа; работа с большими частями изделия в рамках одного процесса.

**ООО** «Обувная компания БАРС» – резидент ТОР г. Чистополь, является крупным российским производителем обуви из ЭВА и ПВХ, а также кожаной обуви. Продукция специализированной компании прошла предприятиях Татарстана и получила хорошие отзывы от ПАО «Казаньоргсинтез», ПАО «Вертолетный завод», КАЗ им. Горбунова – филиал ПАО «Туполев», АО «Завод «Элекон», АО «Зеленодольский завод им. Горького», ОАО «КМПО». Обувь торговой марки «БАРС» получила Международное признание и реализуется не только в России, но и в странах СНГ. За 2022 год было произведено и отгружено 780 тысяч пар обуви. Также в 2022 году увеличен объем производства и продаж на 25 %, расширен ассортимент, закуплено новое оборудование, а именно инжекционнолитьевая машина для инжекции ЭВА SC-90842D1+SF с системой энергосбережения на производстве в г. Чистополь, приобретено около 50 новых клиентов. На 2023 год прорабатывается новый проект по производству обуви из полиуретана.

Выпуск школьной формы - одно из основных направлений в деятельности ООО «Швейная мастерская «ИРЭН», ООО «Унисервис-Успех+» в г.Казань, ООО «Бросско», ООО «Школьная Мода», ООО «Триада» в г.Набережные Челны, ООО «Нижнекамская швейная фабрика».

Швейная фабрика «Бросско» производит форму учащимся и учителям более 150 учебных заведений Татарстана и других регионов России, а также крупным и малым предприятиям, заказывающим корпоративную одежду «Бросско».



Торжественное открытие MБОУ Лицей №38 в Нижнекамске

В 2022 году увеличен объем производства на 50% за счёт реконструкции и модернизации цеха массового пошива школьной формы, закупки 25 единиц нового оборудования. Благодаря модернизации цеха созданы новые рабочие места в количестве 10 единиц.

Запущены новые коллекции школьной формы для 3 новых школ — Центр образования № 62 в Набережных Челнах, Лицей № 38 в Нижнекамске, Многопрофильный лицей № 18 в Зеленодольске.

Также запущена новая линия по производству флисовых курток «Лидер». Заказчиками выступают: ПАО «Камаз», ОАО «Риат», ПАО «Татнефть», структуры КИП «Мастер», АО «РариТэк Холдинг», ГК «Кориб», АО ПТФК «Технотрон», ООО Ак Барс Металл», ООО «Каматек» и многие другие.

Компания «Бросско» участвует в ежегодной акции «Помоги собраться в школу». В 2022 году предприятием была оказана помощь ученикам школ Татарстана на 560 тыс. руб.



Куртка флисовая «Лидер» производства швейной фабрики «Бросско»

В марте безвозмездно предоставлены полные комплекты школьной формы детям, эвакуированным в г.Набережные Челны из Мариуполя, на сумму более 250 тыс. руб.

**Компания ООО** «**Триада**» с 1991 года работает на рынке производства одежды - форменной, корпоративной, медицинской, школьной формы, одежды для ведомственных и силовых структур. Имеет собственную марку и сеть магазинов «Военторг», молодёжной одежды «Скулберри», ателье сценической и национальной одежды, ателье индивидуального пошива.

В 2022 году объем производства предприятия увеличился в 2,2 раза. ООО «Триада» оперативно подключилось на выполнение заявок по обеспечению мобилизованных одеждой и тактическими изделиями, такими как: одежда тактическая демисезонная, комплект одежды зимней, плащи влоговетрозащитные, утепленные спальные мешки, баулы, пояса тактические, балаклавы, нательное белье, сидушки - карематы, чехлы-укладки, жгуты-турникеты для остановки кровотечения.

ООО «Модный город», выпускающее одежду под маркой «Serginnetti», является одним из крупных российских предприятий с собственным высокотехнологичным производством. В 2022 году предприятие увеличило объем производства продукции на 20%. Открылись дополнительно три собственных магазина и 9 по франчайзингу. коллекция Запущена мужская одежды, расширен ассортимент, добавлены новые позиции. Также расширены границы сбыта, с



Магазин «Serginnetti»

выходом на торговлю в близлежащем зарубежье: Казахстан, Беларусь, Армения.

Вдохновлённая историей, культурным достоянием и национальным колоритом **Торговая марка «IDA PROSPORT»** работает по трём основным направлениям: производит одежду для взрослых и детей, создаёт капсульные коллекции для спортивных клубов и коллекции с элементами патриотики.

Компания осуществляет полный цикл производства изделий: от разработки макета и лекала до брендирования. В 2022 году компания расширила географию заказчиков и вышла на новый уровень развития. Благодаря сотрудничеству с партнерами из Узбекистана, деловые связи с которыми были налажены в рамках международной выставки «Иннопром» (Ташкент, май 2022 г.), расширен ассортимент выпускаемой продукции.

В 2023 году поставлены задачи снижения себестоимости продукции, увеличения продаж через выходы на крупнейшие онлайнплатформы и торговые площадки; открытие офлайн-точек, расширение географии корпоративных заказчиков и закупки сырья через участие крупных международных и всероссийских выставках.

В соответствии с постановлениями Кабинета Министров Республики Татарстан: от 04.12.2019 №1099 «О реализации на территории Республики Татарстан акции «Подарок новорожденному» (в редакции от 08.12.2021 №



Международная выставка «Иннопром», Ташкент, май 2022г.



Оборудование для нанесения машинной вышивки любого формата

1205); от 04.12.2019 № 1100 «О предоставлении семьям с новорожденными детьми подарочных комплектов детских принадлежностей» (в редакции от 15.11.2021 № 1076) в республике с 1 января 2020 года проводится акция «Подарок новорожденному». Подарочные комплекты детских принадлежностей, в состав которого с целью поддержки местных производителей включены изделия,

выпускаемые предприятиями легкой промышленности Республики Татарстан, предоставляются семьям с новорожденными детьми, среднемесячный доход которых не превышает прожиточный минимум, при выписке из роддома. Министерством ведётся работа по взаимодействию с предприятиями-производителями изделий для наполнения подарочных наборов. За 2022 год со склада поставки изделий и комплектования на пункты выдачи были сформированы и доставлены 3223 подарочных наборов.

#### Задачи на 2023 год:

- развитие собственной сырьевой базы;
- повышение производительности труда;
- внедрение в производство высокотехнологичного оборудования;
- выпуск новых видов продукции;
- расширение сотрудничества и продвижение собственной продукции на российском и внешнем рынках;
  - увеличение объемов продаж через онлайн-платформы;
- обеспечение предприятий легкой промышленности квалифицированными кадрами в соответствии с их текущей и перспективной деятельностью.

#### ПРОИЗВОДСТВО НАПИТКОВ

За 2022 год крупными и средними производителями алкогольных и пивоваренных напитков было произведено продукции на 35,7 млрд рублей, при индексе промышленного производства 105,3 %.

По основным видам продукции достигнуты следующие результаты: произведено 5,6 млн дал спирта, ректификованного из пищевого сырья, что составляет 103 % к соответствующему периоду 2021 года, водки -9,3 млн дал (113 % к соответствующему периоду 2021 года), пива -55,1 млн дал (100,1 % к соответствующему периоду 2021 года).

**АО** «**Татспиртпром**» занимает второе место в России по производству алкогольной продукции. В 2022 году предприятие отметило свое 25-летие.

Впервые в своей истории АО «Татспиртпром» вышло за пределы республики по производству и запустило контрактный розлив собственных брендов в Ярославле, Туле, Шуе. Общество первым среди российских игроков запустило розлив флагманского бренда в Белоруссии. Также в текущем году запущено контрактное производство в Узбекистане, в планах — Азербайджан и Казахстан.

В 2022 году кратно увеличены инвестиции компании в стратегически важные направления своей деятельности: запущено масштабное обновление ІТ-инфраструктуры, реализуется программа модернизации и роботизации технологических и производственных процессов.

В начале 2022 года состоялось открытие фирменного заведения группы компаний АО «Татспиртпром» нового формата – Питейного дома «100DAL», где наряду с ассортиментом компании представлена продукция хозяйств различные фермерских сопутствующие Магазин-музей товары. включен в туристические маршруты г.Казани течение короткого времени стал популярным туристическим объектом.



Питейный дом «100DAL» AO «Татспиртпром»



Открытие фирменного магазина продукции АО «Татспиртпром» в Шанхае

В 2022 году АО «Татспиртпром» в рамках стратегии по продвижению продукции на рынок Китая открыло два фирменных магазина в крупнейшем городе страны Шанхае.



Варочный цех филиала АО «АБ ИнБев Эфес» в г. Казани

Филиал АО «АБ ИнБев Эфес» в г.Казани в 2022 году реализовал крупный инвестиционный проект по строительству современных очистных сооружений стоимостью более 500 млн рублей. Первая очередь объекта запущена в эксплуатацию в начале апреля 2022 года, введение эксплуатацию второй очереди, расширяющей функциональные возможности сооружений, произошло конце ноября. Благодаря сооружениям, локальным очистным показатели сточных вод филиала АО «АБ

ИнБев Эфес» в г. Казань доведены до предельно допустимых значений, предусмотренных Правилами холодного водоснабжения и водоотведения.

AB InBev Efes на протяжении многих лет реализует программы по культуре ответственного потребления алкоголя, охране окружающей среды. Совместно с Союзом российских пивоваров AB InBev Efes реализует ряд социальных инициатив по формированию культуры ответственного потребления алкоголя.

**ОАО** «**Булгарпиво**» — третий по объемам производимой продукции пивоваренный завод Республики Татарстан.

В 2022 году предприятие активно использовало возможности для развития. Так в ноябре 2022 года началось производство новых сортов безалкогольной продукции: «Kola» (Кола), «Orange» (Оранж), «Sprint» (Спринт).

В 2022 году «BULGARPIVO PILS» и «BULGARPIVO WEISS» получили золотые медали и дипломы «Лучший продукт – 2022». Два



Новая продукция OAO «Булгарпиво»

сорта питьевой воды — «Русский родник со вкусом лимона» и «Русский родник со вкусом березового сока» - из новой продуктовой линейки ОАО «Булгарпиво» завоевали бронзовые медали и дипломы лауреатов на престижном конкурсе, проходящем в рамках международной выставки «ПРОДЭКСПО — 2022».

«Булгарпиво» постоянный спонсор молодежных, культурных, спортивных мероприятий, проводимых в Набережных Челнах. Компания традиционно поддерживает значимые события города, предлагая участникам прохладительные напитки собственного производства.

С 1 марта 2022 года в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 31 мая 2021 г. № 841 «Об утверждении Правил маркировки упакованной воды средствами идентификации и особенностях внедрения государственной информационной системы мониторинга за оборотом товаров, подлежащих обязательной маркировке средствами идентификации, в отношении упакованной воды» производители питьевой воды республики приступили к обязательной маркировке.

# Задачи на 2023 год:

- повышение конкурентоспособности продукции;
- увеличение объемов производства напитков;
- сохранение качества выпускаемой продукции на высоком уровне;
- расширение рынков сбыта в регионах Российской Федерации и за рубежом;
- обеспечение обязательной маркировки средствами идентификации.

# 2. РАЗВИТИЕ ПОТРЕБИТЕЛЬСКОГО РЫНКА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН В 2022 ГОДУ

Торговля — это связующее звено между производителем и потребителем, индикатор экономического благополучия населения.

По данным Татарстанстата, в сфере потребительского рынка республики работает около 348 тыс. человек, что составляет 17,5% от численности занятых в экономике. Доля торговли в ВРП составляет 9,5% (данные 2022 года).

В Республике Татарстан на сегодняшний день функционирует более 17 тыс. предприятий розничной торговли, около 5 тыс. предприятий общественного питания и порядка 5 тыс. предприятий бытового обслуживания.

В настоящее время обеспеченность торговыми площадями в расчете на тысячу жителей в среднем по республике составляет 886,7 кв. м, что превышает норматив минимальной обеспеченности населения Татарстана площадью торговых объектов 603,1 кв.м.



Оборот розничной торговли за январь-декабрь 2022 года составил 1 216,3 млрд рублей, или 96,9%, в сопоставимых ценах к соответствующему периоду 2021 года.

Оборот розничной торговли на душу населения в январе-декабре 2022 года составил 304 тыс. рублей.

Современное развитие торговли в республике характеризуется многоформатностью, что способствует развитию конкурентной среды на потребительском рынке и сдерживанию цен на социально значимые товары для населения, а также созданию благоприятных условий по продвижению качественных товаров отечественных производителей.

В Республике Татарстан обеспечен прямой круглогодичный доступ отечественных товаропроизводителей к розничным рынкам, ярмаркам, объектам нестационарной и развозной торговли для организации бесперебойной торговли сельскохозяйственной продукцией и товарами потребительского назначения.

Инфраструктура сбыта сельскохозяйственной продукции включает 1 644 объекта нестационарной торговли, 230 объектов мобильной торговли (в том числе 121 автолавку организаций потребительской кооперации), 24 розничных рынка.

Потребители и производителей продукции информируются через официальный портал Республики Татарстан в сети Интернет о схемах размещения нестационарных торговых объектов, о розничных рынках и проводимых ярмарочных мероприятиях.

Одним из наиболее востребованных форматов при реализации сельскохозяйственной продукции и товаров потребительского назначения являются ярмарки. По итогам 2022 года в республике проведено 3 327 ярмарочных мероприятия с объемом реализованной продукции 2,5 млрд рублей, задействовано 292 ярмарочных площадок.

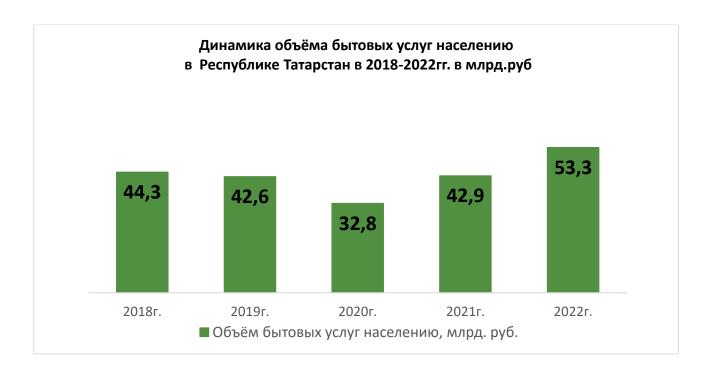
На территории Республики Татарстан успешно реализуется проект ІТплатформа «Русские ярмарки», который дает множество возможностей для предпринимателей и оказывает благополучный социальный эффект.

Активно развивается электронная коммерция, несмотря на то, что в первом квартале 2022 года некоторые иностранные маркетплейсы заблокировали аккаунты российских продавцов.

Динамичное развитие интернет-торговли подтверждается реализацией в республике инфраструктурных проектов крупных компаний, таких как Wildberries, OZON, KazanExpress.



Оборот общественного питания за 2022 год составил 54,7 млрд рублей, или 103,6% (в сопоставимых ценах) к уровню 2021 года.



В 2022 году бытовых услуг оказано на сумму 53,3 млрд рублей, что на 104,3% превышает показатели 2021 года.

В январе-декабре 2022г. в структуре объема бытовых услуг 85,1% приходилось на долю четырех видов услуг: ремонт и строительство жилья и других построек – 35,1%, техническое обслуживание и ремонт транспортных средств, машин и оборудования – 36,5%, услуги парикмахерских – 8,1%, ритуальные услуги – 5,4%.

Порядок мониторинга ценовой ситуации на потребительском рынке, в том числе на непродовольственные товары первой необходимости, перечень которых утвержден распоряжением Правительства Российской Федерации от 27 марта 2020 г. № 762-р, утвержден распоряжением Кабинета Министров Республики Татарстан от 03.06.2021 № 1054-р. Указанным распоряжением также утвержден перечень групп потребительских товаров и услуг, относящихся к сфере ведения исполнительных органов государственной власти Республики Татарстан для целей анализа причин роста потребительских цен и выработки мер экономического регулирования, направленных на обеспечение сбалансированности рынков потребительских товаров и услуг.

Ежемесячно в системе «Открытый Татарстан» размещается информация по мониторингу динамики цен на потребительские товары и услуги. В случае выявления тенденции к ускоренному росту цен на потребительские товары и услуги, существенно превышающему уровень инфляции в целом, либо рисков такого роста, данные вопросы рассматриваются в ежемесячном порядке на заседаниях оперативного штаба по мониторингу цен с привлечением всех заинтересованных министерств и ведомств республики.

В декабре 2022 года по отношению к декабрю 2021 года индекс цен на товары и услуги составил 96,9%, в том числе на продовольственные товары -104,8%, непродовольственные -91,1%, услуги -103,4%.

# Возмещение части затрат организаций потребительской кооперации, связанных с поставкой продуктов первой необходимости в сельские населенные пункты

В целях решения проблемы бесперебойного торгового обслуживания населения, проживающего в сельских населенных пунктах, в соответствии с Постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 20.11.2017 № 887 Министерством промышленности и торговли осуществляется работа по предоставлению иных межбюджетных трансфертов из бюджета Республики Татарстан бюджетам муниципальных образований Республики Татарстан на возмещение организациям транспортных расходов, связанных с доставкой товаров первой необходимости в населенные пункты, расположенные далее 11 километров от районных центров Республики Татарстан.

Из бюджета Республики Татарстан в 2022 году на эти цели было выделено 75 млн рублей, на конец года муниципальными районами освоено 74 млн рублей.

# Работа по обеспечению антитеррористической защищенности торговых объектов

Перечень торговых объектов (территорий), расположенных в пределах территории Республики Татарстан и подлежащих категорированию в интересах антитеррористической защиты, утвержден распоряжением Кабинета Министров Республики Татарстан от 30.10.2018 №2857-р. В Перечень включены 540 торговых объектов, работа по их паспортизации завершается.

Вопросы по активизации работы по обеспечению антитеррористической защищенности торговых объектов обсуждаются на заседаниях межведомственной ПО совершенствованию контроля антитеррористической защищенности социально значимых объектов и мест с массовым пребыванием людей Татарстан с заслушиванием антитеррористических комиссий Республике муниципальных образований Республики Татарстан. Информация о реализации требований к антитеррористической защищенности торговых объектов (территорий), утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 19 октября 2017 г. № 1273 «Об утверждении требований к антитеррористической защищенности торговых объектов (территорий) и формы паспорта безопасности торгового объекта (территории)», ежеквартально направляется в Министерство промышленности и торговли Российской Федерации и Антитеррористическую комиссию в Республике Татарстан.

#### Задачи на 2023 год:

- проведение системной работы по продвижению товаров местных производителей в федеральных и региональных торговых сетях, в том числе на площадках интернет-торговли;
- обеспечение работы межведомственной рабочей группы (штаба) по контролю ситуации в части введения маркировки товаров средствами идентификации;
- расширение инфраструктуры и сохранение многообразия форматов торговли (нестационарная, мобильная торговля, розничные рынки, ярмарки, онлайн-торговля и пр.);

- проведение мониторинга цен на непродовольственную группу товаров, работа с торговыми сетями по сдерживанию роста цен;
- осуществление мер по обеспечению населения сельских населенных пунктов товарами первой необходимости;
- работа по обеспечению антитеррористической защищенности торговых объектов, проведение контрольных мероприятий.

# 3. ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Республика Татарстан является активным участником внешнеэкономической деятельности.

Министерством промышленности и торговли Республики Татарстан за 12 месяцев 2022 года организовано **220 международных мероприятий**, в том числе:

- 79 визитов иностранных делегаций в Республику Татарстан,
- 13 зарубежных визитов делегаций Республики Татарстан, в том числе 9 из них возглавляемые Раисом Республики Татарстан Р.Н.Миннихановым,
  - 82 встречи с иностранными партнерами, в частности
- 47 встреч в режиме ВКС с представителями Республики Татарстан при участии предприятий Республики Татарстан (около 60 предприятий).
- 23 марта 2022 года состоялось открытие химико-индустриального технопарка «Чирчик» в Ташкентской области Республики Узбекистан. Резидентами технопарка стали 12 компаний.

Также по итогам визита в Республику Узбекистан во главе с Раисом Республики Татарстан Р.Н.Миннихановым АО «Химград» начата работа по созданию индустриального парка в Джизакской области Республики Узбекистан.

В декабре 2022 года открылось производство автомобильных шин в Карагандинской области Казахстана. КатаТуresKz – первый в Казахстане новейший завод по выпуску автомобильных шин, ранее аналогичная продукция полностью импортировалась.

ПАО «КАМАЗ» ведет работу по созданию автоцентров КАМАЗ в велаятах Туркменистана. В 2021 году состоялось открытие сервисного центра КАМАЗ в Туркменбаши, в 2022 году – в Марыйском велаяте (г.Мары) и Лебапском велаяте (г.Туркменабад).

Продолжается укрепление сотрудничества со странами Организации исламского сотрудничества. Помимо традиционных партнеров, мы стараемся расширять вектор внешнеэкономического сотрудничества. Особое значение в нынешних реалиях приобретает экономическое сотрудничество со странами ЕАЭС, БРИКС. Актуальными для выстраивания отношений в различных секторах становятся страны Азии, Африки, Латинской Америки, Ближнего Востока.

По данному направлению Министерство промышленности и торговли Республики Татарстан ведет взаимодействие с Торговыми представительствами Российской Федерации в зарубежных странах. В 2022 году были проведены видеоконференции «Час с Торгпредом» в Киргизской Республике, Республике Армении и Малайзии, в 2023 году подобная практика будет продолжена.

Ведется работа по поиску перспективных взаимовыгодных направлений сотрудничества со странами Африки. В 2022 году под руководством Главы (Раиса) Республики Татарстан Р.Н.Минниханова состоялся визит делегации Республики Татарстан в Республику Сенегал. В настоящее время прорабатывается возможность организации деловых визитов в Королевство Марокко, Тунисскую Республику, Арабскую Республику Египет и Алжирскую Народную Демократическую Республику.

Министерство промышленности и торговли Республики Татарстан принимает активное участие в организации визитов самого высокого уровня. Так, в 2022 году нашу республику посетили Президент Республики Казахстан К.-Ж. К.Токаев, Председатель Государственного административного совета, Премьер-министр, Главнокомандующий вооруженными силами Республики Союз Мьянма Старший генерал Мин Аунг Хлаинг, Президент Республики Абхазия А.Г.Бжания, Премьерминистр Республики Беларусь Р.А.Головченко.

В 2023 году планируется продолжить работу по развитию взаимодействия с зарубежными партнерами:

по направлению сотрудничества со странами СНГ;

по выстраиванию отношений со странами Африки;

также в рамках развития регионального сотрудничества продолжению работы в совместных рабочих группах;

участию на постоянной основе в Межправительственных комиссиях;

актуализации договорной базы с иностранными партнерами;

работе по оказанию содействия в локализации предприятиям Республики Татарстан в зарубежных странах и иностранных компаний в Татарстане; организации и участии в выставках.



Открытие химического индустриального технопарка «Чирчик»



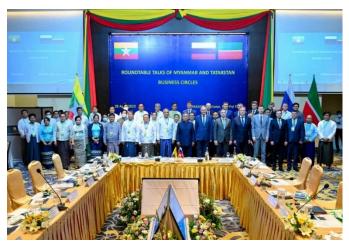
Открытие химического индустриального технопарка «Чирчик»



Открытие шинного завода в Казахстане



Визит Премьер-министра Республики Беларусь Р.Головченко



Визит в Республику Мьянма



Визит в Республику Мьянма





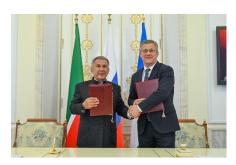


Визит Президента Абхазии

#### 4. МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Сотрудничество Республики Татарстан с регионами России осуществляется на основе межправительственных соглашений, заключаемых в ходе визитов руководства республики. По состоянию на декабрь 2022 года республика имеет договорные отношения с 80 субъектами Российской Федерации.

года подписано 15 документов (Республика Коми – соглашение, Республика Тыва – соглашение, Ульяновская область - соглашение и план по его реализации, Республикой Бурятия – план, Чеченская Республика план. Республика Башкортостан – план, Архангельская область – план, Кемеровская область – план, Новгородская область – план, Астраханская область – план, Свердловская область – план, Республика Хакасия – план, Иркутская область – план, Камчатский край – план).



Подписание плана по реализации Соглашения с Республикой Башкортостан, май 2022 года

В настоящее время Министерством разрабатывается еще 4 соглашения и 8 планов мероприятий по реализации соглашений с регионами России. (Соглашения с Оренбургской, Смоленской и Курганской областями, Забайкальским краем; планы с Оренбургской и Ярославской областями, Краснодарским и Красноярским краями, республиками Крым, Алтай, Саха (Якутия) и Карелия).

Для сравнения в 2021 году подписано соглашений и планов мероприятий c субъектами Российской Федерации (Самарская область - план, Рязанская область – соглашение, Сахалинская область – план, Удмуртская Республика - соглашение и план по его Магаданская реализации, область соглашение. Пермский край – соглашение, ХМАО-Югра – план, Республика Саха (Якутия) – соглашение и план по его



Подписание плана по реализации Соглашения с Чеченской Республикой, май 2022 года



Подписание соглашения и плана по его реализации с Ульяновской областью, июнь 2022 года

реализации, Приморский край — план, Владимирская область - соглашение и план по его реализации, Костромская область — план, Омская область — план).

С текстами соглашений и протоколов к ним можно ознакомиться на официальном сайте Министерства промышленности и торговли Республики Татарстан http://mpt.tatar.ru// в разделе «Деятельность» (Сотрудничество / Сотрудничество с регионами РФ / Соглашения о сотрудничестве).

В 2022 году проведено порядка **100 межрегиональных** мероприятий. Организованы рабочие поездки Главы (Раиса) Республики Татарстан Р.Н.Минниханова в города Москву и Санкт-Петербург, Ульяновскую, Свердловскую

и Кемеровскую области, Республику Мордовия, Чеченскую Республику, Приморский край и др., в ходе которых подписаны межрегиональные соглашения о сотрудничестве и планы по их реализации с рядом регионов Российской Федерации.

Татарстан посетили Губернатор Пермского края Д.Н.Махонин (январь), Губернатор Новгородской области А.С.Никитин (февраль), Губернатор Кемеровской области С.Е.Цивилев (апрель), Глава Кабардино-Балкарской Республики К.В.Коков (май), Глава Республики Дагестан С.А.Меликов (май), Глава Карачаево-Черкесской Республики М.Р.Темрезов (май), Глава Республики Башкортостан Р.Ф.Хабиров (май), Губернатор Брянской области А.В.Богомаз (июнь, июль), Глава Чувашской Республики О.А.Николаев (июль), Губернатор Ульяновской А.Ю.Русских (июль), Губернатор Вологодской области О.А.Кувшинников (октябрь), Глава Республики Бурятия А.С.Цыденов (октябрь), Глава Республики Тыва В.Т.Ховалыг (ноябрь), Временно исполняющий обязанности Главы Донецкой Народной Республики Д.В.Пушилин (декабрь), Губернатор Кировской области А.В.Соколов (декабрь) и др.

В июне 2022 года прошли Дни Республики Татарстан в Республике Саха (Якутия). Делегацию возглавил Раис Республики Татарстан Р.Н.Минниханов.

В течение года в режиме видеосвязи организованы встречи с представителями предприятий и организаций Санкт-Петербурга, Чеченской Республики, Республики Саха (Якутия), Кемеровской области и др.

#### Работа с соотечественниками



В течение 2018-2022 годов министерство ведет работу по координации деятельности органов исполнительной власти в части работы с соотечественниками.

Ежегодно в декабре проводятся заседания Координационного совета

под председательством Председателя Государственного Совета Республики Татарстан Ф.Х.Мухаметшина.

Очередное заседание проведено 2 декабря 2022 года.

# ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН ЗА РУБЕЖОМ И В СУБЪЕКТАХ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

В настоящее время в странах ближнего и дальнего зарубежья функционируют 13 представительств Республики Татарстан (4 – полномочных, 1 – постоянное, 8 – торгово-экономических. Всего 16, но 3 представительства не осуществляют деятельность: Представительства в Беларуси и на Кубе не осуществляют деятельность, в Представительстве в США не назначен представитель). В субъектах Российской Федерации функционируют 8 представительств Республики Татарстан (1 – полномочное, 4 – постоянных, 3 – торгово-экономических).

Еженедельно Министерством промышленности и торговли Республики Татарстан организуются совещания в режиме видео-конференц-связи с представителями Республики Татарстан с участием экспортно ориентированных предприятий Республики Татарстан и представителей органов исполнительной власти Республики (за 2022 год было проведено 47 совещаний, приняло участие 59 республиканских предприятий).

В 2022 году особое внимание стало уделяться содействию организациям, испытывающим проблемы, связанные с логистикой и перебоями поставок импортных составляющих производства. В связи с этим представительствами Республики Татарстан осуществляется работа по поиску потенциальных партнеров в странах и субъектах пребывания, прорабатываются возможные цепочки поставок через страны СНГ, Ближнего Востока и Азии, ведется поиск логистических партнеров, активно прорабатываются возможности для роста товарооборота с дружественными странами.

Так, в координации с Министерством сельского хозяйства и продовольствия Республики Татарстан реализован инвестиционный проект по строительству «Репродуктора инкубационного яйца индейки тяжелого кросса ВИТ ВІС 6 мощностью 2,5 млн птенцов в год». После введения масштабных антироссийских санкций, Представительство Республики Татарстан в Чехии в течение 2022 года оказывало содействие инициатору проекта BRANKO Rus в решении проблем с логистикой поставок и финансированием. Организованы визиты заинтересованных сторон в Словакию и Республику Татарстан. Открытие первого этапа проекта состоялось 10 января 2023 года в Сабинском районе Республики Татарстан.

В июле 2022 года Полномочным представительством Республики Татарстан в Российский Федерации было оказали содействие АО «ТАТПРОФ» в освоении нового рынка сбыта — Республики Беларусь. При поддержке Полномочного представительства, компания успешно прошла аккредитацию на Белорусской Универсальной Торговой Бирже и готовится к размещению продукции в закупочной системе.

Также представительствами Республики Татарстан оказывается постоянное содействие органам исполнительной власти Республики Татарстан в рамках визитов делегаций Республики Татарстан в страны и субъекты пребывания, при визитах иностранных и российских делегаций в Татарстан, в организации бизнес-форумов, межправительственных комиссий и содействии в выставочной деятельности.

Например, открытие химико-индустриального парка «Чирчик» в Ташкентской области состоялось при содействии Представительства Республики Татарстан в Республике Узбекистан.

Сложившаяся политическая ситуация и санкционная политика недружественных стран поменяли векторы внешнеэкономической деятельности. В результате зарубежные представительства Республики Татарстан расширили географию и переориентировали свою деятельность на дружественные страны.

Так, представительством Республики Татарстан во Франции был проведен предварительный анализ торгово-экономического, культурного, образовательного, медицинского потенциала, а также проведен ряд официальных визитов и переговоров с франкоговорящими африканскими странами. Данные мероприятия позволили установить контакты, изучить потенциал и возможности продвижения интересов Татарстана в странах Северной Африки.

### 5. ВЫСТАВОЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

В 2022 году Министерство провело и приняло участие в 17 конгрессновыставочных мероприятиях. Наиболее значимыми из проведенных запланированных мероприятий были:

Единый стенд Республики Татарстан в рамках Международной выставки «ИННОПРОМ. Центральная Азия» в г.Ташкенте (около 15 предприятий: АО «Казанькомпрессормаш, АО «ПО ЕЛАЗ», АО «Казанский вертолетный завод», АО «КМПО» и другие);

Организация стенда «Made in Tatarstan» в рамках XIII Международного экономического саммита «Россия – Исламский мир: «KazanSammit 2022» (19-22.05.2022);

Организация выставочной экспозиции Республики Татарстан в рамках Международной промышленной выставки «ИННОПРОМ-2022» г. Екатеринбург (на едином стенде была презентована продукция и возможности более 20 промышленных предприятий, а также ТОСЭР и технопарков 30 муниципальных образований Республики Татарстан);

Организация выставки в рамках торжественного празднования «День машиностроителя - 2022»;

Выставка предприятий Республики Татарстан в рамках визита Министра промышленности и торговли Российской Федерации Д.В.Мантурова;

Единая республиканская экспозиция в рамках Дней Республики Татарстан в Республике Caxa;

Выставка предприятий Республики Татарстан в рамках визита Президента Республики Казахстан К.-Ж. К.Токаева;

и другие.



XIII Международный экономический саммит «Россия – Исламский мир: «KazanSammit 2022» (19-22.05.2022)



Организация единой республиканской экспозиции в рамках Дней Республики Татарстан в Республике Саха (г. Якутск, 21-24.06.2022)





Международная промышленная выставка «ИННОПРОМ» в г. Екатеринбург



Организация выставки в рамках торжественного празднования «День машиностроителя 2022» (01.10.2022)



Организация выставки предприятий в рамках визита Президента Республики Казахстан К.К.Токаева (г. Набережные Челны, НТЦ «КАМАЗ», 11.02.2022)

#### 6. РЕАЛИЗАЦИЯ НАЦИОНАЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ

#### Национальный проект «Производительность труда»

Национальный проект «Производительность труда» реализуется с 2018 года в целях повышения конкурентоспособности российских товаров и услуг, создавая культуру высокой производительности и эффективности среди работников организаций в каждом регионе России, и нацелен на рост экономики за счет повышения производительности труда не ниже 5% в год в целом по стране.

Реализация национального проекта «Производительность труда» в Республике Татарстан

Kypamop:



Министерство промышленности и торговли Республики Татарстан Исполнитель мероприятий:



ГАУ «Центр энергоресурсоэффективных технологий Республики Татарстан»

# Цели Республики Татарстан в рамках реализации национального проекта «Производительность труда» до 2024 года

- вовлечь **246** предприятий базовых несырьевых отраслей экономики для получения адресной поддержки;
- обучить **3 926** сотрудников предприятий-участников национального проекта и представителей региональных команд инструментам повышения производительности труда;
- обеспечить проведение ежегодного конкурса лучших практик наставничества.

По итогам 2021 года Татарстан стал регионом — лидером рейтинга производительности труда среди субъектов Российской Федерации, формируемого Минэкономразвития России и получает приоритетное право проведения в 2023 году V федерального форума «Производительность 360»



Визит заместителя Премьер-министра РТминистра промышленности и торговли РТ Коробченко О.В. в РЦК РТ

Адресную поддержку предприятиям в Республике Татарстан оказывает региональный центр компетенций в сфере производительности труда Республики Татарстан (РЦК РТ).

РЦК РТ, созданный в 2017 году на базе ГАУ «Центр энергоресурсоэффективных технологий Республики Татарстан», стабильно входит в тройку лучших региональных центров

компетенций страны. По итогам 2022 года РЦК РТ занимает третье место в рейтинге региональных центров компетенций.

Для проведения практических тренингов на базе РЦК РТ созданы «Фабрика производственных процессов» и «Фабрика офисных процессов». Тренинг на фабриках прошли свыше 1,5 тыс. человек.







Обучение на фабрике процессов

# Промежуточные итоги реализации национального проекта в Республике Татарстан

- **208 предприятий** стали участниками национального проекта, заключив соглашения с Министерством промышленности и торговли Республики Татарстан;
- **3 566 сотрудников** предприятий-участников национального проекта обучено инструментам повышения производительности труда;
- **222 представителя** предприятий-участников национального проекта прошли программу обучения управленческих кадров «Лидеры производительности».

# Проведение конкурса наставничества



Награждение победителей регионального этапа конкурса «Лучише практики наставничества в Республике Татарстан»

- В рамках национального проекта «Производительность труда» конкурс наставничества проводится в два этапа: региональный и федеральный.
- В 2022 году по итогам регионального этапа конкурса победителями признаны:
- в номинации «Наставничество в области повышения производительности труда»: ООО «Софт пайп»;
  - в номинациях «Наставничество в профессиональном самоопределении», «Наставничество в профессиональном развитии молодежи» и «Наставничество в области прорывных технологий»: **АО «Казанский вертолетный завод».**

По итогам федерального этапа конкурса победителем в номинации «Наставничество в профессиональном развитии молодежи» стал АО «Казанский вертолетный завод».

#### Пример реализации проекта на предприятии



В феврале 2022 года **на КАЗ им. С.П.Горбунова - филиал ПАО «Туполев»** запущен пилотный проект «Повышение производительности труда в потоке производства деталей самолёта ТУ-214 в СП 75».

В рамках проекта проведены мероприятия по обучению персонала, устранению простоев оборудования, оптимизации потока обработки деталей.

В результате проведенной работы получены следующие результаты:

- сократили время протекания процесса на 53%,
- снизили незавершенное производство на 33%,
- повысили выработку в потоке на 27,9%.



# Национальный проект «Международная кооперация и экспорт»

В национальный проект «Международная кооперация и экспорт» входят следующие федеральные проекты:

«Системные меры развития международной кооперации и экспорта»;

«Промышленный экспорт»;

«Экспорт АПК».

В Республике Татарстан реализуются мероприятия в рамках региональных проектов «Системные меры развития международной кооперации и экспорта в Республике Татарстан» и «Экспорт АПК».

В рамках регионального проекта «Системные меры развития международной кооперации и экспорта в Республике Татарстан» внедряется Региональный экспортный стандарт 2.0 (далее – РЭС 2.0), состоящий из 15 инструментов (мер обеспечения благоприятных условий для развития экспортной деятельности). На сегодняшний день в Республике Татарстан получено подтверждение Российского экспортного центра о внедрении 13 инструментов. Работа над внедрением оставшихся инструментов будет продолжена в 2023 году.

В рамках реализации проекта Министерство промышленности и торговли Республики Татарстан взаимодействует с Минпромторгом России и АО «Российский экспортный центр».

Эффективным инструментом в обеспечении внешнеэкономических интересов Республики Татарстан является работа полномочных, постоянных и торгово-экономических представительств Республики Татарстан.

В марте 2022 года Республика Татарстан прошла конкурсный отбор для прохождения бесплатного обучения Управленческой команды по развитию экспорта в Республике Татарстан (РКМ от 09.03.2022 № 464-р) в Школе экспорта РЭЦ. Обучение Управленческой команды организуется по модульному принципу в очной, очно-заочной и заочной форме. На данный момент Управленческая команда Республики Татарстан прошла обучение по пяти модулям. Результатом обучения должен стать проект региональной программы развития экспорта.

В 2022 году Министерство промышленности и торговли Республики Татарстан впервые провело ежегодный конкурс «Экспортер года» для крупных промышленных предприятий, работающих в сфере несырьевого неэнергетического экспорта. Были установлены следующие номинации: «Лучшее предприятие-экспортер в сфере промышленности» и «Прорыв года в сфере экспорта промышленной продукции». На участие в конкурсе было подано 22 индивидуальные заявки. В результате отбора конкурсная комиссия в номинации «Лучшее предприятие-экспортер в сфере промышленности» победителем признала ПАО «КАМАЗ», в номинации «Прорыв года в сфере экспорта промышленной продукции» — АО «Нэфис Косметикс». Проведение ежегодного конкурса «Экспортер года» в субъектах Российской Федерации как для малого и среднего предпринимательства, так и для крупного бизнеса входит в инструмент 14 РЭС 2.0 «Создание и развитие механизмов популяризации экспортной деятельности среди экономически активного населения и молодежи субъекта Российской Федерации».

#### 7. РАЗВИТИЕ КАДРОВОГО ПОТЕНЦИАЛА

В феврале-марте 2022 года Министерством промышленности и торговли Республики Татарстан (далее — Министерство) проведена работа по сбору **прогноза потребности в подготовке кадров** от 70 курируемых предприятий промышленности и торговли на 2023-2029 гг.

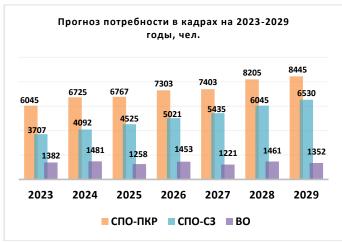
При формировании прогноза потребности учтены перспективы развития отрасли, наличие трудовых ресурсов отраслевых предприятий, свободных рабочих мест, выбытие работников в связи с естественной убылью и сокращением численности штатов и др.

В Республике Татарстан на 2023-2029 годы общая потребность отраслей промышленности и торговли в подготовке кадров по всем уровням образования составляет 93,2 тыс. человек. На прогнозный период 2023-2029 гг. от общей потребности 84,2 тыс. человек (90%) – это потребность в подготовке специалистов со средним профессиональным образованием, в том числе, квалифицированных рабочих – 49,8 тыс. человек (53,4%), специалистов среднего звена – 34,4 тыс. человек (36,9%) и 9 тыс. человек (10%) специалистов с высшим образованием.

В октябре 2022 года Министерством проведена работа по обновлению данных по прогнозу потребности в подготовке кадров. По итогам анализа обновленных данных потребность отрасли в подготовке кадров по образовательным программам высшего и среднего профессионального образования увеличилась на 2,7 тыс. человек и составила 95,9 тыс. человек, из них 86,2 тыс. человек (90%) — это потребность специалистов со средним профессиональным образованием, в том числе, квалифицированных рабочих — 50,9 тыс. человек (53,1%), специалистов среднего звена — 35,4 тыс. человек (36,9%) и 9,6 тыс. человек (10%) специалистов с высшим образованием.

Общая потребность в ускоренной подготовке кадров по программам профессиональной подготовки рабочих на 2023-2029 гг. составляет 3079 человек, по программам переподготовки -1349 человек.





С целью популяризации инженерных и рабочих профессий Министерство организует ряд профориентационных мероприятий.

В соответствии с постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 09.06.2016 № 386 в 2022 году проведен **X ежегодный открытый республиканский телевизионный фестиваль творчества работающей молодежи Республики Татарстан «Наше время — Безнең заман»**. Фестиваль выполняет важную функцию по формированию нового поколения кадров и раскрытию творческого потенциала молодых людей, работающих на предприятиях и в организациях республики.

Лучшие представители фестивального движения, в том числе коллективы и ГБУ «Безопасность дорожного движения», ПАО «KAMA3», «Татнефть», ПАО «Казанский электротехнический завод», Казанский авиационный завод им.С.П.Горбунова ПАО «Туполев», филиал ПАО «Казаньоргсинтез», ПАО «Нижнекамскнефтехим», АО «Судостроительная корпорация «Ак Барс», АО «Аммоний», Мамадышского и Дрожжановского муниципальных районов выступили 30 августа 2022 года перед жителями и гостями г. Казани в рамках празднования Дня города и Дня Республики Татарстан.

В период с 30 сентября по 5 ноября 2022 года проведены отборочные этапы и гала-концерты X Фестиваля в городах Альметьевск, Нижнекамск, Казань. Финал состоялся в г.Казани 4–5 ноября 2022 года в концертном зале ФГБОУ ВО



X ежегодный открытый республиканский телевизионный фестиваль творчества работающей молодежи Республики Татарстан «Наше время — Безнең заман» (ноябрь 2022 г.)

«Поволжский государственный университет физической культуры, спорта и туризма», Гала-концерт X Фестиваля прошёл 7 ноября 2022 года в КРК «Пирамида».

В 2022 году в X Фестивале приняли участие 1407 представителей 187 организаций, расположенных на территории 43 муниципальных образований Республики Татарстан. В общекомандном зачете первое место заняли команды ФКП «Казанский государственный казенный пороховой завод», ПАО «Нижнекамскнефтехим», АО «Татэнерго», Казанский авиационный завод им.С.П.Горбунова — филиал ПАО «Туполев», АО «Аммоний», АО «Транснефть-Прикамье», молодежное крыло «ТНВ»-«ТЯГ» Дрожжановского муниципального района Республики Татарстан, МКУ «Отдел образования» Исполнительного комитета Мамадышского муниципального района Республики Татарстан. Специального приза «Герой нашего времени» удостоена команда ПАО «КАМАЗ».

Победители и лауреаты X Фестиваля награждены дипломами, памятными подарками, денежными премиями. Обладателем Гран-при X Фестиваля, переходящего кубка Президента Республики Татарстан стало ГБУ «Безопасность дорожного движения» (г.Казань).

В Татарстане на условиях паритетного софинансирования совместно с ПАО «КАМАЗ» традиционно проводится Молодежный профориентационный форум «РКОГДвижение», нацеленный на привлечение внимания молодежи к рабочим и инженерным профессиям, раскрытие особенностей профессий, востребованных в процессе промышленного производства, и особой роли рабочих, инженеров, технологов в экономике страны.



Молодежный профориентационный форум «PROFДвижение» (август 2022 г.)

В ходе VIII Форума, состоявшегося 22 - 27 августа 2022 года в г. Набережные Челны (оздоровительный комплекс «Саулык», лагерь «Звездный»), 200 студентов вузов и колледжей из Республики Татарстан, Республики Башкортостан, Удмуртской Республики, Республики Марий Эл, Чеченской Республики, а также из городов Москвы, Самары, Нижнего Новгорода, Перми познакомились с ПАО «КАМАЗ» и наиболее востребованными предприятием профессиями (мастер, технолог,

конструктор, контролер ОТК, слесарь МСР, наладчик станков с ЧПУ, электрогазосварщик, электромонтер, слесарь КИПиА, слесарь-ремонтник), а также с достопримечательностями и инфраструктурой города. В рамках Форума проведены тренинги, мастер-классы, деловые игры, профессиональные пробы, ярмарка вакансий.

В декабре 2022 года в рамках федерального проекта «**Больше**, **чем работа**» на предприятиях ПАО «КАМАЗ», ООО «Татшина», ООО «Роквул-Волга» были организованы профессиональные пробы для студентов, обучающихся по профессиям сварщик, литейщик, электромонтер, оператор ЧПУ, наладчик ЧПУ, слесарьремонтник и др.



Профессиональные пробы (ПАО «КАМАЗ», декабрь 2022 г.)

Студенты представляли более 20 профессиональных образовательных организаций, преимущественно находящихся за пределами Республики Татарстан. Участниками мероприятия стали более 300 человек.

Профессиональные пробы проведены с целью знакомства студентов учреждений среднего профессионального образования с крупными системообразующими промышленными предприятиями Камской агломерации, предоставляющими возможности для прохождения производственной практики, последующего трудоустройства на предприятиях и проживания в городах Набережные Челны, Нижнекамск, Елабуга.

В соответствии с постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 22.04.2019 № 325 продолжается реализация **республиканского конкурса** «Инженер года» (далее – Конкурс).

С 25 июля по 5 августа 2022 года для победителей Конкурсов 2019 и 2021 годов проведена стажировка, в том числе с использованием инфраструктуры передового инновационного центра «Сколково».

Программа стажировки образовательных состояла ИЗ двух модулей. Дистанционный модуль включал онлайн-занятия, посвященные инструментам создания инноваций для развития предприятия и создания прорывных продуктов и услуг. Второй, практический модуль образовательной программы был организован с инфраструктурной базы передового инновационного использованием (г.Москва). Победители Конкурса «Сколково» посетили продвинутые технологическом отношении инновационные центры и лаборатории «Сколково»: Российский квантовый центр, Центр добычи углеводородов «Сколтех», НТЦ «Трубная металлургическая компания», НИЦ «Сибур», ИЦ «КАМАЗ», ИЦ «Уралхим Инновации», лаборатории «Моторика», «Геосплит», «Юним», «Метаклэй», «Сигма Лаб», «Теквел Разработка», «Спутникс», «Семат» и др.



Стажировка победителей республиканского конкурса «Инженер года» (г.Москва, ИЦ «Сколково», август 2022 г.)

Полученные теоретические знания были реализованы стажерами в проектной работе под руководством ведущих экспертов технологический сферы Российской Федерации, по завершении которой участникам стажировки были вручены удостоверения о повышении квалификации.

По итогам заявочной кампании в 2022 году участниками III Конкурса в двенадцати номинациях и трех возрастных категориях стали 279 представителей 66 производственных предприятий и образовательных организаций высшего образования, расположенных на территории Республики Татарстан.

Наибольшее количество конкурсантов было зарегистрировано от следующих предприятий: ПАО «КАМАЗ» (19 заявок), АО «Сетевая компания» (10 заявок), ООО «Газпром трансгаз Казань» (9 заявок), ПАО «СИБУР Холдинг» (8 заявок), ООО «РИТЭК» (6 заявок), ПАО «Татнефть» (5 заявок), ООО «Казанский ДСК», АО «НИИтурбокомпрессор им.В.Б.Шнеппа» (по 4 заявки) и др.

Среди организаций высшего образования активность проявили ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет» (47 заявок), ФГБОУ ВО «Казанский государственный аграрный университет» (36 заявок), ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н.Туполева-КАИ» (22 заявки), ФГБОУ ВО «Казанский государственный архитектурно-строительный университет» (21 заявка).

По итогам заочного тура 108 конкурсантов были приглашены на выездной двухдневный семинар. Финалисты приняли участие в пленарной сессии «Инженерия сегодня и завтра: вызовы и актуальные задачи, основные тренды», а также в проектной сессии «Креатив и инновации — энергия будущего». Перед конкурсантами выступили ведущие федеральные эксперты в сфере инженерии, были проведены мастер-классы, тренинги.



III республиканский конкурс «Инженер года» (декабрь 2022 г.)

рамках очного тура финалисты представили свои достижения компетентной конкурсной комиссии. Результаты конкурсного отбора рассмотрены и утверждены на заседании организационного комитета Конкурса 2 декабря 2022 года. Торжественная награждения 36 церемония победителей III республиканского конкурса «Инженер года» проведена с

участием председателя Государственного Совета Республики Татарстан Фарида Хайрулловича Мухаметшина 19 декабря 2022 года в Торгово-промышленной палате Республики Татарстан.



X Национальный чемпионат «Молодые профессионалы» (г. Саранск, сентябрь 2022 г.)

В рамках подготовки к Финалу X Национального чемпионата профессионального мастерства «Молодые профессионалы»

Министерством промышленности и торговли Республики Татарстан AHO совместно «Центр развития профессиональных компетенций» согласованы графики профессиональной подготовки членов расширенного сборной Республики состава Татарстан по 77 компетенциям, закрепленным за Министерством, осуществлялись онлайн и выездные проверки тренировочного процесса членов сборной Республики Татарстан.

На X Национальном чемпионате профессионального мастерства «Молодые профессионалы» команда Республики Татарстан в общем медальном зачёте завоевала 2 место.

Результативность составила 71%, включая золотые медали по 8 компетенциям (12,3 %); серебряные медали по 10 компетенциям (15,3%); бронзовые медали по 11 компетенциям (17%); медальоны за профессионализм по 17 компетенциям (26,2 %).



Команда «Zephyr (Зефир)» AO «Казанский вертолетный завод»

В 2022 году на Всероссийских инженерно-технических соревнованиях школьников, студентов и молодых специалистов ПО созданию законченных проектнорешений конструкторских «Кибердром» «Zephyr команда (Зефир)» АО «Казанский вертолетный завод» завоевала 2 место. Команда была награждена кубком, дипломом призера, ценным подарком средством противодействия БАС «ПАРС-М».

Конкурсное мероприятие проводится в рамках федерального проекта «Кадры для цифровой

промышленности» по инициативе Министерства промышленности и торговли Российской Федерации с целью создания системы опережающей подготовки и переподготовки кадров нового поколения для цифровой промышленности.

По направлению детско-юношеского технического творчества промышленные предприятия ведут работу с 2017 года. Согласно утвержденной Методике рейтингования предприятий по взаимодействию и развитию детского технического творчества составлен рейтинг по итогам 2022 года.

Справочно: в 2017 году рейтинг включал 38 промышленных предприятий, в  $2018 \, \text{году} - 59$ , в  $2019 \, \text{году} - 58$ , в  $2020 \, \text{году} - 55$ , в  $2021 \, \text{году} - 39$ , в  $2022 \, \text{году} - 44$ .

Десятка лидеров 2022 года:

- 1 место ПАО «Татнефть» им.В.Д.Шашина,
- 2 место ПАО «КАМАЗ»,
- 3 место AO «Сетевая компания»,
- 4 место АО «Казанский вертолетный завод»,
- 5 место AO «ПО<math>3иС»,
- 6 место ПАО «Нижнекамскнефтехим»,
- 7 место AO «КМПО»,
- 8 место ООО «РИМЕРА-АЛНАС»
- 9 место AO « $TAИ\Phi$ -HK»,
- 10 место АО «КЭТЗ».



Детско-юношеское техническое творчество

В целях обеспечения общественного признания заслуг промышленных предприятий, внесших значительный вклад в достижение Победы в Великой Отечественной войне 1941-1945 годов, подготовлены и приняты:

Указ Президента Республики Татарстан от 12 апреля 2022 года № УП-266 «О республиканском звании «Предприятие трудовой доблести. 1941–1945 гг.»;

Постановление Кабинета Министров Республики от 04.05.2022 № 413 «О внесении изменений в постановление Кабинета Министров Республики Татарстан от 26.04.2017 № 252 «Об образовании Межведомственной комиссии по вопросам увековечивания памяти выдающихся деятелей Республики Татарстан, внесших значительный вклад в развитие Республики Татарстан».

В соответствии с Указом Президента Республики Татарстан от 7 мая 2022 года № УП-321 «О присвоении республиканского звания «Предприятие трудовой доблести. 1941–1945 гг.» 12 мая 2022 года на ФКП «Казанский государственный казенный пороховой завод» с участием Главы (Раиса) Республики Татарстан Р.Н.Минниханова организована и проведена торжественная церемония вручения республиканского звания 14 предприятиям промышленности Республики Татарстан: АО «Вакууммаш», АО «Зеленодольский завод имени А.М.Горького», АО «ПОЗиС», АО «Казанский электротехнический завод», ПАО «Казанский вертолетный завод», оптико-механический ОАО Казанский ФКП «Казанский завод», «Электроприбор», AO «Казанское моторостроительное производственное объединение», Казанский авиационный завод им. С.П.Горбунова – филиал ПАО «Туполев», машиностроения», ФКП «НПО «Казанский точного завод ФКП «Государственный научно-исследовательский институт химических



Торжественная церемония вручения республиканского звания «Предприятие трудовой доблести. 1941–1945 гг.»

продуктов», ФКП «Казанский государственный казенный пороховой завод», ООО «НПП «ТАСМА», ООО «Мелита».

В соответствии с Указами Президента Республики Татарстан от 28 июля 2022 года № УП-509, от 15 сентября 2022 года № УП-644, 2 ноября 2022 года № УП-781 предприятиям АО «Татэнерго», АО «Завод Элекон», АО «Нэфискосметикс», АО «Татхимфармпрепараты» присвоено республиканское звание «Предприятие трудовой доблести. 1941—1945 гг.».

# 8. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПОДДЕРЖКА ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Общая сумма федеральных средств, привлеченных предприятиями Республики Татарстан в 2022 году, превысила **70 млрд рублей**.

Значительные средства выделяются в рамках государственной программы «Развитие промышленности и повышение ее конкурентоспособности».

Льготные займы Фонда развития промышленности на **23 581 млн рублей** в 2022 году позволили **19-ти** республиканским компаниям реализовывать инвестиционные проекты. Всего с 2015 по 2022 год Фонд развития промышленности профинансировал **67** республиканских проектов на сумму **34,9 млрд рублей**.

году Республика Татарстан получила софинансирование бюджета на реализацию региональной программы развития федерального промышленности в рамках постановления Правительства Российской Федерации от 15.03.2016 № 194 «Об утверждении правил предоставления иных межбюджетных трансфертов из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации в целях софинансирования расходных обязательств субъектов Федерации, возникающих при реализации региональных программ развития промышленности». По итогам проведённых конкурсных 19 республиканских компаний получили субсидии на возмещение части затрат на уплату первого взноса (аванса) при заключении договора (договоров) лизинга оборудования с российскими лизинговыми организациями на общую сумму 58,93 млн рублей; 21 компания получила субсидии на возмещение части затрат, связанных с приобретением нового оборудования, на общую сумму 86,38 млн рублей.

В 2022 году качестве антикризисной меры 44 республиканским промышленным предприятиям компенсирована часть затрат на уплату процентов по кредитам на пополнение оборотных средств в общей сумме 202,02 млн рублей. Компенсация осуществлена в форме грантов Региональным фондом развития промышленности (НО «Инвестиционно-венчурный фонд Республики Татарстан») за счёт средств, выделенных из республиканского и федерального бюджетов на основании постановления Правительства Российской Федерации от 18.04.2022 № 686 «Об утверждении Правил предоставления и распределения в 2022 году иных межбюджетных трансфертов из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации, источником финансового обеспечения которых являются бюджетные ассигнования резервного фонда Правительства Российской Федерации, в целях софинансирования расходных обязательств субъектов Российской Федерации, возникающих при реализации дополнительных мероприятий по финансовому обеспечению деятельности (докапитализации) региональных фондов развития промышленности в рамках региональных программ развития промышленности».

В рамках постановления Кабинета Министров Республики Татарстан от 24.11.2021 № 1116 «Об утверждении Порядка предоставления из бюджета Республики Татарстан субсидий организациям оборонно-промышленного комплекса, производящим холодильники, морозильники, медицинское холодильное оборудование на территории Республики Татарстан, в целях возмещения части

затрат, связанных с производством указанной продукции гражданского назначения» предоставлена субсидия в размере **28,6 млн рублей.** 

В целях развития рынка газомоторного топлива в 2022 году в соответствии с постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 28.10.2021 № 1008 «Об утверждении Порядка предоставления субсидии из бюджета Республики Татарстан юридическим лицам (за исключением государственных (муниципальных) учреждений) и индивидуальным предпринимателям на возмещение части затрат, строительством объектов заправки транспортных связанных co компримированным природным газом» шесть организаций получили субсидии на возмещение части затрат, связанных со строительством семи объектов заправки транспортных средств компримированным природным газом (6 АГНКС и 1 КриоАЗС с возможностью регазификации в КПГ) на общую сумму 252 млн рублей (бюджет Российской Федерации – 151,2 млн рублей, бюджет Республики Татарстан – 100,8 млн рублей).

В соответствии с постановлением Кабинета Министров Республики Татарстан от 21.06.2021 № 484 «Об утверждении Порядка предоставления субсидии из бюджета Республики Татарстан юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям, выполняющим работы по переоборудованию транспортных средств на использование природного газа (метана) в качестве моторного топлива, в целях возмещения недополученных доходов в связи с предоставлением лицами, выполняющими переоборудование, скидки владельцам транспортных средств на указанные работы» 10 организаций получили субсидии на общую сумму 134,2 млн рублей (бюджет Российской Федерации — 80,562 млн рублей, бюджет Республики Татарстан — 53,708 млн рублей).