

# Экономика региона. Башкортостан

Что нужно для роста Мiсе-индустрии в Башкирии — стр. 2

Как Башкирия встречает электронное образование — стр. 3

Итоги реализации программы «Безопасные и качественные дороги» в Башкирии — стр. 4

агро

## Агропром удобрили

Правительство Башкирии направляет в агропромышленный комплекс (далее АПК) солидный объем финансирования. Немалая доля средств поступает из банковского сектора за счет субсидированного кредитования. Местные производители выигрывают благодаря доверию потребителей. По мнению экспертов аграрного сектора, для дальнейшего развития необходимо предлагать конкурентную по качеству и цене продукцию, а также делать ставку на органическое производство.

### ФИНАНСЫ ИДУТ

По словам директора Центра агропродовольственной политики Института прикладных экономических исследований (ИПЭИ) РАНХиГС Натальи Шагайды, в 2017 году на поддержку АПК было выделено 248 млрд руб. из федерального бюджета. Эксперт отметила, что сельхозпроизводители получают меньше из федеральных средств, так как часть финансирования уходит в Минсельхоз РФ и Россельхознадзор, а также другие общие нужды. С другой стороны, по мнению спикера, сельхозпроизводители получают средства из региональных бюджетов. «В целом ситуация по 2017 году еще не ясна. По 2016 году понятно, что из 331 млрд руб. из всех бюджетов на сельское хозяйство сельхозпроизводители получили 250 млрд руб. Из этой суммы 37% было из регионального фонда», — отмечает госпожа Шагайда.

Всего по данным Минсельхоза РФ, в 2017 году сельскому хозяйству страны было выделено дополнительных субсидий на сумму 2,25 млрд рублей. Средства поступили в рамках Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия. По словам главы Башкирии Рустэма Хамитова, в республике в 2017 году было получено более 3–4 млрд рублей в виде субсидий из федерального и республиканского бюджета, плюс кредитование и льготное кредитование. Кроме того, в 2017 году Башкирия получила 1,3 млрд руб. из федерального бюджета на поддержку инвестиционных проектов в сфере АПК. Всего в республике финансово было поддержано 10 сельхозпроектов совокупным объемом вложений более 28 млрд руб. Как сообщает пресс-служба Минсельхоза РФ, в 2018 году было принято решение дополнительно выделить сельхозпроизводителям 560 млн руб. Из них 300 млн руб. направят на поддержку молочного скотоводства. Одним из основных источников финансирования весенне-полевых работ является погектарная субсидия. В январе-феврале текущего года субсидию на общую сумму 482 млн рублей получили только 1233 хозяйства из 1760. Оставшиеся 527 хозяйств не смогли вовремя оформить правоустанавливающие документы на землю, а также погасить долги по налогам и сборам. В этой связи Правительственная комиссия приня-



ИФ-медиа

ла решение выделить дополнительно 110 млн руб. оставшимся без данной субсидии хозяйствам. Всего на проведение сезонных полевых работ 2018 года аграриям республики необходимо 15,4 млрд рублей, из которых более 8,9 млрд рублей — заемные средства. Выделенные республике в текущем году 398,35 млн рублей субсидий из федерального бюджета, позволили привлечь свыше 6,5 млрд рублей краткосрочных кредитов. Из них 5,8 млрд рублей будет направлено на проведение сезонных полевых работ. Выделенные Правительственной комиссией 150 млн рублей на субсидирование процентной ставки позволят аграриям дополнительно привлечь 3,1 млрд рублей кредитов.

Как рассказал управляющий уфимским филиалом банка УРАЛСИБ Марат Мамлеев, УРАЛСИБ принимает участие и в региональных, и в федеральных программах по поддержке реального сектора экономики. В сентябре 2017 года финансовая организация вошла в перечень аккредитованных Минсельхозом РФ банков, отобранных на конкурсной основе для работы в рамках программы льготного кредитования предприятий агропромышленного комплекса. «По условиям этой программы компании могут получить финансирование по ставке не выше 5% годовых. В нашем регионе наиболее яркий пример — это наш кейс с ГУСП Совхоз «Алексеевский»: в марте 2018 года открыта кредитная линия с лимитом 141 млн рублей. Общий объем банка по финансированию АПК на конец 2017 года в Баш-

кортостане был на уровне 250 млн рублей. Сегодня у нас заключены сделки с крупными предприятиями сектора общим объемом уже свыше 550 млн рублей. Это очень показательная динамика», — считает Марат Мамлеев.

«Мы начали работать с поддержкой предприятий сферы АПК с конца 2016 года — именно тогда начали реализовывать совместную с Корпорацией МСП и Центробанком программу поддержки малого и среднего предпринимательства, которая позволяет кредитовать средний и малый бизнес под 10–11% годовых. В 2017 году ВТБ одним из первых подписал соглашение о сотрудничестве с министерством сельского хозяйства. Теперь мы имеем возможность финансировать проекты в сфере АПК по ставке до 5%. В 2018 году ВТБ присоединился сразу к нескольким новым программам льготного финансирования малого и среднего бизнеса: утвержденной Правительством РФ — «Программе минэкономразвития России 1706», которая предусматривает кредитование компаний любых отраслей экономики под 6,5% годовых. С мая на местном уровне планируем присоединиться к программе минпромторга России П-163 с возможностью льготного кредитования под 6,5% годовых предприятий среднего и малого бизнеса на приобретенные сельскохозяйственной, дорожно-строительной, коммунальной техники, оборудования для пищевой и перерабатывающей промышленности. Если подводить первые итоги — в 2017 году объем фи-

нансирования проектов в области импортозамещения банком ВТБ в Башкортостане превысил 7,5 млрд рублей, из которых 1 млрд руб. — кредиты, выданные на проекты в сфере АПК», — отмечает руководитель корпоративного филиала ВТБ в Башкортостане Алексей Самсонов.

### ТОЧКИ РОСТА

Опрошенные эксперты отмечают, что в условиях эмбарго для успешного развития агропромышленного сектора одних субсидий недостаточно. Важно делать ставку на качество продукции и выбирать финансовую устойчивость. По словам господина Мамлеева, потребность в сокращении расходов у крупного бизнеса возникает регулярно, поэтому возможность получить низкую ставку и равномерный график платежей ценится очень высоко. Он отмечает, что крупные предприятия часто используют продукты сразу нескольких банков. «С нашей помощью предприятия АПК Башкортостана уже не раз удешевляли кредитные ресурсы через рефинансирование. При оценке клиента мы ориентируемся на финансовое состояние компании, платежеспособность, устойчивость. Все участники льготных федеральных программ работают по единым условиям, и отличия здесь уже в том, что банк может предложить клиенту помимо кредитов», — рассказывает Марат Мамлеев.

стр. 3

## ОТ ПЕРВОГО ЛИЦА

### Рынок требует роста

ГУСП Совхоз «Алексеевский» (Башкортостан) по итогам минувшего года вошел в топ 11 ведущих тепличных хозяйств России по мощности производства — 15 тыс.т. За два последних года здесь построили 5 га высоких теплиц. Директор совхоза Рамзил Низаметдинов рассказывает о намерении хозяйства сохранить долю в рынке овощей закрытого грунта и развиваться, расширяться дальше.

#### — Рамзил Равилович, а какая сегодня урожайность?

— Разная — в зависимости от культуры. Есть открытый грунт, где мы в больших объемах — по 10 тыс. тонн в год выращиваем картофель, свеклу, капусту, морковь. В этом году планируем получить 18 тыс. тонн овощей закрытого грунта. Культур с досветкой у нас 10%, там мы собираем суперурожай по 120 кг с кв.м. Средний урожай томатов 40 кг с кв.м, а огурцов — 50 кг.

#### — Тепличная отрасль в прошлом году оставалась одним из самых доходных сегментов сельского хозяйства со средней рентабельностью 20%. Благодаря чему?

— Во-первых, продуктового эмбарго мешало западным производителям заходить на российский рынок. Бизнес российских производителей стал прибыльным. Тепличная отрасль с 2008-го поднимается, потому что государство стало оказывать поддержку в виде субсидий на возмещение части процентной ставки, а с 2015-го компенсировать часть затрат на строительство и модернизацию тепличных комплексов в размере 20%. Сейчас тепличная отрасль в России строится хаотично. Через пять лет мы можем столкнуться с пере-



производством. В этом плане нам должен быть интересен опыт западной Европы, где все агропроизводство давно лимитировано.

#### — По огурцам в России уже выделили ряд профицитных регионов. Будете ли вы менять структуру севооборота?

— В общем объеме выращиваемых тепличных овощей огурец уже занимает 66%. В структуре производства «Алексеевского» на него приходится 65%. Мы уже меняем. В этом году посадили совершенно другие культуры. Томаты занимают сейчас в нашей овощной линейке 25%, я думаю, стоит довести долю этой культуры до 30%.

#### — С томатом еще не такая история, как с огурцом. Отчетственного не хватает закрыть потребности потребителей.

— Своего-то не хватает, но мы учитываем, что очень много на рынке импортного томата, поэтому и вывозится сегодня достаточно этого вида овощей за пределы России. Логистируется он хорошо, огурец такой срок хранения и транспортировки не выдерживает.

#### — Как будет выглядеть ситуация на рынках в этом году? Удастся сохранить хорошую рентабельность?

— Мы уже ощущаем, что цена на огурцы и томаты будет еще ниже, чем в прошлом году, примерно на 20–25 рублей за кг. Это обусловлено еще и низкой платежеспособностью потребителей. Новые проекты продолжают реализовывать и в среднесрочной перспективе: рынку еще есть куда развиваться. Рентабельность зависит от многих показателей: энергоносители занимают порядка 30% от себестоимости кг овощей, заработная плата — примерно 20%. Тут все у каждого свое, кто как настроил бизнес, чтобы держать на высоком уровне урожайность. Ниже 20% рентабельности работать нельзя.

#### — Еще несколько лет назад оборудование, технологии для современных теплиц в Россию привозили с Запада, своего ничего не было. А сейчас?

— Сегодня мы можем построить теплицы с помощью российских производителей. Только шторы, которые мы применяем для экономии тепла и ограничения света, в России еще не производят. В советские времена, в 70–е годы, в «Алексеевском» построили 30 га теплиц. В последние годы мы начали развиваться очень активно и быстро. В этом году прирастем еще на пять га высокотехнологичных современных теплиц, в 2019 планируем на 10 га.

#### — Есть у вас в планах расширение площадей под светокультурами? Как планируете решать вопрос со стоимостью энергоносителей?

— Все новые теплицы обязательно должны быть с досветкой. Строительство одного гектара тепличного комбина-

та обходится от 100 млн руб. до 150 млн руб., с использованием светокультуры — от 180 млн руб. до 230 млн руб. В тепличных комбинатах с применением технологичной светокультуры получают свыше 120 кг кв.м огурца, а томатов — более 80 кг кв.м.

Мы должны таким образом проектировать и эксплуатировать наши теплицы, чтобы обеспечить максимальную сохранность тепла и применение солнечного света. Во-вторых, энерготарифы в разных регионах разные, тут один путь — договариваться с энергосетями.

#### — Как у вас выстраивается логистика?

— Мы работаем со многими логистическими компаниями, возим по всей стране. В Уфе у нас более 30 фирменных магазинов. Двигаемся в радиусе 2000 км. Работаем, как на бирже. В республике работаем с местными сетями. А с федеральными не сотрудничаем. Мы сейчас совместно с Союзом овощеводов «Теплицы России» рассматриваем возможность создания овощной биржи. Она бы у нас сняла многие проблемы: оперативности, прозрачности.

#### — Ваш совхоз уникален своей многопрофильностью. В какой пропорции будете развивать сектор в перспективе?

— Доля овощей закрытого грунта в вырубке «Алексеевского» сегодня лидирует, порядка 70%. В перспективе удельный вес овощей в выручке не должен превышать 50%, а для этого нужно наращивать другие направления производства, например, молочное производство, переработку. В России как не хватало молока-сырья, так и не хватает. Но последние полгода сложилась парадоксальная ситуация: за-

купочные цены на сырое молоко падают. В то время как розничные цены остаются на уровне прошлого года. Я думаю, что проблема снижения стоимости сырого молока имеет временный характер из-за активной подготовки к введению с 1 июля ветеринарного освидетельствования производства молока. На большое производство хлебобулочных изделий не ориентируемся, обеспечиваем свои торговые точки свежим хлебом. В выращивании ягод сильно не расширяемся. Держим для этого 2 000 кв.м площади.

#### — И все же непонятно: вы продолжаете развивать молочное животноводство, хотя там рентабельность гораздо ниже, чем на овощах. Что определяет такое решение?

— Мы государственное предприятие и должны учитывать социальные обязательства. Республика в свое время создала совхоз именно под Уфой, чтобы мы кормили миллионный город качественными и свежими продуктами. У нас молочный бизнес сложен по замкнутому циклу: мы имеем свои земли, свои корма, своих коров, свой молочный завод, свои магазины.

Учитывая эту цепочку всех возможностей, наша рентабельность на молочной продукции на полках магазинов достигает 40%.

#### — У вас инвестор республиканский бюджет или есть иные источники?

— Учредитель совхоза один — правительство Республики Башкортостан. Все деньги заемные и возвратные. Сейчас разные формы финансовых механизмов предлагаются на рынке. В том числе и государственно-частного партнерства. Мы рассматриваем такие варианты.



ГУСП Алексеевский

## ТУРИЗМ

## Все будет MICE

После проведения саммитов Башкирия продолжает набирать обороты в развитии MICE-индустрии. Опрошенные эксперты считают, что въездной и, в частности, деловой туризм в республике имеет хороший потенциал. Однако в настоящее время не так много точек притяжения для роста и необходимо решить вопросы с инфраструктурой.

## САММИТЫ ДАЛИ РОСТ

По данным опрошенных спикеров, за последнее время в Башкирии вырос спрос на въездной туризм. Специалисты компании-разработчика и оператора системы для продажи билетов на все виды транспорта и онлайн-сервиса путешествий UFS.Travel считают, что профильная инфраструктура Уфы заметно изменилась после проведения саммитов ШОС и БРИКС. По мнению представителей компании, ведомство также предприняло шаги к развитию MICE-туризма, создав в прошлом году конгресс-бюро Башкортостана «Офис-группа». «Уфа уже несколько лет подряд входит в топ-10 популярных городов среди российских путешественников. По нашим прогнозам, в этом году увеличится объем продаж ж/д билетов. В первые три месяца мы уже зафиксировали прирост на 3,5%. Что касается делового туризма, из недооцененного региона республика превращается в перспективное направление для конгрессных мероприятий. Сегодня на долю бизнес-туристов приходится около 80–90% всех прибывающих в Уфу. В основном в столицу Башкирии приезжают туристы из Казахстана, Украины, Белоруссии и Узбекистана», — отмечают эксперты «УФС».

В свою очередь представитель международного туристического метапоиска tomondo.ru, Ирина Рябовол отмечает, что спрос на летние перелеты в Уфу среди интуристов вырос на 16% по сравнению с прошлым годом. Больше всех столицей Башкирии интересуются немцы. Второе место в топе заняли американцы. Остальные три строчки рейтинга принадлежат жителям Европы. Спрос среди итальянцев вырос в полтора раза, среди испанцев — в шесть, а среди бельгийцев — сразу в 15 раз. В прошлом году топ-5 стран, жители которых чаще всего запрашивали перелеты в Уфу, выглядел несколько иначе. Германия так же занимала первое место, но США при этом стали на последней строчке. Вторая, третья и четвертая позиции принадлежали Италии, Швеции и Чехии соответственно. «Рост спроса в этом году может быть отчасти связан с проведением Чемпи-

оната мира по футболу в нашей стране. Мы отметили, что событие аккумулирует интерес туристов со всего мира даже в те города, где игры не планируются. Некоторые болельщики, возможно, ищут альтернативные способы добраться до главных стадионов этого лета, а заодно и разнообразить свое путешествие в Россию», — считает госпожа Рябовол.

В госкомитете по предпринимательству и туризму в свою очередь отметили, что на сегодняшний день республика способна достойно представить себя не только в MICE-индустрии. По данным ведомства, республиканскими туроператорами сформировано 149 маршрутов. Объем платных услуг в этой сфере сохранился на уровне 2016 года и составил 17,0 млрд рублей, что, в свою очередь, превысило показатели 2015 года на 11%. По итогам 2017 года, в национальном туристическом рейтинге регионов России Башкортостан поднялся на 11 место в стране и 2 место в ПФО. В госкомитете отмечают, что одним из самых развитых направлений в республике является лечебно-оздоровительный туризм. Санатории принимают до 250 тысяч человек в год. Также популярностью у туристов республики пользуются горнолыжно-курортные центры. В целом, с учетом экскурсантов и посетителей природных парков, турпоток в республику превысил 2 миллиона человек. «Мы обладаем значительным потенциалом и в сфере развития конгрессно-делового туризма. В республике расположено более 400 средств размещения, включающих в себя гостиницы всех уровней, начиная от гостиниц крупных мировых сетей Hilton Garden Inn Ufa, Holiday Inn Ufa, Hampton by Hilton, Sheraton и заканчивая мини-отелями эконом-класса. Конгрессная инфраструктура, состоящая из модернизированного Конгресс-холла, сетевых отелей и обновленного Международного аэропорта «Уфа», отвечает мировым требованиям и позволяет Уфе претендовать на статус современного конгрессного центра России. Согласно рейтингу событийного потенциала регионов нашей страны, составленного Выставочным научно-исследовательским центром R&C,

Уфа по итогам 2015 года впервые заняла место в первой десятке. В данном исследовании учитываются аспекты, влияющие на развитие инвент-индустрии: материально-техническая база, региональная поддержка ярмарочно-выставочной и конгрессной деятельности, привлекательность города, опыт проведения значимых мероприятий. Среди городов, входящих в топ-10, Уфа значительно укрепила свои позиции, поднявшись с 11-го на 8-е место», — отметили в госкомитете.

«Когда мы говорим про деловой туризм как таковой, мы должны понимать, что он процветает в тех регионах, где есть точки роста в той или иной отрасли. На самом деле деловая активность в виде форумов и конгрессов — это прямое отражение действительности в отраслях экономики. Приводя в пример тот же самый Международный конгресс по пчеловодству «Апимондия», который удалось привлечь в прошлом году, мы можем сказать, что в нашем регионе сосредоточены уникальные возможности для пчеловодства, поэтому многие пчеловоды мира готовы приехать именно за этим. Основным толчком для развития деловой активности и позиционирования нашего города и региона как новой конгрессной точки стали саммиты 2015 года. Это однозначно и абсолютно точно. До проведения саммита средств размещения в городе не было, как и конгрессной площадки, способной принять тысячи мероприятий в Уфе, так и налаженного авиационного сообщения», — рассказывает директор Конгресс-бюро Башкортостана «Офис-группа» Николай Фадеев.

## СТАВКА НА СПЕЦИАЛИЗАЦИЮ

Чтобы сформировать устойчивый спрос на въездной туризм, Башкирия должна делать ставку на уникальные предложения, присущие только этому региону, считает господин Фадеев. Кроме того, по его мнению, республика должна сохранять темпы по развитию инфраструктуры. «Нельзя сказать, что в республике полный порядок с логистикой, но я думаю, что коллеги смогут подтянуть и это направление. К тому же уфимский аэропорт является лучшим в своем классе. Но несмотря на относительно широкую географию полетов, нельзя останавливаться на достигнутом, —

ТОП-5 СТРАН, ТУРИСТЫ КОТОРЫХ ИНТЕРЕСОВАЛИСЬ ПОЕЗДКАМИ В УФУ ЛЕТОМ 2017 Г.	ТОП-5 СТРАН, ТУРИСТЫ КОТОРЫХ ИНТЕРЕСУЮТСЯ ПОЕЗДКАМИ В УФУ ЛЕТОМ 2018 Г.	ДИНАМИКА СПРОСА ПО СРАВНЕНИЮ С 2017 Г.
Германия	Германия	-24%
Италия	США	+419%
Швеция	Италия	+54%
Чехия	Испания	+514%
США	Бельгия	+1415%

считает Николай Фадеев. — Если говорить о каких-то будущих направлениях, то здесь идет речь о единой работе трех направлений — государство, бизнес, наука. Имея общее понимание процесса, мы сможем прийти к правильному формированию повестки и проблематики того или иного международного предприятия. Такие мероприятия должны привести к повышению научного потенциала и загрузке инфраструктуры и сервисных компаний для получения дополнительных финансовых возможностей. В июне в Уфе уже запланирован целый ряд событий. Это экологический форум, международная Неделя конгрессного бизнеса International MICE Business Week Ufa-2018, российско-китайский кардио-конгресс, а также марафон промышленных предприятий от компании «Ренова» совместно с технопарком «Сколково». Кроме того, в это же время будет проходить фестиваль «Сердце Евразии», который является по факту единственным в своем роде. Именно такими уникальными продуктами мы и должны пользоваться. В целом, мы видим динамику развития города. К примеру, по линии дорожного хозяйства в Уфе в прошлом году было отремонтировано 28 участков дорог, в этом году отремонтировать запланировано около 50 участков. Но пока однозначно могу сказать, что точек притяжения туристических потоков не так много. Хотелось бы, чтобы в дальнейшем темпы, которые задали руководство региона и администрация города, сохранялись и множились».

В Госкомитете по предпринимательству и туризму отметили, что целями развития въездного конгрессно-выставочного туризма являются входение

республики в число ведущих регионов Российской Федерации в качестве конгрессно-выставочной дестинации, увеличение количества привлеченных крупных и средних конгрессных мероприятий. По мнению экспертов, в данном направлении в последнее время заметно увеличился интерес к узкоспециализированным выставкам, а также спрос на деловые выставочные поездки. «Впереди нас ожидают не менее интересные мероприятия, о которых можно узнать из Единого календаря событий Республики Башкортостан, разработанного Госкомитетом совместно с органами исполнительной власти, туроператорами и представителями общественности Республики Башкортостан. Задача делового туризма носит еще и немного иной характер — привлечь партнеров из других регионов к сотрудничеству через знакомство с особенностями республики. Узнаваемость во внешнем мире — слабое место многих регионов страны. Считаное число из них активно работает над продвижением своих брендов. Мы провели большую работу по разработке туристического бренда Республики Башкортостан, и его торжественная презентация состоится 26 апреля 2018 года. Кроме того, Уфа признана столицей летних Международных детских игр 2019 года и столицей Всемирной Фольклориады 2020 года. В 2021 году Башкортостан примет XLVII Всемирный конгресс «Апимондия» и выставку APiEXPO. На рассмотрении заявка на проведение Всемирного конгресса философов в 2023 году, а также Всемирного конгресса Международного совета исследований Восточной и Центральной Европы в 2025 году», — отметили эксперты ведомства.

## Нефтегазовый бизнес в игровом формате

В Уфимском государственном нефтяном технологическом институте впервые прошел чемпионат «Покорение NeftGaz» по игре в настольную игру «Нефтегазовый бизнес». Мероприятие состоялось в рамках реализации стратегических проектов развития университета как опорного вуза «Создание центра технологического предпринимательства и бизнеса РБ» и «Развитие регионального научно-образовательного Центра превосходства по трудноизвлекаемому запасам нефти и газа». За игровыми столами на втором этаже Дворца молодежи УГНТУ собрались более трехсот студентов со всего мира — представители России и стран СНГ, а также молодые люди из Бенина, Вьетнама, Китая, Нигерии, Конго и других государств.

Игра «Нефтегазовый бизнес» — это собственная разработка преподавателей УГНТУ, сотрудников кафедры экономики предприятий нефтегазовой промышленности. Свой вклад в создание игры внесли студенты и их будущие работодатели: главная задача авторов заключалась в том, чтобы максимально приблизить игровые ситуации к условиям реального рынка. «Нефтегазовый бизнес» был апробирован на занятиях, а в следующем году руководство университета планирует ввести ее на всех факультетах в качестве полноценного учебного-практического пособия.

«Два года назад, когда УГНТУ стал опорным вузом России, у нас появилась идея создать серию игр по нефтяному и газовому бизнесу, строительному бизнесу, максимально привлекая студентов. Цель деловой игры — создать самую эффективную вертикально-интегрированную нефтяную компанию, используя знания и навыки студентов в этой сфере, — говорит автор игры, заведующая кафедрой экономики и управления на предприятиях нефтяной и газовой промышленности УГНТУ Ирина Буренина. — Изначально мы планировали 240 участников, но уже за день до чемпионата у нас было официально зарегистрировано 318 человек. Желающих очень много — это прежде всего студенты горно-нефтяного и технологического факультетов, а также института нефтегазового бизнеса».



По замыслу авторов, игра является отличным дополнением к учебным семинарам и лекциям — на игровых карточках и поле смоделирована вся цепочка построения бизнеса в нефтегазовой отрасли, от геологоразведки до сбыта готовых нефтепродуктов на всех континентах. Суть игры в том, чтобы построить наиболее успешную компанию, приобретая различные объекты за игровую валюту, отвечая на различные вопросы, выплачивая налоги, оформляя разрешения на строительство и эффективно выстраивая логистику своего предприятия.

«Эта игра является индикатором курса, которым сегодня движется университет в качестве опорного вуза, — говорит проректор УГНТУ по учебно-методической работе Олег Баулин. — В своей концепции индивидуализации обучения мы стараемся замкнуть часть традиционных занятий — лекций, лабораторных, практических работ — на такие необычные игровые, кейсовые и проектные форматы. На чемпионате собрались студенты разных специальностей и разных курсов. Они решают задачи, с которыми им предстоит столкнуться на практике, когда они станут выпускниками. Мы понимаем, что сегодня молодому специалисту недостаточно одних профессиональных знаний процессов бурения, переработки, автоматизации производства, чтобы быть успешным в крупных нефтегазовых компаниях. Поэтому в УГНТУ делается акцент на развитие soft skills — «мягких» навыков, междисциплинарной компетенции».

По итогам нескольких туров были определены победители. Третье место заняла команда Алишера Насруллоева и Евгения Махныткина, на второй строчке оказались Ильяш Гильманов, Анвар Набиулли, Эмиль Адельметов и Елена Кондратьева. Дипломы за первое место завоевали Рамис Исхаков и Нурсултан Карим. Лучшим игрокам достались ценные подарки от УГНТУ — планшеты, фитнес-часы, аккумуляторы для телефонов, а самых активных участников организаторы отметили специальными призами.



## Поступающим в 2018 году: стипендии от 10 ведущих вузов США

В 2018 году студенты из России могут начать обучение в США со стипендией. Для этого нужно иметь хорошие отметки в аттестате или дипломе, владеть английским языком на уровне выше среднего и подать заявку с помощью официального представителя вуза.

На стипендию могут претендовать студенты, которые выберут для обучения один из 10 ведущих университетов. Среди них University of South Carolina, University of Central Florida, Louisiana State University, American University Washington, Adelphi University и еще 5 вузов. Эти учебные заведения входят в топ-200 из более чем 4700 колледжей и университетов США.

## Популярные специальности:

- информационные технологии;
- экономика и бизнес;
- юриспруденция;
- аэрокосмонавтика;
- инженерное дело;
- биомедицина;
- искусство.

## Сколько стоит обучение?

Год обучения в престижных американских университетах стоит от \$ 22 000. Стипендия уменьшает эту сумму на 20–30% и составляет (в зависимости от конкретного учебного заведения):

- от \$ 7000 на программы бакалавриата;
- от \$ 4000 на магистерские курсы.

## Как оценить свои шансы на поступление?

Первый вопрос, на который необходимо сформулировать ответ: есть ли у вас конкретная задача, которую решит образование в выбранном вузе? Цель нужно сформулировать максимально подробно и отразить в мотивационном письме. Приемная комиссия должна убедиться, что вы как студент принесете пользу своей отрасли, миру в целом и университету в частности. Зарубежные университеты, в отличие от российских, не дают образование «ради корочки».

Второй важный вопрос: насколько хорошо вы говорите и пишете по-английски? Для поступления нужно сдать международный языковой экзамен, а во время обучения — регулярно сдавать эссе и другие академические работы.

Третий основной критерий — ваши оценки в школе или российском вузе. Чтобы оценить, реально ли с ними поступить в конкретный университет, обратитесь к специалистам по образованию за рубежом.

## Сложно ли жить и учиться в США?

Все серьезные американские вузы предлагают иностранным студентам годовичные подготовительные программы. За это время можно подтянуть английский и профильные предметы, адаптироваться к новой стране и непривычному формату обучения.



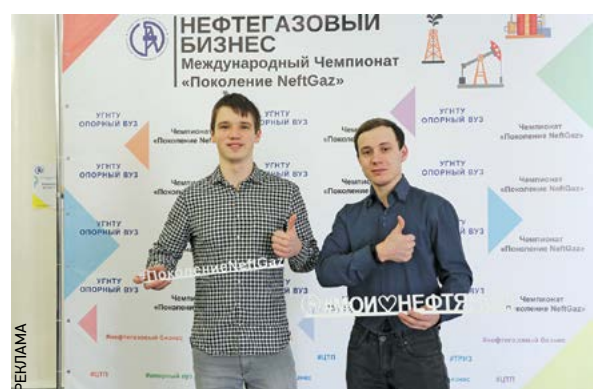
Плюс вузов-партнеров IQ Consultancy в том, что можно не терять год: вместо подготовительной есть поддерживающая программа. Можно учиться на 1 курсе бакалавриата и параллельно с этим брать дополнительные курсы по языку и нужным предметам. При этом кураторы из службы поддержки студентов помогают с бытовыми и организационными вопросами — вплоть до подсказки, где можно купить знакомые российские продукты.

## Как получить стипендию?

Чтобы получить стипендию, нужно подать заявку с помощью официального представителя 10 перечисленных выше вузов в России — компании IQ Consultancy.

Чем раньше вы подадите заявку, тем больше шанс успеть получить стипендию. Если вы хотите начать обучение в сентябре 2018 года, отправить документы в вуз необходимо до 1 мая.

Узнать подробности и оставить заявку можно по телефону +7 (347) 200-05-11



агро

# Агропром удобрили

стр. 1

«Бизнес идет туда, где выгодно. Часто выбирают производство дорогой продукции, надеясь, что государство начнет субсидировать ресурсы или закрывать рынок для дешевых продуктов. В этом смысле об эффективности отрасли вряд ли можно говорить. В целом, агропромышленный комплекс развивается динамично, однако его внутренние стимулы развития — удовлетворить внутренние потребности, заместить импорт — близки к исчерпанию. Для дальнейшего роста нужно производить конкурентный по цене и качеству товар. У нас многие продукты дороже импортных. Такой товар можно замещать только за счет кошельков потребителей, ограничивая внутренний рынок. Не стоит забывать, что цель АПК — экономический доступ к продовольствию граждан России. Поэтому при принятии решений об эмбарго, закрытии рынков нужно понимать, во что это выльется для них», — отмечает Наталья Шагайда.

По мнению директора агропромышленной практики КИМГ в России и СНГ Илья Строкينا благодаря стабильной государственной поддержке АПК, в частности субсидированию части процентной ставки по кредитам и погектарному субсидированию, достигнуты определенные успехи в рамках политики импортозамещения. Эксперт отмечает, что вместе с этим появилась другая проблема — перепроизводство. Поэтому перед аграриями стоят новые задачи по развитию экспорта и повышению качества продукции. «Для реализации планов правительства по увеличению экспорта требуется освоение нового инструментария. Российским аграриям необходимо научиться продавать меньше количество продукции по большей цене за счет правильного позиционирования, как это уже делают их конкуренты, например, из США, Австралии и Новой Зеландии», — считает Илья Строкин.

Независимый промышленный эксперт Леонид Хазанов считает, что после запрета импорта ряда позиций сельскохозяйственной продукции, последовавшего в качестве ответной реакции на санкции Европейского Союза против России в 2014 г., среди перспективных направлений можно выделить выращи-



вание овощей в закрытом грунте. По его словам, не менее важно хранение и глубокая переработка, однако для этого не хватает современных мощностей. «В ближайшие годы магистральным путем для российского АПК должно стать создание новых элеваторов и оптово-распределительных центров, также не случаен тот факт, что в России набирает обороты строительство тепличных комплексов. Еще бы я назвал выращивание и переработку подсолнечника в масло, поскольку в нашей стране традиционно высокий спрос на подобную продукцию», — отмечает Леонид Хазанов.

## РЕГИОНЫ В ВЫИГРЫШЕ

Одним из новых трендов становится органическое производство. Государственная Дума РФ 3 апреля 2018 года уже приняла в первом чтении законопроект, регулирующий правовые основы в области производства органической продукции. Задача разработать региональный

законопроект о производстве органической продукции стоит и в планах правительства республики. По информации пресс-службы Минсельхоза РБ, в Башкирии вся продукция, производимая в личных подсобных хозяйствах, хорошо подходит под стандарты «био», «эко» и «органик».

«В рамках увеличения добавленной стоимости есть два пути развития. Во-первых, это производство органических продуктов питания. В этом смысле у России есть определенный задел, связанный с многолетним отставанием в применении удобрений и ГМО. В результате наша продукция более экологически чистой, чем во многих более развитых странах. Второй потенциальной точкой роста является производство и продвижение продуктов с географическими указаниями. В России также есть много интересных, аутентичных продуктов, которые при должной маркетинговой поддержке могут стать попу-

лярными как внутри страны, так и за ее пределами. Например, башкирский мед, вологодское масло, адыгейский сыр. Хорошая новость в том, что государство, в том числе региональные власти, готовы оказать поддержку производителям», — подчеркивает Илья Строкин.

Региональный игрок, представитель компании ГК «Шаймурат» Мансур Юмангулов отмечает, что традиционное сельское хозяйство — довольно затратное и не всегда хорошо окупается. По его опыту, многое зависит не только от твоих вложений, но и от природных факторов. «В связи с этим мы закрыли некоторые направления, в числе которых и производство сахарной свеклы. В качестве основного вектора развития мы считаем наиболее перспективным природосообразность и органическое земледелие, использование различных инноваций», — подчеркнул Юмангулов.

Управляющий уфимским филиалом банка УРАЛСИБ Марат Мамлеев от-

мечает, что в современных условиях, с учетом геополитических факторов, в сфере АПК большинство направлений имеют высокий потенциал. Государство направляет солидные инвестиции в сектор, разрабатывает системные методы поддержки производителей, перед которыми стоит задача развития внутренних рынков и экспортного потенциала. По мнению эксперта, прибыльность направления зависит уже от уровня спроса на продукцию. Господин Мамлеев подчеркивает, что тренд на био- и эко- товары порождает спрос на продукцию местных производителей, территориальных лидеров. И очень большое влияние тут оказывают уже инструменты для контакта с аудиторией: маркетинг, реклама, упаковка, подача продукта и бренда.

«Компании сферы АПК — крайне интересующий сегодня ВТБ сегмент с точки зрения финансовых вложений. На местном уровне особенно это касается пищевой промышленности — животноводство, переработка, молочная промышленность. Предприятия, работающие в этом сегменте в регионе, имеют ряд конкурентных преимуществ в формировании своих расходов — например, возьмем транспортную составляющую. Так как они производят, перерабатывают и реализуют свою продукцию в республике, то транспортные расходы минимальны. Кроме того, местное сырье дешевле. Конечно, когда республиканская продукция выходит на рынок, то ей в начале нелегко конкурировать с уже известными и раскрученными торговыми марками федерального и мирового уровня. Но с другой стороны — многие покупатели предпочитают именно местную продукцию, которая вызывает больше доверия по качеству, свежести на локальном уровне. Сейчас потребители большое значение уделяют здоровому питанию и в этом смысле местная продукция также имеет конкурентные преимущества, делая ставку на натуральность. Видя примеры удачного сбыта и растущего спроса на местные продукты, банк всячески старается поддерживать активность такого бизнеса в регионе. Среди удачных примеров — совхоз «Рошинский», молочная ферма «Урожай» (Толбазы), МТС «Центральный»», — рассказывает господин Самсонов.

## Разумный подход

Все вопросы по снабжению газом решаем в одном месте

Ушли в прошлое времена, когда желающим подключить газ приходилось ходить по инстанциям, собирать документы, ждать в очередях. Теперь присоединиться к числу потребителей голубого топлива можно в кратчайшие сроки. Это стало возможным благодаря появлению в Уфе и районах республики Единых центров обслуживания населения, где можно получить целый комплекс услуг.

### ДЛЯ УДОБСТВА КЛИЕНТОВ

Центры работают по принципу «Единого окна», их появление — результат реализации стратегии совместного развития компаний «Газпром межрегионгаз Уфа» и «Газпром газораспределение Уфа», следствием чего стало значительное повышение клиентоориентированности. Многие из тех, кто занимался газификацией в прошлые годы, помнят, как им приходилось обращаться сначала в «Газпром газораспределение Уфа», а затем — в «Газпром межрегионгаз Уфа». Надо было ходить по кабинетам, обращаться к разным специалистам, которые порой работали по разному графику, а их функции могли дублироваться. Все это отнимало очень много времени и создавало массу неудобств. На подключение газа могло уйти несколько месяцев, даже до полугодия. То ли дело сейчас, когда все вопросы можно решить в одном месте. В Едином центре обслуживания клиенту предлагают комплексный договор с прозрачными ценами, конкретными сроками выполнения работ. Единые центры обслуживания населения уже работают во многих городах республики.

### ВСЕ КМПЛЕКС УСЛУГ ПО СНАБЖЕНИЮ ГАЗОМ

Мы решили своими глазами увидеть, что представляет из себя центр в Уфе. Он расположен по ул. Пархоменко, 156, на первом этаже многоэтажного административного здания. К услугам посетителей — вместительная парковка, подходим к стеклянным дверям — узнать часы работы. Время, когда можно сюда прийти, довольно удобное, центр работает с понедельника по субботу, без перерыва. В рабочие дни он открыт с 9.00 до 19.00, а в субботу с 9.00 до 18.00.

Переступаем порог красиво отделанного, уютного офиса, где нас встречают внимательные специалисты, готовые ответить на любые вопросы. Каждому обратившемуся они готовы оказать весь комплекс услуг от получения технических условий до пуска газа. Потребители могут также решить разнообразные вопросы, связанные с эксплуатацией газового оборудования и сетей, провести техническое, сервисное обслуживание и ремонт уже имеющегося внутридомового газового оборудования, заказать новое, подать заявку на установку и замену счетчиков. Здесь можно получить квитанцию на оплату, справку по месту требования, заплатить за газ, сделать перерасчет и многое другое.

В центре есть специализированный магазин газового оборудования с широким ассортиментом, где можно найти практически все необходимое для газоснабжения вашего дома по доступным ценам. Товар можно даже купить в беспроцентную рассрочку на срок до 6 месяцев, не стоит беспокоиться и о вывозе крупногабаритной покупки. Специалисты компании организуют доставку и установку оборудования в удобное для клиентов время. Так что если есть вопросы по газу, смело обращайтесь сюда.

### Услуги, предоставляемые Едиными центрами обслуживания:

- Подготовка технических условий.
- Проектные работы.
- Строительно-монтажные работы.
- Заключение договора на техническое обслуживание.
- Заключение договора поставки газа.
- Врезка и пуск газа.
- Прием оплаты и расчеты за газ.
- Возмещение приобретения газового оборудования.

**Единый центр обслуживания**  
Уфа, Пархоменко, 156, ТЦ «Яй»  
Тел. (347) 282-92-56  
Единая справочная:  
(347) 279-95-55, 8-800-347-88-00



## Обучение меняет ландшафт

Высшие учебные заведения по всему миру вынуждены реагировать на растущий спрос в сфере электронного образования. По данным ЮНЕСКО, в период с 2000 по 2010 годы охват электронного обучения увеличился на 900%. Эксперты прогнозируют, что к 2019 году 50% аудиторных занятий будет осуществляться онлайн. Заместитель председателя Госкомитета РБ по информатизации Динар Шарфутдинов подвел итоги реализации программы электронного образования в Башкирии, рассказал об участии бизнеса в этом, а также о поддержке стартапов в республике.

### — Какова сейчас ситуация с электронным образованием в России? Можно ли говорить о его массовом распространении?

— Электронное обучение в мире перешло в фазу бурного развития. Несмотря на серьезный прорыв, отношение к электронному образованию в нашей стране остается настроенным, а часто и резко отрицательным. Связано это, на наш взгляд, в первую очередь с непониманием самого процесса обучения, а также инерционным нежеланием признавать очевидные перспективы. В настоящее время электронное обучение развивается более активно в рамках неформального образования. Но до сих пор часто приходится слышать даже от специалистов, что такая форма — лишь дополнительные новации к существующему традиционному процессу. Поэтому о массовом распространении в системе пока говорить рано.

### — Каков охват на текущий момент?

— По данным Федеральной службы государственной статистики России, доля образовательных учреждений, реализующих подобные программы, ежегодно увеличивается и уже в 2015 году достигла 78,2% от общего количества. Но доля российских вузов, внедривших электронное образование, незначительна. В основном это ведущие университеты, имеющие дополнительные субсидии из государственного бюджета. Поэтому в России планируется до 2025 года увеличить число обучающихся на онлайн-курсах до 11 млн человек и разработать еще не менее 4 тыс. онлайн-курсов. В Башкирии активная фаза формирования и совершенствования системы электронного образования началась еще в 2015 году с утверждения ее Концепции развития на период 2015–2020 годов.

### — Каковы перспективы, на ваш взгляд?

— Это весьма перспективное направление. С конца 2016 года в Российской Федерации реализуется приоритетный проект «Современная цифровая образовательная среда в Российской Федерации», предусматривающий мероприятия по развитию системы электронного образования до 2023 года. Ближайшие контрольные точки предполагают интеграцию платформы онлайн-обучения с информационными системами в сентябре 2019 года, создание технологической инфраструктуры онлайн-обучения в июне 2020 года. В Башкирии уже реализуется региональный проект Современной цифровой образовательной среды, ключевым ресурсом которого является портал «Электронное образование Республики Башкортостан» (ЭО РБ). Еще в 2016 году в республике прошла модернизация портала Электронное образование и была со-



Фото: пресс-служба Главы

здана Электронная информационно-образовательная среда, с доступом через единый федеральный идентификатор личности и интеграцией с учебными порталами образовательных учреждений. Кроме того, в соответствии с планом в 2017 году в республике завершены работы по формированию сетевого взаимодействия между образовательными организациями. При этом мы не ограничиваемся рамками только высшей школы и планируем применять эту технологию на всех уровнях.

### — Расскажите, пожалуйста, какие планы по развитию стоят на текущий год?

— В текущем году Государственный комитет РБ по информатизации планирует работать по двум основным направлениям: «Развитие электронного образования в Республике Башкортостан» и по комплексной программе «Цифровая грамотность». Целью первого направления является создание и распространение структурных и технологических инноваций в системе образования для мобильности современной экономики. Второе направление делает ставку на повышение уровня грамотности населения республики в области информационных технологий. В его рамках мы планируем исследовать уровень цифровой грамотности у жителей Башкирии, разработать образовательные материалы онлайн и офлайн, продолжить работу с населением на портале «Электронное образование», в Центрах общественного доступа РБ. Также хотим разработать методические материалы для преподавателей и достигнуть продвинутого уровня для формирования компетенций в области информационных технологий по международным стандартам WorldSkills.

### — Каковы первые итоги программы развития образования в Башкирии?

— Работа, проводимая в республике по развитию электронного образования, опережает план национального приоритетного проекта. Закономерным результатом стало то, что в 2017 году «Современная цифровая образовательная среда РБ» заняла первое место на конкурсе региональной информатизации «ПРОФ-ИТ» в номинации «ИТ в образовании». Если говорить о наиболее востребованных направлениях подготовки на портале «Электронное образование Республики Башкортостан», то больше всего пользуются популярностью материалы, связанные со школьными предметами, прямой трансляцией школьных занятий.

## образование

## Обучение меняет ландшафт

стр. 3

Это ресурс «Открытая школа», курсы, разработанные на основе профстандартов, например, «Педагог», «Младший медицинский персонал», «Программист», а также курсы самообразования и повышения квалификации, в частности, «Интернет-предпринимательство», «Основы технологического предпринимательства и инновационной деятельности», «Оказание первой помощи пострадавшим на производстве», «Пожарно-технический минимум для руководителей подразделений пожароопасных производств». Но все же еще рано громко говорить об общем результате, применение технологий электронного образования в Башкирии остается на крайне низком уровне.

— Как осуществляется поддержка программы? Кто выступает инициатором, и из каких источников поступает финансирование?

— Инициатором проектов выступает Госкомитет РБ по информатизации. В проектах примут участие и другие ведомства: Министерство образования РБ, Министерство семьи, труда и социальной защиты населения РБ, Ассоциация образовательных организаций «Электронное образование Республики Башкортостан», ГКУ «Информационные технологии». Для финансового обеспечения реализации проектных инициатив в 2018–2023 годах предлагается использовать средства, выделенные в рамках Государственной программы «Развитие информационного общества в Республике Башкортостан», сформированные за счет средств бюджета Республики Башкортостан в размере 180 млн рублей. Кроме того, 30 млн руб. в год выделяется по линии Министерства образования РБ в рамках грантов главы РБ на развитие электронного образования.

— Сейчас в республике какие-то образовательные учреждения уже перешли полностью или частично на электронное обучение?

— О полном переходе пока говорить рано. На сегодняшний день имеющаяся нормативно-правовая база в этой сфере еще требует большой доработки. Однако ежегодный мониторинг развития электронного обучения показывает, что кое-какие элементы такой формы уже используются. В 2017 году на вопросы мониторинга ответили 1290 образовательных организаций, в том числе: 7 из 29 высших учебных заведений, включая негосударственные вузы и филиалы, 77 из 94 учреждений среднего профессионального образования, 1206 из 1342 средних специальных учреждений. Мониторинг показал, что вопросы развития электронного образования по фактическому своему состоянию находятся в образовательных организациях РБ не на приоритетных позициях. Более-менее приемлемая ситуация сложилась в высших учебных заведениях, входящих в Ассоциацию электронного образования РБ, самая проблемная группа — общеобразовательные учреждения. Достаточно высоким



Фото пресс-службы главы

уровнем развития электронного образования отличаются высшие учебные заведения, в частности Башкирский государственный педагогический университет им. М. Акмуллы, Академия ВЭГУ, Башкирский государственный аграрный университет. Из образовательных организаций на уровне среднего профессионального образования: Нефтекамский машиностроительный колледж, Салаватский индустриальный колледж, Уфимский многопрофильный профессиональный колледж. При общем очень низком уровне применения электронного образования общеобразовательными организациями, лучшие в своей группе показатели продемонстрировали: Башкирский лицей №48 из Уфы, уфимская гимназия №39, Башкирская гимназия-интернат из Белебея. По результатам мониторинга стало понятно, что разработкой электронных образовательных ресурсов на регулярной основе занимается менее 7% образовательных организаций. Процесс создания электронных образовательных ресурсов документирован всего у 3% образовательных организаций, наличие графика регулярного создания или актуализации ресурсов лишь у 5,6% образовательных организаций. Также хочется отметить, что в этом году на базе ГБОУ ВО «Башкирская академия государственной службы и управления при Главе Республики Башкортостан» создан Республиканский центр профессиональных компетенций, основная задача которого — профессиональная переподготовка и повышение квалификации государственных гражданских служащих, муниципальных служащих, руководителей и специалистов государственных учреждений и предприятий. Обучение в центре планируется проводить преимущественно в электронном виде.

— А в чем основная проблема?

— Проблема в том, что нет проработанной стратегии, которая бы давала четкие ориентиры. В этой части требуется серьезная работа с планированием, начиная от стратегических планов и до тактических «дорожных карт» реализации. В противном случае организовать системную работу по внедрению и активному продвижению электронного обучения не удастся.

— Есть ли какие-то программы для бизнеса? Насколько нам известно, существует поддержка стартапов. Как это происходит, и кто в этом задействован?

— Да, конечно. Мы сотрудничаем с промышленными предприятиями в части организации корпоративного электронного обучения их сотрудников. В прошлом году подписано соглашение о сотрудничестве между Госкомитетом РБ по информатизации, ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ» и АНО ДПО УУЦ «Башнефтехим». В рамках соглашения в 2017 году на Портале ЭО РБ прошло обучение 956 сотрудников ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ». Также 52 руководителя ПАО «НК «Роснефть»/ОГ прошли тестирование на портале «Электронное образование». Подписано соглашение о сотрудничестве с АНО ДПО УУЦ «Башнефтехим». Разработаны 20 курсов по направлениям нефтегазовой отрасли, промышленной безопасности и охраны труда, экспертизу которых осуществляли сотрудники ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ» и ООО «Лукойл Узбекистан Оперейтинг Компани». В ноябре 2016 года заключено соглашение с Фондом развития интернет-инициатив о предоставлении республике бесплатного доступа к образовательной платформе «Интернет-предпринимательство». В первом полугодии 2017 года осуществлена интеграция портала ЭО РБ и образовательной платформы, благодаря чему получить доступ к этому курсу может каждый житель республики. Также проведено обучение преподавателей высших учреждений республики для последующего внедрения программы в учебные планы. В рамках проекта по поддержке и развитию стартапов в 2017 году был разработан курс «Основы технологического предпринимательства и инновационной деятельности».

— Кто в основном принимает в этом участие?

— Основной акцент в проекте по поддержке и развитию инновационных команд делается как раз на эту целевую аудиторию — технологические предприниматели, руководители малого бизнеса в сфере высоких технологий и на стыке с информационными технологиями, научные сотрудники, инноваторы, изо-

бретатели, обучающиеся образовательных учреждений Республики Башкортостан. Значимым мероприятием в 2017 году стали «Дни федеральных фондов поддержки инноваций в Республике Башкортостан» проводимые 25–26 апреля 2017 года в Конгресс-холле с участием представителей крупнейших федеральных фондов поддержки инноваций и предпринимательства (Фонд «Сколково», Фонд развития интернет-инициатив, Российская венчурная компания, Фонд содействия инновациям, Рыбаков Фонд, Фонд развития инновационного предпринимательства), представителей региональной инновационной инфраструктуры, СМИ и органов региональной власти. Мероприятия, регулярно организуемые в рамках проекта в 2017 году, посетили руководители IT-компаний, представители и эксперты в сфере инноваций.

— Расскажите, сколько было подано заявок на развитие стартапов, сколько было поддержано и сколько работают?

— В 2017 году от инновационных команд подано 202 заявки в федеральные фонды, 36 инновационных IT-проектов получили денежные гранты в общем объеме более 19 млн 690 тыс. руб., заключены две венчурные сделки между основателями технологических стартапов и частными венчурными инвесторами.

— Расскажите, пожалуйста, подробнее, как поддерживаются авторы инновационных проектов?

— Как уже говорилось, для основателей инновационно-технологических проектов регулярно проводятся информационно-образовательные мероприятия по поддержке «молодых стартапов», организуются консультационные, экспертные сессии, битвы IT-стартапов, форумы, семинары, конференции, образовательные и акселерационные программы стартап-проектов. Устраиваются демонстрационные дни и питч-сессии, в рамках которых основатели стартапов могут представить свои проекты потенциальным инвесторам. В 2017 году было проведено более десяти таких встреч. Осуществляется грантовая поддержка от федеральных фондов (Фонд содействия инновациям, Фонд Сколково).

— И в завершение разговора давайте подведем итоги?

— Мониторинг развития электронного образования в образовательных организациях республики показывает, что достаточно высоким уровнем развития электронного образования отличаются высшие учебные заведения и средние профессиональные, при общем очень низком уровне применения электронного образования общеобразовательными организациями. Госкомитетом РБ по информатизации совместно с Министерством образования РБ и Ассоциацией образовательных организаций «Электронное образование Республики Башкортостан» при большой поддержке главы Республики Башкортостан ведется упорная планомерная работа, по результатам которой мы планируем выйти на должный мировой уровень. Конечно, нам предстоит еще много работы, но мы движемся в правильном направлении.

## инфраструктура

## Башкирские дороги попали в десятку

Состояние дорог — то, с чем уфимцы и жители республики сталкиваются каждый день. Уровень дорожной инфраструктуры определяет не только настроение, с которым мы приезжаем на работу, но и безопасность водителей и пешеходов. За последний год Башкирия показала очень неплохие результаты в части повышения качества дорог и даже вошла в десятку лучших регионов по итогам реализации приоритетного проекта «Безопасные и качественные дороги» в 2017 году. Кроме того, республика одной из первых в России приступила к внедрению новых технологий в этом сегменте.

В России с 2017 года реализуется Национальный приоритетный проект «Безопасные и качественные дороги». Он объединил 38 крупнейших городских агломераций из 36 субъектов страны. В их число вошла и Уфимская агломерация. Долгосрочный проект рассчитан на восемь лет и ставит перед собой две ключевые цели — привести к 2025 году в нормативное состояние 85% дорог и одновременно на 85% снизить количество мест концентрации ДТП. Каждый год выполнение проекта в регионах контролируется достижением ряда целевых показателей.

Примечательно, что уже по итогам первого года реализации проекта Башкирия вошла в десятку лучших регионов. «Мы составили рейтинг по итогам выполнения работ по приоритетному проекту БКД», — рассказал заместитель руководителя Федерального дорожного агентства Игорь Астахов. — Уфимская агломерация в этом рейтинге заняла седьмое место. Это достаточно высокая оценка работы, которую местные дорожники проводили в 2017 году».

Рейтинг был сформирован в результате рассмотрения спектра всех вопросов, которые приходится выполнять дорожникам при реализации своих проектов. «Это и технические решения, и организация командной работы в проектном офисе, и исполнение тех задач, контрольных точек, которые были установлены приоритетным проектом вовремя, качественно, в сроки», — уточнил Игорь Астахов.

• **Результатом реализации проекта «Безопасные и качественные дороги» в Башкирии станет приведение в нормативное состояние автомобильных дорог протяженностью более 1,3 тысячи километров. Из них 40% дорог (531 км) сконцентрированы в столице республики, остальные расположены на территориях Уфимского, Благовещенского, Иглинского, Кармаскалинского, Кушнаренковского и Чишминского районов.**

## КОНТРОЛЬНЫЕ ТОЧКИ

Запуск проекта позволил за год отремонтировать более 80 км дорог Уфимской агломерации и превысить целевые показатели. «Когда мы входили в проект в 2016 году, доля дорог, соответствующих нормативу, составляла 34%, — рассказал начальник ФКУ Упрдор «Приуралье» Рамиль Сенжапов. — Прошлый год мы завершили с показателем 47%. По итогам 2018 года планируем, что уровень соответствия дорог уфимской агломерации будет доведен до 62,5%. Это довольно хороший показатель, и мы знаем, что население города очень благосклонно относится к этому, и результат заметен уже сегодня».

Еще одним серьезным критерием, по которому оценивается работа, является снижение мест концентрации дорожно-транспортных происшествий. «В 2016 году таких мест было 129. В этом году мы планируем сократить этот показатель до 64 опасных участков дорог, на которых происходят аварии», — подчеркнул Рамиль Сенжапов.

В план работ на 2018 год вошли 127 проектов. Дорожники приведут в нормативное состояние более 124 км дорог. Кроме этого, на 59 участках установят светофоры, барьерные, тротуарные и пешеходные ограждения, дорожные знаки и комплексы фото- и видеонаблюдения.

Основной акцент в этом году сделан на столичные дороги. За год планируется довести до норматива почти 81 км уфимских дорог. В реестре объектов для ремонта — 52 улицы. В их число вошли Проспект Салавата Юлаева, Комсомольская, 8 марта, Мушниковая, Валерия Лесунова, Айская и многие другие.

## ОТКРЫТЫЙ СПИСОК

Приоритетный проект «Безопасные и качественные дороги» дал возможность сконцентрироваться на наиболее важных и крупных участках дорог федерального, регионального и местного значения. Все они попадают в проект по итогам широкой дискуссии, в которой



Фото пресс-службы ФКУ Упрдор «Приуралье»

принимают участие не только владельцы дорог, но и сами жители.

«Так как это участки дорог и улиц, по которым наиболее активно движется население, было принято решение выслушать мнение граждан», — уточнил Игорь Астахов. — И в 2017, и в 2018 годах те планы, которые наметили собственники дорог по приоритетности и очередности выполнения работ на различных объектах, обсуждались». Окончательное решение, по его словам, принималось уже с учетом общественной оценки.

Как рассказал Рамиль Сенжапов, любой гражданин может зайти на сайты федерального проекта bkdrf.ru, Гостранса Республики Башкортостан и уфимской администрации и оставить комментарий или отзыв по тем объектам и улицам, которые он бы предложил включить на проведение ремонта. «Так как проект долгосрочный, мы принимаем комплексную программу развития транспортной инфраструктуры, которая включает в себя объекты с перспективой их развития до 2025 года, в том числе, по уфимской агломерации», — добавил он.

• **В 2017 году на реализацию проекта было выделено два миллиарда рублей. Половина суммы поступила из федерального бюджета, 951 миллион рублей — из регионального и почти 52 миллиона — из местного бюджета.**

В 2018 году объем финансирования составит 2,09 миллиарда рублей, в том числе, миллиард поступит из федерального бюджета, 1055,62 миллиона рублей —

из регионального и 41,29 миллиона рублей — из местного бюджета.

## КТО СЛЕДИТ ЗА КАЧЕСТВОМ

Отдельный акцент сделан на соблюдении технологии производства дорожных работ. В рамках этой работы осуществляется многоступенчатый контроль качества подрядчиками, заказчиками, общественный и обязательный контроль федерального дорожного агентства.

Региональный проектный офис, в который входят в том числе и представители Федерального управления автомобильных дорог «Приуралье» Федерального дорожного агентства контролирует ход реализации проекта, а также проводит выборочные выездные проверки. Сотрудники подразделения изучают документы, производственные базы и испытательные лаборатории подрядчиков и отбирают пробы для испытания используемых материалов. Для этой цели было приобретено необходимое лабораторное оборудование, а лабораторный персонал прошел обучение.

В целом дорожники ответственно подходят к выполнению работ. Основные претензии в минувшем году были связаны с организацией движения на ремонтируемых участках дорог. Но к концу сезона подрядчики подстроились под федеральные требования и замечания были исправлены. Все выявляемые в работе дорожных организаций недочеты устраняются в рамках гарантийных обязательств.

Региональное подразделение Росавтодора отвечает и за выполнение работ на федеральных объектах и транслирует опыт организации работ на федеральной сети дорог. «Когда президент инициировал приоритетные проекты, целью было передать положительный опыт федеральных дорожников региональным дорожникам и муниципалитету», — пояснил Игорь Астахов. — Наши подразделения как раз и занимаются здесь передачей опыта с контролем и мониторингом работ, которые выполняются по проекту».

## НОВЫЙ «РЕЦЕПТ» ДОРОГ

Значительно повысить качество дорог и увеличить межремонтные сроки способны инновационные технологии в дорожном строительстве. Примечательно, что Башкирия одной из первых в России приступила к внедрению новых технологий. Речь идет о методике объемного проектирования «Supergave». Она позволяет подобрать оптимальный состав асфальтобетонных смесей с учетом конкретных климатических условий, транспортной нагрузки, прогнозировать долговечность работы асфальтобетона в дорожной конструкции.

В прошлом году новые технологии были применены на нескольких объектах. В частности, на проспекте Салавата Юлаева, проспекте Октября, улице Вологодской, на участках дорог «Уфа — Аэропорт» и «Уфа — Затон». Осмотр дорог весной этого года не выявил дефектов: они успешно «пережили» аномальные ливни и зиму.

В текущем году метод объемного проектирования будет применен уже на 28 объектах ремонта в столице и регионе. За сезон планируется уложить 50 тысяч тонн такого асфальта. Дорожники расширяют автопарк: закуплены новые асфальтосмесители, укладчики и другая техника, позволяющая значительно повысить скорость укладки асфальта.

Для внедрения методики объемного проектирования на дорогах Башкирии, в регионе есть практически все требуемое сырье и производство. Под эгидой территориального управления Росавтодора на заводе «Витум» в Салавате была проведена модернизация и налажен выпуск вязучих смесей, применяемых в рамках инновационной работы. Ожидается, что предприятие будет выпускать порядка 30 тонн новой продукции в месяц и сможет обеспечить все потребности дорожников.