

# 2022

# ИТОГИ

# ГОДА

партнер выпуска:

Ак Барс  
Банк



Как экономика Татарстана  
отвечает на новые вызовы

Что стало с продовольственной  
безопасностью республики

Чем заместить импортное  
программное обеспечение

Какие проекты реализует фонд  
«Благодарение»

Какой будет соборная мечеть  
в Казани



business plan



Дебетовая карта

**ПЕРЕХОДИТЕ  
НА ВЫГОДНУЮ КАРТУ**

**0₽** ОБСЛУЖИВАНИЕ  
И ПЕРЕВОДЫ

**2%** КЕШБЭК В ТОП-КАТЕГОРИЯХ:  
СУПЕРМАРКЕТЫ, ТАКСИ И РЕСТОРАНЫ

**+1000₽** ПОСЛЕ ПЕРВОЙ  
ПОКУПКИ

**1000** ЗВОНОК ПО РОССИИ  
БЕСПЛАТНЫЙ

8 800 100 24 24 / VTB.RU

ВЫПУСК И ОБСЛУЖИВАНИЕ ДЕБЕТОВОЙ КАРТЫ VTB – 0 РУБ., ТАРИФ ПРИМЕНЯЕТСЯ К КАРТАМ, ВЫПУЩЕННЫМ В РАМКАХ ПАКЕТА УСЛУГ «МУЛЬТИКАРТА» (КАРТА). БЕСПЛАТНЫЕ ПЕРЕВОДЫ ПО НОМЕРУ ТЕЛЕФОНА НА СУММУ ДО 100 000 РУБ./МЕС. С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СИСТЕМЫ БЕСПЛАТНЫХ ПЛАТЕЖЕЙ В VTB ОНЛАЙН. КЕШБЭК – ВОЗВРАТ ЧАСТИ СТОИМОСТИ ПОКУПКИ В ВИДЕ МУЛЬТИБОНУСОВ НА БОНУСНЫЙ СЧЕТ УЧАСТНИКА ПРОГРАММЫ ЛОЯЛЬНОСТИ «МУЛЬТИБОНУС». 2% КЕШБЭКА НАЧИСЛЯЕТСЯ ЗА ПОКУПКИ ПО КАРТЕ В КАТЕГОРИЯХ «РЕСТОРАНЫ», «ТРАНСПОРТ», «СУПЕРМАРКЕТЫ». УЧАСТИЕ В АКЦИИ МОГУТ ПРИНЯТЬ ФИЗ. ЛИЦА, У КОТОРЫХ НА МОМЕНТ УЧАСТИЯ В АКЦИИ НЕ ЗАКЛЮЧЕН (ЕСЛИ БЫЛ ЗАКЛЮЧЕН, ТО ЗАКРЫТ НЕ ПОЗДНЕЕ 01.08.2022) ИЛИ РАНЕЕ НЕ ЗАКЛЮЧАЛСЯ ДОГОВОР НА ДЕБЕТОВУЮ/ КРЕДИТНУЮ КАРТУ БАНКА. СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ АКЦИИ: ПЕРИОД ОФОРМЛЕНИЯ ЗАЯВКИ НА КАРТУ С 01.11.2022 ПО 31.12.2022; ПЕРИОД СОВЕРШЕНИЯ ПЕРВОЙ ПОКУПКИ ПО КАРТЕ – С МОМЕНТА ОФОРМЛЕНИЯ КАРТЫ ДО КОНЦА МЕСЯЦА, СЛЕДУЮЩЕГО ЗА МЕСЯЦЕМ ОФОРМЛЕНИЯ (НО НЕ ПОЗДНЕЕ 31.01.2023). ПОощРЕНИЕ В РАМКАХ АКЦИИ – 1 000 РУБ. НАЧИСЛЯЕТСЯ ДО КОНЦА МЕСЯЦА, СЛЕДУЮЩЕГО ЗА МЕСЯЦЕМ СОВЕРШЕНИЯ ПЕРВОЙ ПОКУПКИ ПО КАРТЕ. АКЦИЯ МОЖЕТ БЫТЬ ДОСРОЧНО ЗАВЕРШЕНА. ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОРГАНИЗАТОРЕ АКЦИИ, ПРАВИЛАХ ЕЕ ПРОВЕДЕНИЯ, КАНАЛАХ ОФОРМЛЕНИЯ ЗАЯВКИ НА КАРТУ ДЛЯ УЧАСТИЯ В АКЦИИ, КОЛИЧЕСТВЕ ПРИЗОВ, СРОКАХ, МЕСТЕ И ПОРЯДКЕ ИХ ПОЛУЧЕНИЯ, – НА САЙТЕ VTB.RU. **БАНК VTB (ПАО)**. ГЕНЕРАЛЬНАЯ ЛИЦЕНЗИЯ ЦБ РФ № 1000. РЕКЛАМА. 0+



**Н**овые вызовы... Я не считала, сколько раз эта фраза встречается в материалах нового журнала «Business Plan. Итоги года», который казанская редакция газеты «Коммерсантъ» традиционно выпускает в каждом декабре, но точно не единожды. И эта фраза, пожалуй, определяет центральную тему нынешнего глянца.

А центральный вывод, который можно сделать по его прочтении, – голод не грозит, деньги не кончатся: министр сельского хозяйства и продовольствия Татарстана Марат Зяббаров лично заверил нас, что картошки и хлеба в республике больше, чем достаточно; юань и дирхам рулят, говорят в ведущем банке региона – «Ак Барсе».

А вот о душе стоит беспокоиться. Нынче добро становится главной потребностью. Каждый восполняет его дефицит по-своему. Добровольцы для нас те, кто несет добро. Им посвящен один из материалов журнала.

Нас всегда влечет что-то новое – новые знакомства, новые идеи, новые впечатления, новые игрушки... Но новых вызовов, на которые мы переключаемся, порой не разобравшись со старыми, если честно, совсем не хочется. Хочется просто нового года. Доброго и созидательного.

business plan, № 18, 21.12.2022.

Рекламное издание. 16+

Распространяется бесплатно

Учредитель и издатель: ООО «Профи-нюс»

Главный редактор: О.Ю. Кудрина

Адрес редакции и издателя: 420066, Казань, Декабристов, 2, пом. 1110, офис 44

Адрес для корреспонденции: 420202, Казань, а/я 82

СМИ зарегистрировано в Управлении Роскомнадзора по РТ, свидетельство о регистрации средства массовой информации ПИ № ТУ16-01489 от 24.05.2016 Тираж 3000 экз.

В журнале использованы фото tatarstan.ru  
Обложка: фото onlyyouqj, freepik.com

Отпечатано в типографии ООО «Карты»  
г. Казань, ул. Восстания, 100 корпус 209  
тел (843) 227 41 33; 227 41 28  
www.karti-print.ru

**ПОДПИШИСЬ  
С ЛЮБОГО МЕСЯЦА**

16+

реклама

По вопросам подписки обращайтесь:  
valiullina@kazan.kommersant.ru  
+7 903-307-89-64  
+7 (843) 253-20-41





**П**резидент Фонда Фарит Салихов и вице-президент Фонда Рузиля Шаймарданова более 7 лет реализуют благотворительные программы Фонда «БлагоДарение» на территории Республики Татарстан. Фонд многократно побеждал в республиканском конкурсе «Благотворитель года», проводимом Республиканским советом по вопросам благотворительной деятельности под председательством Президента Республики Татарстан Минниханова Р. Н.



**Б**лаготворительный фонд поддержки молодого поколения и социальных инициатив «БлагоДарение» создан в 2015 году по инициативе депутата Государственного совета Республики Татарстан Ирека Салихова. Основным направлением деятельности фонда является поддержка наименее защищенных слоев населения: детей с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ), сирот, детей, попавших в трудную жизненную ситуацию и людей старшего поколения.

**Д**иректор Фонда Рената Аюпова в рамках проекта «Социальная передышка» на организованном празднике, посвященном Дню защиты детей, с подопечным Алешей Кузьминым. Кроме проекта «Социальная передышка», который направлен на поддержку семей с детьми с ограниченными возможностями здоровья, Фондом реализуются проекты «Без преград», «Теплые ножки», «Мы вместе» и т.д.



**Е**жегодно в селе Топасево Мензелинского района республики Фонд организует национальный праздник Сабантуй, на который съезжаются гости со всего района. Оборудуются площадки для традиционных татарских игр, аттракционы для детей и сцена для выступления приглашенных звезд татарской эстрады. Благодаря работе фонда ранее было построено здание МФЦ, включающего сельский клуб, медпункт и библиотеку, отремонтирована и оснащена спортивным инвентарем, мебелью и техникой школа-интернат, отреставрирована мечеть.



**П**роjekt «Без преград» — это уникальная программа сопровождаемого пребывания молодых людей старше 18 лет с ментальными нарушениями развития в условиях тренировочной квартиры. Тренировочная квартира — новый и самый эффективный способ реабилитации, включающий в себя образовательную и воспитательную системы, направленные на подготовку людей с ОВЗ к самостоятельной независимой жизни в социуме.

**О**дним из основных направлений Фонда с самого начала работы стало развитие волонтерского движения среди детей и подростков. На сегодняшний день в фонде зарегистрировано более 150 волонтеров, живущих в Бавлинском, Ютазинском, Бугульминском и Актанышском районах. В ноябре 2022 года в городе Бавлы прошел юбилейный V слет волонтеров Фонда «БлагоДарение», на котором юные добровольцы защищали перед руководством фонда и главами районов РТ свои проекты. Лучшие проекты получили гранты для их реализации. Серебряные волонтеры села Топасево Мензелинского района организуют различные благотворительные акции, концерты и ставят спектакли для жителей села и района.





**Экономика Татарстана показала устойчивость**  
Президент Татарстана Рустам Минниханов не скрывает, что текущий год выдался «непростым». «ВРП, темпы промышленного производства, объемы строительства — все эти параметры позитивные, и эту тенденцию надо сохранить», — указывал он на заседании Кабинета министров при обсуждении проекта республиканского бюджета на следующий год. По его словам, «сегодня главная задача — обеспечить работу экономики республики, а это предприятия и организации, крупный и малый бизнес, промышленность». «Те прогнозные показатели, которые мы заложили, должны быть реализованы», — наказал он.

Главной основой экономики Татарстана остается промышленность. Как ожидается, объемы производства в следующем году вырастут на 0,7%. В 2024 году рост составит 3,5%, в 2025 году — 2,4%. Министр экономики Татарстана Мидхат Шагиахметов подчеркнул, что основной задачей остается «обеспечение бесперебойной работы промышленных предприятий».

По словам Рустама Минниханова, «предприятия столкнулись с целым рядом вызовов: ограничения во внешней торговле, нарушение логистических цепочек, перекрытие доступа к западным технологиям и кредитным ресурсам». В то же время «экономика республики оказалась устойчивой к внешним вызовам».

#### Нефть пополнила бюджет

Продолжает развиваться нефтегазохимический комплекс. Так, по итогам года в Татарстане планируется добыть порядка 36 млн тонн нефти. С учетом роста цен на нефть, «Татнефть» и другие предприятия смогли получить большую прибыль в текущем году. На комплексе «ТАНЕКО» ведется работа по увеличению первичных мощностей по приему и переработке нефтесырья до 16,3 млн тонн в год (без производства мазута) и вводу в эксплуатацию четырех новых установок. Стабильно продолжает работать «ТАИФ-НК». Ожидается, что уровень переработки сырья составит 23 млн тонн в год.

Высокие прибыли нефтяных компаний привели к увеличению поступлений в бюджет. По итогам 10 месяцев 2022 года поступления в консолидированный бюджет составили 367,7 млрд руб. Превышение над показателем аналогичного периода прошлого года составило 36%. При этом если изначально дефицитный бюджет планировался в размере 37 млрд руб., то по итогам последней корректировки прогнозируемые доходы составляют теперь 405,3 млрд руб., расходы — до 414,8 млрд руб. Дефицит сократился до 9,5 млрд руб.

Согласно отчету Счетной палаты Татарстана, «на положительную динамику налоговых доходов оказало влияние изменение ценовой конъюнктуры на стратегические для республики товары, в частности, на нефть». Министр финансов Татарстана Радик Гайзатуллин указывал, что если сначала республика «финансировала только первоочередные расходы», то теперь исполняет «все программы полностью». На 2023 год бюджет утвержден пока с дефицитом 27 млрд руб.

#### Импортозамещение ставят на новые колеса

Президент Татарстана Рустам Минниханов в послании Госсовету сообщил, что полным ходом идет модернизация Казанского авиационного завода. Перед предприятием стоит задача выйти на серийный выпуск гражданских самолетов Ту-214 — до 20 самолетов в год. Уже подписан контракт на четыре самолета с республиканским заказчиком. По словам вице-преьера Татарстана — министра промышленности республики Олега Коробченко, эти самолеты на 100% локализованы у нас здесь. Однако раньше их в республике выпускали в небольшом количестве, авиакомпания предпочитали закупать иностранные самолеты.

Казанский вертолетный завод планирует в будущем году завершить программу импортозамещения по вертолетам «Ансат». По словам господина Минниханова, важно сохранить темпы производства по всем моделям — не менее 100 вертолетов в год. При этом есть проблема, что двигатели у «Ансата» — канадского производства. Но сейчас идет разработка отечественных аналогов.

Зеленодольским заводом им. А.М. Горького в текущем году спущен первый «Метеор», который должен обеспечить реновацию пассажирского флота. Для работы на водных маршрутах республика заказала три новых судна: два «Метеора» и один А-217.

Объемы производства удалось сохранить КамАЗу. Предприятие смогло перестроиться и начать использовать отечественные комплектующие. Изменились логистические цепочки. КамАЗ теперь в основном ориентируется на Азию. «Соллерс», который ранее сотрудничал с американским Ford, стал выпускать коммерческие автомобили под своим брендом.

#### IT и ВПК ищут кадры

Большие заказы поступают на предприятия военно-промышленного комплекса (ВПК). Вице-премьер Олег Коробченко рассказывал агентству «Татар-информ», что «все они сегодня обеспечены работой, трудятся чуть ли не в три смены», однако «нехватку людей почти все предприятия компенсировали и закрыли». «Есть ряд предприятий, куда мы привлекли даже студентов Казанского авиационного института. Они выходят после учебы в вечернюю смену и помогают выполнять государственные заказы», — отметил Коробченко.

Наблюдается дефицит IT-кадров. Но отечественные компании и стартапы продолжают работу на территории Иннополиса. В этом году были продлены льготы для компаний, которые работают в этом городе. Они смогут платить налоги по УНС по ставке 1% вплоть до 2026 года. Также компания ICL совместно с ОЭЗ «Иннополис» приступила к строительству завода по производству материнских плат — до 1 млн изделий в год.

Татарстан активно работает над увеличением товарооборота с новыми регионами — Ближний Восток, Азия, Африка. Однако из недружественных стран республика до конца не уходит.

Торговые представительства Татарстана, например, продолжают работать в Германии и других западных странах.

#### Татарстан продолжает «большую стройку»

Что касается других сфер экономики, то, например, в строительстве также наблюдается значительный рост. Так, с начала года к середине ноября в республике ввели в эксплуатацию более 2,99 млн кв. м нового жилья, что на 24,3% превышает уровень прошлого года. Ожидается, что по итогам 2022 года объем сданного жилья в республике превысит рекордный результат 2021 года, составивший 3,01 млн кв. м. К 2030 году в Татарстане планируют вводить не менее 3,5 млн кв. м жилья в год.

В Татарстане реализуется много крупных инфраструктурных проектов. Например, строительство трассы М-12 и реконструкция М-7, а также строительство участка платной трассы между Альметьевском и поселком Алексеевское, строительство Вознесенского тракта и реконструкция Горьковского шоссе в Казани.

#### Жители республики перешли к сберегательной модели

Вместе с тем потребительский рынок республики чувствует себя в новых условиях пока не очень уверенно. Оборот розничной торговли в январе–октябре 2022 года оказался меньше на 2,4%, чем за аналогичный период прошлого года. В денежном выражении он достиг 997,3 млрд руб. Ожидается, что в 2023 году оборот торговли вырастет, но опять незначительно — чуть более чем на 2%. При этом больше всего сократился оборот непродовольственными товарами — почти на 10%. «С учетом текущей ситуации большое снижение идет по автомобильной продукции. Изначально было то же самое по мобильным телефонам, технике», — объясняют в министерстве экономики Татарстана.

Выручка кафе, баров и ресторанов увеличилась на 4% по итогам девяти месяцев. Однако учитывая, что до этого оборот общепита сокращался на фоне пандемии коронавируса, то показатель роста не такой уж и высокий. Такая же ситуация наблюдается и в сфере платных услуг. За три квартала их объем увеличился на 4%.

При этом, согласно официальной статистике, Татарстан — один из немногих российских регионов, в которых за девять месяцев 2022 года реальные денежные доходы населения выросли — на 1,2%. Номинальный рост денежных доходов (без учета инфляции, которая с начала года выросла более чем на 10%), составил 16,7%. В целом же по России за этот период реальные денежные доходы, наоборот, сократились на 1,7%. Руководитель отдела макроэкономического анализа финансовой группы «Финам» Ольга Беленькая говорит, что как и в целом по стране, в регионе рост номинальных денежных доходов в этом году опережает рост потребительских расходов. «Это связано с переходом к сберегательной модели поведения населения, характерной для периодов спада экономической активности и высокой неопределенности», — указывает эксперт.

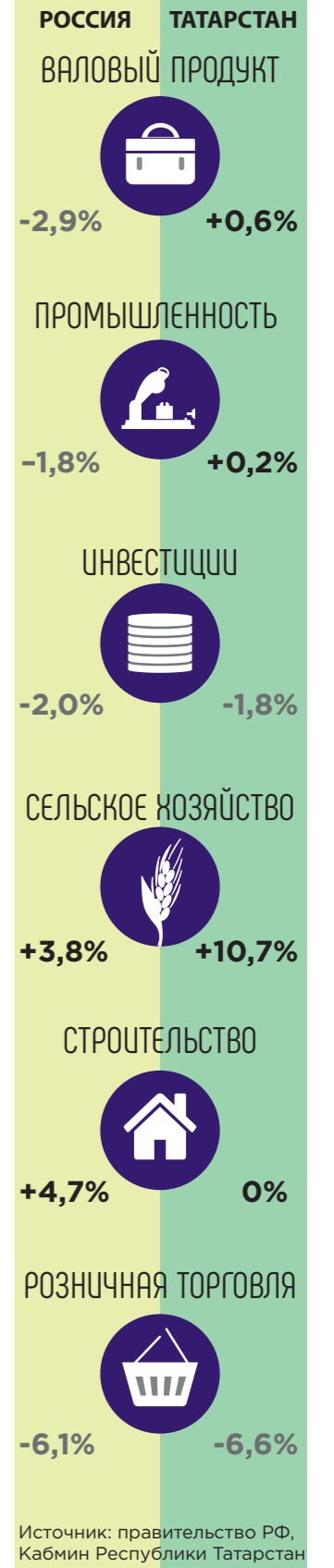
## Татарстан отвечает на вызовы

текст: Кирилл АНТОНОВ

Республике удалось добиться экономических успехов вопреки санкциям Запада

Татарстан по итогам 2022 года намерен продемонстрировать рост экономики. Согласно прогнозу правительства республики, ВРП в этом году достигнет 3,7 млрд руб. Это на 0,6% больше, чем в прошлом году, если сравнивать в сопоставимых ценах. На эту оценку повлияло проведение спецоперации РФ на Украине и введение западных санкций против страны. Так, изначально рост ВРП в регионе планировался на уровне 3,6%. Тем не менее, несмотря на внешние условия, положительную динамику удалось сохранить. Татарстан остается одним из самых экономически сильных регионов в России. В 2023 году рост экономики должен составить 0,8%. Однако уже в 2024 году объем ВРП должен вырасти на 3,2%, в 2025 году — на 2,7%.

### Основные экономические показатели 2022 года (оценка)



# Эквайринг без процентов

Подписка от 499 р/месяц\*

Ак Барс  
Банк



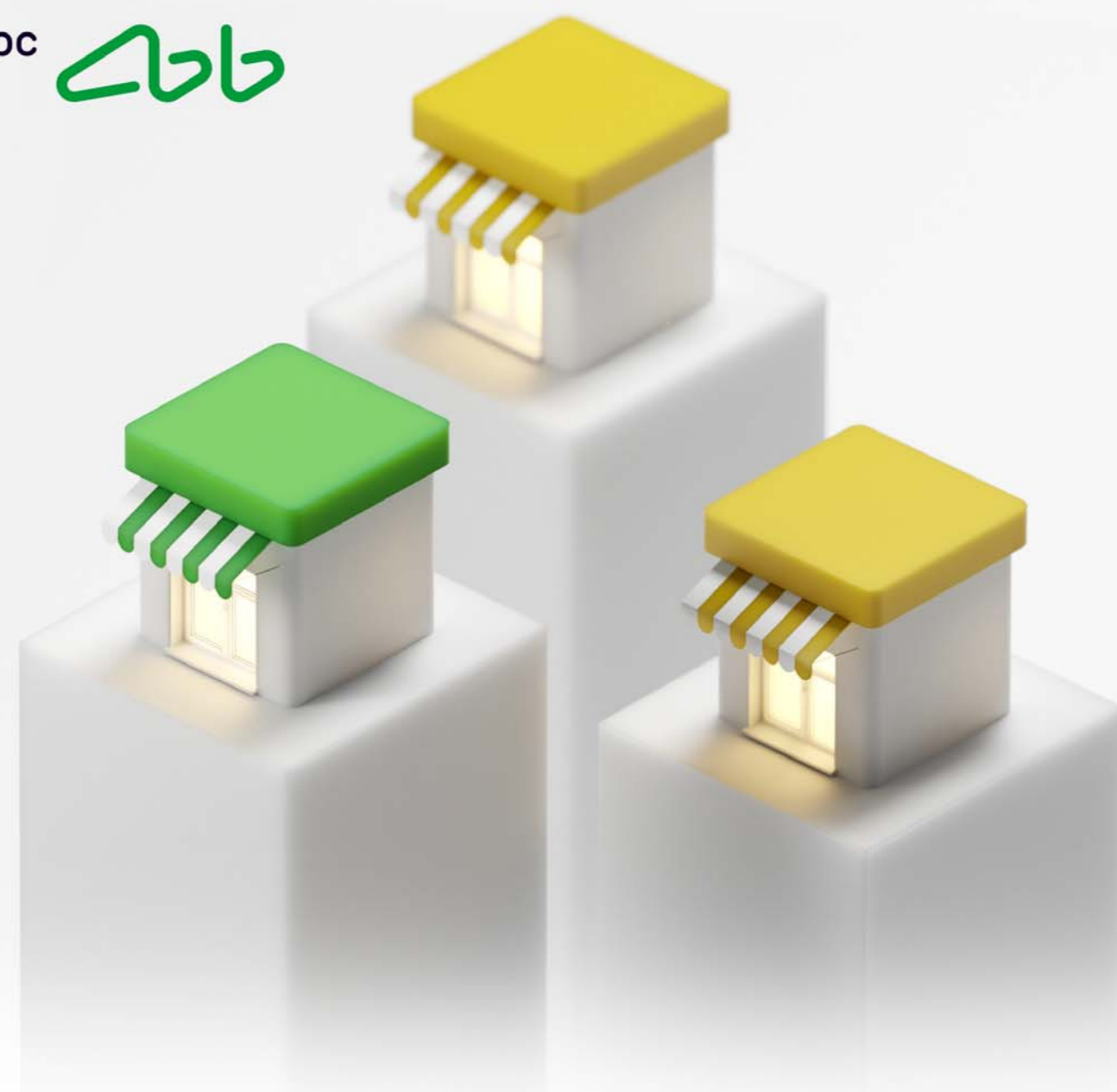
\*Срок проведения акции: с 01.08.2022 г. по 30.04.2023 г. Подробную информацию об организаторе акции, правилах ее проведения, сроках, месте, количестве призов, порядке их получения можно узнать на сайте akbars.ru. Стоимость указана для Коробки «Первый шаг». Организатор акции ПАО «АК БАРС» БАНК. Генеральная лицензия ЦБ РФ №2590 от 12.08.2015 г.

# Кредит для бизнеса

До 10 млн ₽

Без залога

Ак Барс  
Банк



Минимальный срок ведения бизнеса – 9 месяцев. Срок кредитования – до 3 лет. Сумма кредита – от 100 тыс до 10 млн ₽. Банк вправе отказать в выдаче кредита без объяснения причин. Подробнее на akbars.ru ПАО «АК БАРС» БАНК. Генеральная лицензия ЦБ РФ №2590 от 12.08.2015



## Сборы на мечеть

Мусульманский храм на 10 тысяч человек построят на берегу Казанки

В год 1100-летия принятия ислама Волжской Болгарией власти Татарстана определились со строительством соборной мечети Казани. Храм на 10 тысяч человек планируют возвести на берегу напротив Кремля. В мае этого года был заложен первый камень на месте будущего строительства. Но как будет выглядеть главная мечеть республики, пока неясно. По итогам архитектурного конкурса чиновники отобрали два проекта, которые совсем не похожи друг на друга.

текст: Кирилл АНТОНОВ

О необходимости построить в Казани соборную мечеть, которая бы вмещала большое количество человек, еще в 2018 году говорил муфтий Татарстана Камиль Самигуллин. «Было бы хорошо, если бы соборная мечеть вмещала как минимум 10 тысяч человек. Конечно, важно, чтобы архитектура самого здания была удивительной красоты, ведь там будут проходить праздничные богослужения, намазы, и дух праздника должен чувствоваться», — говорил глава Духовного управления мусульман Татарстана. Он отмечал, что «строительство мечети не должно стать причиной недовольства в обществе, мечеть должна приносить радость, ведь это дом Аллаха». Самигуллин указывал, что в мечетях столицы в пятничных намазах, а также праздничных намазах на Курбан-байрам и Ураза-байрам участвуют 33 тысячи мусульман. «Пока в Казани нет мечетей, которые вместили бы в себя хотя бы треть этих людей», — отмечал муфтий.

Позднее эту идею поддержал и президент Татарстана Рустам Минниханов. Однако он подчеркнул, что «за счет бюджета соборная мечеть строиться не будет». «Данный объект должен находиться в хорошем доступном месте, с качественной архитектурой», — отметил глава республики.

В настоящее время крупнейшей в городе является мечеть Кул Шариф, открытая к 1000-летию Казани на территории Казанского кремля в июне 2005 года. Мечеть вмещает 1,5 тысячи человек. На площади рядом с ней могут поместиться для молитвы еще 10 тысяч верующих. В России самыми крупными мечетями, которые вмещают такое количество человек, считаются Джума-мечеть в Махачкале (Дагестан), Московская соборная мечеть и «Сердце Чечни» в Грозном. Последняя была построена в 2008 году.

Власти Татарстана долго не могли определиться с площадкой, где будет мечеть. «Нам надо, конечно, поторопиться немножко. Есть несколько площадок, которые мы должны определить», — говорил Минниханов в 2020 году. Изначально рассматривалось несколько участков на берегу Казанки. Но общественность, например, выступала против засыпки участка возле центра семьи «Казан».

В итоге в мае этого года символический камень в строительство соборной мечети был заложен на территории парка аттракционов «Кырлай», который власти обещали переместить в другое место. Торжественная церемония состоялась 20 мая 2022 года и была приурочена к 1100-летию принятия ислама Волжской Болгарией, которое отмечалось на федеральном уровне. Тогда Рустам Минниханов сообщил, что мечеть будет строиться на общественные пожертвования. Сбором средств будет заниматься Республиканский фонд содействия духовно-нравственному развитию общества «Игелек — Доброта» (его наблюдательный совет возглавляет сам президент Татарстана). «Архитектура мечети должна отражать нашу многовековую самобытную культуру, быть величественной и узнаваемой», — сказал Минниханов.

В начале июля был завершен конкурс эскизных проектов соборной мечети. Республиканские власти определили победителями сразу два проекта: «Ковчег» соавтора мечети Кул Шариф Айвара Саттарова и «Ак бахча» московского архитектурного бюро «Гинзбург Архитектс». Однако как будут объединены оба проекта, пока неизвестно. Внешне они значительно разные. «В одну упряжку впрячь не можно коня и трепетную лань», — прокомментировал идею объединить две концепции Саттаров. Минниханов же сказал, что «мы пока получили облик, но нам еще много нужно будет работать».

Стоимость и сроки строительства чиновники не называют. В основание храма планируют заложить древние камни, привезенные из Болгара, с места принятия ислама. Генеральным подрядчиком станет ООО «Евростройхолдинг+», которое занималось воссозданием собора Казанской иконы Божьей Матери в Казани. Общая площадь строительства составит 8,2 га. Сколько собрано средств на строительство, на сайте фонда «Игелек — Доброта» не указано.



Фото пресс-служба «Атомэкспо»

## Отечественное ПО в области САПР-технологий

текст: Елена ВЛАДИМИРОВА

Чем российские разработчики готовы заместить импортные аналоги

Уход из страны крупных иностранных разработчиков программного обеспечения создал большие проблемы для россиян. Однако крепких российских вендоров такой демарш недавних партнеров и конкурентов ничуть не испугал. Почему? Об этом мы беседуем с техническим и исполнительным директором АО «СиСофт Девелопмент» Игорем Орельяна Урсуа.

— Итак, исчезли западные разработчики ПО, в том числе и те, которые в России работали в области систем автоматизированного проектирования (САПР) и продавали программы для BIM-технологии информационного моделирования зданий и сооружений, их строительства и эксплуатации. Как это сказалось на вашей компании?

— «СиСофт Девелопмент» трудилась над разработкой собственных решений в области технологий информационного моделирования объектов гражданского и промышленного назначения задолго до санкций. Поэтому коллективный уход с российского рынка доминировавших на нем западных вендоров нас приободрил. Наши заказчики, которые еще до применения санкций сделали выбор в пользу отечественного ПО, смогли избежать проблем со срочным поиском альтернатив. А теперь к нам обращаются и новые клиенты.

— Импортозамещение тогда и сейчас — в чем, на ваш взгляд, различие?

— Российское ПО становилось все более конкурентоспособным. Систему проектирования Model Studio CS наша компания разработала еще в 2008 году. Сейчас в ней порядка 20 программных продуктов. Клиенты постоянно сравнивают наши разработки с зарубежными аналогами, говорят: у них вот так, а у вас не так. Иными словами, уровень наших клиентов высокий, поскольку они пользовались лучшими западными решениями. Но если они наше ПО используют в тех же проектах, это говорит о том, что технологии практически равны.

— Не вернет ли ситуацию назад параллельный импорт западных технологий?

— Думаю, в отношении ПО параллельный импорт маловероятен. Программное обеспечение — не товар, а право пользования, предоставляемое правообладателем. И если право нарушено, то это пиратство, которое карается законом.

Замечу, что крупные клиенты не приходят к нам просто так, из соображения: мол, раз уж ничего другого нет, мы купим ваше ПО. Они сначала проверяют лучшие практики, соотносят с ними ПО нового для них производителя, определяют соответствия, берут у российского разработчика обязательство внести доработки. И только после этого начинают постепенно менять потерявшее актуальность зарубежное ПО на отечественное.

— Какие у «СиСофт Девелопмент» есть проекты по расширению готовых решений, замещающих зарубежные, а также по созданию новых?

— Естественно, есть перспективы по разработке новых продуктов. Ведь чем больше мы работаем, тем больше открывается горизонтов. Вот мы сделали отличную комплексную систему Model Studio CS. Наши коллеги сделали классную САПР-платформу папoCAD. Подразделение TechnologiCS сделало свою систему. Идем дальше: в комплексе Model Studio CS создаем системы управления инженерными данными CADLib. Развитие этой системы, по сути, безграничное. Применять ее можно в проектировании, строительстве и в эксплуатации. Практически мы конкурируем с крупными английскими и американскими компаниями, местами опережаем их.

Очень важно продолжать работать над программами и технологиями информационного моделирования. Они нацелены не только на проектирование. Главное — применение модели для грамотной эксплуатации зданий и заводов. Это цель и серьезный вызов.



## «Татарстан обеспечен продуктами более чем на 100%»

ТЕКСТ: Кирилл АНТОНОВ

Министр сельского хозяйства  
**Марат Зяббаров**  
рассказал о продовольственной безопасности республики

В сельском хозяйстве Татарстан традиционно занимает лидирующие позиции среди субъектов РФ. В 2022 году агропромышленный комплекс (АПК) столкнулся с новыми вызовами: изменилась география импорта сельхозпродукции, выросли цены на импортные запчасти для техники. О том, как республика справляется с обеспечением продовольственной безопасности в новых экономических условиях, — в интервью с вице-премьером Татарстана — министром сельского хозяйства и продовольствия Маратом Зяббаровым.

— **Марат Азатович, здравствуйте! По итогам 2022 года объем сельского хозяйства в Татарстане, по оценке, составит 288 млрд руб. Рост превысит 10%. За счет чего удалось достичь этих показателей?**

— Вопросы АПК для республики всегда были стратегическими. Стабильно, входя в число лидеров среди субъектов Российской Федерации по объему валовой сельскохозяйственной продукции, республика полностью удовлетворяет потребности населения в основных продуктах питания. В целом объем валовой продукции, учитывая все категории хозяйств в текущем году, впервые превысит 300 млрд руб., сопоставимый рост составит не менее 15%, при плановом значении 10,7%.

В связи с засухой прошлого года посевная текущего года стала для нас одной из самых сложных и затратных. Несмотря на сложную экономическую ситуацию, все необходимые технологические операции были проведены в полном объеме. На 1 га посевов было внесено более 74 кг минеральных удобрений в действующем веществе (при плане — 70 кг). Порядка 40% зерновых культур засеяны оригинальными и элитными семенами. Большое внимание уделяется мелиорации: восстановлено порядка 35 тыс. га орошаемых земель. Отремонтировано 450 гидротехнических сооружений. Создано 200 стационарных растворяющих комплексов.

Это позволило собрать достойный для республики урожай зерновых — свыше 5 млн тонн, 1,8 млн тонн сахарной свеклы, 600 тыс. тонн масличных культур, более 800 тыс. тонн картофеля и 260 тыс. тонн овощей.

У нас крупнейшее в стране поголовье крупного рогатого скота — 921 тыс. голов (в т.ч. 322 тыс. коров). Сегодня молоко производится на 28% выше нормы потребления, мясо — на 29%. Этому способствуют и проекты по строительству и модернизации животноводческих комплексов: в прошлом году введено 20 молочных комплексов на 14,6 тыс. голов (+40 тыс. тонн молока в год). На сегодняшний день введено 18 объектов на более чем на 15 тыс. голов. Как результат, республика традиционно лидирует в стране по производству молока (1,9 млн тонн за 2021 год, 6% от общего объема молока в РФ, а в 2022 году этот показатель составил более 2 млн тонн).

Традиционно одна из приоритетных задач — обеспечение животноводства кормами. Для этого мы продолжаем строительство кормовых центров. В прошлом году введен 31 центр, они обслуживают более 100 тыс. голов КРС в 15 районах. В 2022 году построено еще семь кормоцентров, в т.ч. за счет субсидии из бюджета республики (50 млн руб.). Отмечу также, что для сохранения поголовья в личных подсобных хозяйствах населения мы направили 350 млн рублей из бюджета республики на удешевление приобретения кормов (до 4,3 тыс. руб. на 1 корову и 0,5 тыс. руб. на 1 козу).

— **А как в новых условиях решаются вопросы импортозамещения? В каком состоянии продовольственная безопасность республики?**

— Республика полностью обеспечена семенами зерновых и зернобобовых культур. У нас работают 50 семенных хозяйств, которые производят достаточное количество собственных семян для удовлетворения потребностей татарстанских производителей, а также реализуется в соседние регионы. Ежегодно зерновые культуры на 40% засеваются оригинальными элитными семенами. По завозным семенам (кукуруза, подсолнечник, сахарная свекла) проблем по обеспечению посевной кампании 2023 года не ожидается.

95% семян сахарной свеклы завезено на территорию России и законтрактовано нашими производителями.

По семенам кукурузы из необходимых 4 тыс. тонн 20% закупается из зарубежных компаний преимущественно на производство зерна, 80% покрываются производителями Краснодарского, Ставропольского краев, Воронежской области, Кабардино-Балкарской Республики. Используемые семена подсолнечника на 85% представлены гибридами иностранной селекции, завозимыми из-за границы в РФ. Отечественный производитель «Агроплазма» (Краснодар) поставляет гибриды, не уступающие иностранным аналогам, то есть и по этим двум культурам у нас есть альтернатива иностранной селекции.

В агропромышленном комплексе Татарстана более 10% тракторов и 30% сельскохозяйственных машин являются импортными. В ремонтном сезоне 2022–2023 годов предстоит восстановить около 10 тыс. тракторов, 3,4 тыс. комбайнов, около 5 тыс. посевной и почвообрабатывающей техники. Расходы по приобретению запчастей к сельскохозяйственной технике составляют около 5,2 млрд рублей, в том числе 2,3 млрд для импортной. С начала текущего года цены на импортные запасные части повысились в 1,5–3 раза. В связи с этим проводится работа по изготовлению запасных частей на предприятиях республики. С начала курса импортозамещения в машиностроительных и малых предприятиях республики освоено производство и восстановление более 2 тыс. наименований деталей на импортную технику.

В 2022 году продолжается активное сотрудничество наших аграриев с «Росагролизингом». Всего через лизинговую компанию было приобретено 600 единиц техники на сумму более 3,3 млрд руб., из них 93 трактора, 64 комбайна, 21 единица автотехники и 422 единицы прочей техники. Как я уже сказал, льготные условия распространяются в основном на отечественную технику. Но хозяйства с потребностями в импортной технике могут также приобретать ее по ставке 5% и более. Предприятия сельхозмашиностроения страны производят вполне конкурентоспособную продукцию, отвечающую современным требованиям. Например, ООО «Агроцентр» (Барнаул) производит современные посевные комплексы, выполняющие за один проход до пяти операций. Сельхозмашины татарстанских производителей «Агромастер», «Казаньсельмаш», «Кузубетьевский РМЗ» — пользуются спросом как на внутреннем рынке, так и в странах ближнего и дальнего зарубежья.

Согласно ст. 12 закона «О продовольственной безопасности Республики Татарстан», критериями оценки состояния продовольственной безопасности республики служат шесть ресурсов товарных позиций, расчет которых производится исходя из рекомендаций Минздрава России по рациональным нормам потребления пищевых продуктов, отвечающих современным требованиям здорового питания и объемов внутреннего потребления зерна (3,4 млн тонн). Так, обеспеченность по мясу, молоку, зерну составляет более 100%, по сахару — более 300%, а по растительному маслу обеспеченность выше нормы более чем в 6 раз.

**С начала текущего года цены на импортные запасные части повысились в 1,5–3 раза. В связи с этим, проводится работа по изготовлению запасных частей на предприятиях республики.**

— **Как изменилась география сбыта сельхозпродукции — какие новые рынки осваиваются, какие считаются наиболее перспективными и почему?**

— За 2021 год общий объем экспорта продукции АПК составил \$403,8 млн, из общего объема экспортируемой продукции лишь 17% пришлось на недружественные страны. Учитывая сложившуюся в мире ситуацию, экспорт продукции агропромышленного комплекса переориентировался на страны Азии, Персидского залива, в том числе Китай, Иран. Общий объем экспорта продукции АПК на 27 ноября 2022 года составил \$310,4 млн.

Ключевыми партнерами по экспорту продукции АПК РФ в 2022 году являются Казахстан (в 2022 году экспортировано на сумму \$45,6 млн), Беларусь (\$38,8 млн), Узбекистан (\$14,5 млн).

— **Как строится поддержка фермерства в новых обстоятельствах? Куда больше субсидий направляют?**

— Особое внимание уделяется поддержке малых форм хозяйствования и гражданам, ведущим личное подсобное хозяйство. В текущем году на поддержку малых форм хозяйствования выделены гранты на сумму 904,6 млн руб., в том числе: на развитие семейных ферм (387,4 млн руб.), на развитие материально-технической базы сельхозпотребкооперативам (133,3 млн руб.), грант «Агропрогресс» (16,3 млн руб.), гранты КФХ «Агростартап» (158,9 млн руб.), а также субсидии на развитие сельхозкооперативов (208,7 млн руб.).

Кроме вышеуказанных мер поддержки, предприятия малых форм хозяйствования пользуются и другими мерами поддержки наравне с другими сельскохозяйственными товаропроизводителями. Так в 2021 году им было выдано более 1,9 млрд руб. субсидий. За счет средств бюджета РФ также осуществляется поддержка личных подсобных хозяйств по четырем направлениям в размере 425,7 млн руб., в том числе: на строительство мини-ферм молочного направления — 80,0 млн руб.; на приобретение племенного и товарного поголовья нетелей и первотелок — 5,4 млн руб., на содержание коров старше 3 лет — 8,0 млн руб., на содержание дойных коров и коз — 332,3 млн руб. Со следующего года появится также субсидия на возмещение части затрат на приобретение молодняка птицы (70 млн руб.).

— **А как решается проблема дефицита кадров с учетом частичной мобилизации в РФ?**

— Возможный дефицит кадров мы планируем решать, используя ресурсы образовательных учреждений — Казанский государственный аграрный университет (КГАУ), Ветеринарная академия и 23 колледжа республики. На сегодняшний день в КГАУ 150 человек имеют удостоверение тракториста-машиниста, помимо этого около 550 студентов учатся в институте механизации КГАУ, Ветеринарная академия готова закрыть потребность в ветеринарных врачах — 120–140 специалистов старших курсов. В рамках работы по обучению специалистов механизаторов и водителей КГАУ запускает курсы обучения, которые могут обеспечить хозяйства республики дополнительно 400 специалистами технического профиля.

— **А есть ли проблемы с финансированием агросектора в нынешних условиях? Не планируете ли менять структуру посевов?**

— Посевные площади ежегодно составляют 2,7 млн га. На следующий год структура посевов сохранится на этом уровне с небольшими поправками внутри.

— **Как развивается органическое земледелие — не свернули ли это направление?**

— В настоящее время в Татарстане работают пять сертифицированных производителей органической продукции: ООО АПК «Андрюшкино» (15 га), ИП Глава КФХ Исакова Р.Ш. (789 га), ИП Глава КФХ Гафиуллин Р.Н. (4,3 га), ИП Киямов Ф.Ф. (125 га), ИП Глава КФХ Маслаков Д.Г. (72 га). Также планируют перейти следующие хозяйства: ООО «Венета» и ООО «Агрофирма „Казанка“» Арского района, ООО «СХП „АРГО“» Лаишевского района. Для их поддержки в 2022 году на возмещение части затрат в виде субсидий предусмотрено 20 млн руб., из которых доведено 17,5 млн руб.



\*Натуральное пиво, сваренное в традиционном немецком стиле  
\*\*Безалкогольное  
\*\*\*На правах рекламы

ТЫ ВСЁ ЕЩЁ НЕ БЫЛ В РАСПАРЬЕ?



Да ладно, не заливай 😊



Kazan  
Московская, 38  
+7 (939) 505 98 99





[babay.me](http://babay.me)



**ПРЕДЪЯВИТЕЛЮ  
СКИДНА  
НА ПОДАРОЧНЫЙ НАБОР**

**20%**

предложение действительно до 10.01.2023 г.

ООО «БайЪ» 420066, Казань, Декабристов, зд. 2, пом. 1110, оф. 44. ОГРН 1201600046339. РЕКЛАМА.