



КОРПОРАЦИЯ  
**РАЗВИТИЕ**  
Белгородская область



# **ДАЙДЖЕСТ НОВОСТЕЙ РФ**

**(экономика, инвестиции, инновации, АПК)**

**20 августа 2020 года**



## Оглавление:

<b>1. СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА БИЗНЕСА.....</b>	<b>3</b>
1.1. Михаил Мишустин выделил почти 3 млрд рублей на переобучение безработных .....	3
1.2. Правительство направило на восстановление экономики 1,25 трлн рублей из резервного фонда .....	3
<b>2. ЭКОНОМИКА. ИНВЕСТИЦИИ. ИННОВАЦИИ .....</b>	<b>4</b>
2.1. Эксперты по социальному предпринимательству обсудили создание механизма системного развития отрасли в России .....	4
2.2. Эксперты считают, что основные риски для экономики России придутся на осень.....	5
<b>3. НОВОСТИ НТИ .....</b>	<b>6</b>
3.1. Число участников крауд-платформы «100 городских лидеров» превысило 300 тыс. человек.....	6
3.2. АСИ и ВШЭ изучили международный опыт реализации новых бизнес-идей во время пандемии.....	7
<b>4. НОВОСТИ АПК .....</b>	<b>10</b>
4.1. Экспорт продукции АПК в I полугодии увеличился на 18% и превысил 13 млрд долларов .....	10
4.2. «Мираторг» запустил линию по производству супов, бульонов и соусов .....	11
4.3. В Брянской области открылся завод переработки мяса с инвестициями более 5,4 млрд рублей.....	12
4.4. Мировой рынок тертого сыра достигнет \$1 млрд к 2027 году.....	12
<b>5. НАУКА.....</b>	<b>13</b>
5.1. Где наука бросит якорь? Лаборатории мирового уровня в России поддержат грантами РНФ .....	13
<b>6. НОВОСТИ РЕГИОНА .....</b>	<b>14</b>
6.1. В июле годовая инфляция в Белгородской области составила 3,3 % .....	14
6.2. ПОБЕДИТЕЛИ КОНКУРСА «УМНИК».....	15
6.3. Учёные НИУ «БелГУ» выявили тенденции цифровой трансформации российского агропромышленного комплекса.....	15
6.4. Новые перспективы в развитии технологического образования школьников .....	16



## 1. СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА БИЗНЕСА

### 1.1. Михаил Мишустин выделил почти 3 млрд рублей на переобучение безработных

Дата: 20 августа 2020

Источник: <http://government.ru/news/40244/>

**Соискателям будут доступны как очные, так и дистанционные курсы.**

Граждане, оставшиеся без работы из-за коронавируса, смогут пройти бесплатное обучение с возможностью дальнейшего трудоустройства. На эти цели будет направлено 2,99 млрд рублей. Такое распоряжение подписал Председатель Правительства Михаил Мишустин.

Образовательные программы уже прошли экспертизу и размещены на сайте <https://express.worldskills.ru/>. Здесь соискатели смогут выбрать профессию, востребованную в их регионе. Заявки на обучение оформляются на портале «Работа в России».

Принять участие в программе приглашают не только безработных, но и тех, кто находится под риском увольнения (в организации введён неполный рабочий день, сотрудников отправляют в неоплачиваемые отпуска или сокращают). Не забыли и про выпускников колледжей и вузов, которые не смогли пройти полноценную практику из-за коронавируса. Для них предусмотрены стажировки.

Обучение будет проходить в очной форме на специально отобранных площадках. Возможен и дистанционный формат, если это предусмотрено конкретной программой. Длительность обучения в среднем составляет около трёх недель. После сдачи итогового экзамена выпускники получают документ о квалификации и паспорт профессиональных компетенций.

Программа будет действовать до конца декабря. Планируется, что за это время обучение пройдут около 110 тысяч человек.

### 1.2. Правительство направило на восстановление экономики 1,25 трлн рублей из резервного фонда

Источник: <https://tass.ru/ekonomika/9242601>

Дата: 20.08.2020

**Доходы бюджета России в первом полугодии снизились на 4,8%, отметили в Счетной палате.**

**Правительство направило на поддержку экономики и устранение последствий распространения коронавирусной инфекции 1,25 трлн рублей из средств резервного фонда, свидетельствуют данные Счетной палаты.**

"Из резервного фонда Правительства Российской Федерации в соответствии со сводной росписью выделено 1 419,7 млрд рублей, из которых 1 248,1 млрд рублей, или 88%, направлены на решение вопросов финансового обеспечения мероприятий по предотвращению влияния ухудшения экономической ситуации на развитие отраслей экономики, на профилактику и устранение последствий распространения коронавирусной инфекции", - говорится в тексте в аналитической записке ведомства.

По данным Счетной палаты, объем предоставленных межбюджетных трансфертов регионам составил 1 376,9 млрд рублей и увеличился по сравнению с первым полугодием 2019 года в 1,6 раза.

**Доходы бюджета**

**Исполнение расходов федерального бюджета за январь - июнь 2020 года составило 10,05 трлн рублей или 51,1% законодательно утвержденных бюджетных ассигнований, следует из данных Счетной палаты.**

Согласно данным ведомства, уровень исполнения расходов в январе - июне 2020 года составил 45,8% показателя сводной росписи с изменениями и является достаточно высоким



за последние 4 года. В абсолютном выражении исполнение бюджетных ассигнований в январе - июне 2020 года выше аналогичного показателя 2019 года на 2,19 трлн рублей.

По отдельным главным распорядителям бюджетных средств исполнение расходов за первое полугодие 2020 года составило ниже среднего уровня исполнения расходов, а также ниже уровня исполнения расходов за аналогичный период прошлого года. Уровень расходов Рособнадзора составил 26,4%, Минэкономразвития - 29,6 %, Россотрудничества - 32,4%, ФАС - 37,5%, Минсельхоза - 37,7%, Росрыболовства - 44,9%.

## 2. ЭКОНОМИКА. ИНВЕСТИЦИИ. ИННОВАЦИИ

### 2.1. Эксперты по социальному предпринимательству обсудили создание механизма системного развития отрасли в России

Источник: <https://asi.ru/news/151633/>

Дата: 19.08.2020

**Эксперты по социальному предпринимательству провели вторую проектную стратегическую онлайн-сессию перед форумом АСИ «Сильные идеи для нового времени» по треку «Новая социальная политика». На встрече специалисты рассмотрели возможности для создания механизма системного развития социального предпринимательства в России.**

Внешние специалисты и эксперты АСИ говорили о создании единого федерального государственного института поддержки центров инноваций социальной сферы (ЦИСС), а также о сопровождении региональных властей при создании ЦИСС, о реализации государственных и негосударственных мер поддержки развития социального предпринимательства. Инициатором данной идеи выступил центр развития социального предпринимательства РГСУ.

В основе идеи лежит создание единой электронной базы знаний опыта и практик реализации деятельности ЦИСС и социального предпринимательства в виде информационного государственного портала центра развития социального предпринимательства.

**Участниками встречи представили свои предложения по созданию федерального центра развития социального предпринимательства, где могут проходить мероприятия:**

- по созданию механизмов регулирования развития социального предпринимательства в регионах
- по оценке эффективности работы центров инноваций социальной сферы
- по созданию механизмов реализации мер поддержки социального предпринимательства и формированию реестра социального предпринимательства
- по развитию социального предпринимательства через механизмы корпоративной социальной ответственности
- по созданию региональных мер поддержки социального предпринимательства
- по повышению квалификации сотрудников ЦИСС и инфраструктуры поддержки социального предпринимательства

по повышению уровня престижа социального предпринимательства и улучшению механизмов привлечения поставщиков социальных услуг и социальных контрактов

Серия экспертных встреч проходит на платформе Leader-ID с дублированием на YouTube канале «Точка Кипения –Москва» и доступна как в прямой трансляции, так и в записи. Желаящие принять участие в прямой трансляции смогут задать экспертам вопросы. Посмотревшие эфир в записи также смогут задать дополнительные вопросы, в комментариях к видео будет доступна ссылка на специальный канал в телеграмме и адрес электронной почты.



## 2.2. Эксперты считают, что основные риски для экономики России придутся на осень

Источник: <https://tass.ru/ekonomika/9239331>

Дата: 19.08.2020

**Аналитик ИК "Велес Капитал" Елена Кожухова считает, что санкционные риски для России в ближайшие месяцы не теряют актуальности и будут наиболее опасными для рубля.**

Нынешний август, несмотря на ряд напряженных геополитических трендов, не станет роковым для российской экономики: сильные потрясения ее, скорее всего, не коснутся, считают опрошенные ТАСС аналитики. Однако до конца месяца и осенью могут реализоваться негативные сценарии, связанные с ситуацией в Белоруссии и президентскими выборами в США, предупреждают они.

"С учетом того, что пик коронавирусной истории был пройден в марте - июне, говорить о сильных потрясениях в августе уже не приходится. В настоящий момент, в связи со снятием жестких карантинных мер, возобновился рост деловой активности, и мы видим постепенное восстановление российской экономики", - говорит аналитик ГК "Финам" Сергей Дроздов.

"До конца августа осталось еще 1,5 рабочей недели, поэтому риски реализации негативных сценариев не стоит совсем списывать со счетов. С начала лета, в частности, значительная слабость сохраняется в рубле, и пока предпосылок смены нисходящего девальвационного тренда по российской валюте в краткосрочном периоде не наблюдается", - предупреждает аналитик ИК "Велес Капитал" Елена Кожухова. "Инвесторы, в частности, опасаются усиления давления на Россию, которое при неблагоприятном сценарии увеличится в случае усугубления политической ситуации в Белоруссии и возможного вмешательства РФ. В ноябре в США пройдут президентские выборы, которые еще с избрания Трампа ассоциируются с давлением и обвинениями Запада в отношении России", - указывает она.

### **Новые санкции опасны для рубля**

Сейчас инвесторы принимают во внимание два основных риска, связанных с возможными новыми санкциями в отношении России: ожидание санкций, косвенно связанных с ситуацией в Белоруссии, и ожидание санкций из-за вероятной смены команды в Белом Доме США после президентских выборов в ноябре. Поэтому рынок проявляет крайнюю осторожность в прогнозах по курсу рубля, отдавая предпочтение сценарию с укреплением доллара.

"Когда ситуация в мае начала нормализоваться, мы ожидали, что мы в диапазон 65-70 рублей за доллар должны уйти. Сейчас, конечно, в свете событий с Белоруссией эта картинка не в пользу наших ожиданий разворачивается. Но учитывая волатильность рынка, что у нас изменения на 3-5 рублей к доллару происходят очень быстро, мы по-прежнему считаем, что сценарий укрепления [доллара] исключать нельзя. Особенно, если будет понятно, что шансы Трампа на второй срок возрастают по какой-то причине, нам кажется, что это будет рынком очень позитивно интерпретироваться. Нам кажется, что текущий курс отражает набор рисков: ожидание новых санкций, косвенно связанных с ситуацией с Белоруссией, ожидание новых санкций, потому что может смениться команда в Белом доме [США] в ноябре. Сейчас настрой рынка очень-очень осторожный. Курс (прогноз - прим. ТАСС) на конец года мы не меняли - 67 рублей к доллару, мы не ушли из этого сценария еще", - сказала главный экономист Альфа-банка Наталья Орлова.

"Иными словами, санкционные риски для России в подобной геополитической обстановке в ближайшие месяцы не теряют актуальности и являются наиболее опасными для рубля, которому не помогают даже стабильные цены на нефть и высокий мировой аппетит к риску. Пока доллар остается выше 72 рублей, можно говорить о высокой вероятности движения как минимум к 76 рублям, а в паре с евро - о пробое уровня 90 рублей и закреплении выше", - соглашается Кожухова.



Дроздов из ГК "Финам", в свою очередь, до конца года не ожидает существенного ослабления рубля до мартовских уровней.

"Что же касается рубля, то пик его ослабления в связи с беспрецедентным падением цен на нефть был зафиксирован в марте текущего года на отметке 81,97 рубля за доллар. Сейчас с учетом того, что мы видим стабилизацию нефтяных котировок вблизи уровня \$45 за баррель, а до конца 2020 года на фоне дальнейшего восстановления глобальной экономики и, как следствие, роста мирового потребления нефтепродуктов, цены на нефть могут достигнуть \$50 за баррель, повторения мартовского сценария с курсом рубля маловероятно", - сказал он.

#### **Эффект низкой базы**

Мировая экономика сейчас восстанавливается достаточно уверенно, но темп может замедлиться в случае второй волны пандемии и возобновления ограничительных мер, считает инвестиционный стратег "БКС Премьер" Александр Бахтин.

"В августе ситуация на финансовых рынках стабилизировалась после прохождения через пандемию. Экономика в ключевых странах восстанавливается хорошими темпами <...> Вместе с тем, по нашему мнению, ближайшие месяцы могут стать непростыми для рубля", - говорит эксперт.

"Риски второй волны пандемии в осенний период оцениваются как довольно высокие. Другое дело, что ограничительные меры вряд ли будут носить такой же жесткий характер, как в марте - мае. Вероятнее всего, речь будет идти об отдельных региональных или страновых всплесках, которые будут купироваться с учетом уже накопленного у властей и медиков опыта. Впрочем, даже такой сценарий может означать более медленное восстановление мировой экономики, что может оказать дополнительное давление на всю группу рискованных активов, включая нефть, рынки акций и валюты развивающихся стран, в том числе и российский рубль", - сказал Бахтин.

Российская экономика сейчас тоже постепенно восстанавливается, но ее рост, скорее всего, не превысит предкризисные уровни, отмечает Дроздов. "В настоящий момент, в связи со снятием жестких карантинных мер, возобновился рост деловой активности, и мы видим постепенное восстановление российской экономики. Однако ее подъем, который, скорее всего, завершится, достигнув предкризисных уровней, можно будет назвать лишь отскоком с низкой базы, и на дальнейший стремительный рост, обещанный властями к 2024 году, вследствие отсутствия структурных реформ рассчитывать не стоит", - сказал он.

## **3. НОВОСТИ НТИ**

### **3.1. Число участников крауд-платформы «100 городских лидеров» превысило 300 тыс. человек**

Дата: 19.08.2020

Источник: <https://asi.ru/news/151615/>

**Больше 310 тыс. активистов и свыше 1 тыс. экспертов по формированию городских пространств из 70 городов России присоединились к крауд-платформе программы АСИ «100 городских лидеров».** Она направлена на развитие городских сообществ и их вовлечение в изменение городов к лучшему.

#### **Основные инструменты платформы «100 городских лидеров»:**

- Проведение голосования и анкетирования
- Создание опросов
- Сбор предложений для усовершенствования идей
- Образовательные материалы, лекции и инструкции

Возможность перенимать опыт лидеров, реализовавших аналогичные проекты «С начала года на крауд-платформе разместили и реализовали 96 проектов из 58 городов. Всего с момента создания крауд-платформы в январе 2018 года на площадке



запустили более 170 проектов из разных российских городов. «Наибольшее количество проектов, направленных на развитие городской среды, поступило на платформу из башкирского Агидель, Балаково, Рязани и Петропавловска-Камчатского. Также в числе наиболее активных городов - Улан-Удэ, Красноярск и Волгодонск», - заявила руководитель центра городских компетенций АСИ Татьяна Журавлева.

На крауд-платформе уже запустили две инициативы рязанских активистов. «Жители Рязани решают, в каких точках города провести экологический проект «Чистые игры» и размещают на карте города главные достопримечательности Мещерского края. Оба проекта уже собрали свыше 50 идей. Также по сбору идей на платформе сейчас лидирует проект по благоустройству Советской площади в Ялте, который получил 43 предложения, и опрос по созданию лыжероллерной трассы в Балакове», - сказала Журавлева.

Разместить проект на крауд-платформе «100 городских лидеров» можно после предварительной регистрации по ссылке.

### **3.2. АСИ и ВШЭ изучили международный опыт реализации новых бизнес-идей во время пандемии**

Источник: <http://news.nti2035.ru/analytics/945-asi-i-vshe-izuchili-mezhdunarodnyj-opyt-realizaczii-novyh-biznes-idej-vo-vremya-pandemii/>

Дата: 19.08.2020

**АСИ вместе с экспертами института статистических исследований и экономики знаний ВШЭ изучили зарубежный опыт реализации новых бизнес-идей в связи с пандемией коронавируса.** Исследование было проведено в преддверии форума «Сильные идеи для нового времени», который АСИ и Фонд Росконгресс проведут в Сочи. Разбор практик проводился для одного из треков форума – «Новые идеи для бизнеса».

Международный опыт свидетельствует о том, что пандемия подстегнула использование роботов, искусственного интеллекта и 3D-печати в сфере здравоохранения, применение блокчейн-технологий для развития системы поставок, а также породила ряд новых инициатив, связанных с развитием туризма.

«Пандемия коронавируса, негативно сказавшаяся на многих традиционных отраслях, сформировала и новые ниши для бизнеса. Новый импульс развития получило медицинское применение робототехники и искусственного интеллекта, использование технологии блокчейн для восстановления цепочек поставок, цифровые технологии в образовании и туризме. Теме новых ниш для бизнеса посвящен отдельный трек в рамках Форума АСИ и Росконгресса «Сильные идеи для нового времени». На нашу платформу для сбора идей [idea.asi.ru](http://idea.asi.ru) уже поступило более 3600 заявок, в том числе более 440 идей для бизнеса. Сбор заявок на платформе продолжается», – отметил замгендиректора АСИ Георгий Белозеров.

«Сложившаяся ситуация актуализировала спрос на ряд классов перспективных технологических решений: дистанционную медицинскую диагностику, беспилотный транспорт, робототехнику, технологии распределенного реестра. Уверен, что выявленный спрос и повышенное внимание инвесторов ускорят развитие компаний и стартапов, работающих в этих направлениях, придав им дополнительный импульс», – говорит старший директор по инновационной политике НИУ ВШЭ Артем Шадрин.

#### **Новые технологии в здравоохранении**

##### **Роботы**

В условиях распространения COVID-19 особую актуальность приобрело использование роботов в медицинских учреждениях и на улицах городов. Так, в китайских больницах начато применение роботов-помощников: они развозят лекарства больным, собирают мусор, постельное белье.

В провинции Цзянсу на улицах используются роботы на основе технологии 5G. Они самостоятельно передвигаются в местах массового скопления людей, распознают лица, дистанционно измеряют температуру, отслеживая одновременно до 32 человек. Более 30 дезинфекционных роботов, разработанных и изготовленных на шанхайском предприятии,



использовались в крупных больницах Ухани – эпицентре вспышки коронавируса.

Похожие разработки применяются и в Индии: в государственной больнице колледжа Стенли в штате Тамилнад в качестве эксперимента используют роботов для раздачи продуктов питания и лекарств.

Литовский производитель робототехники Rubedo sistemas предлагает для массового производства робота-дезинфектора. Разработчики утверждают, что робот способен уничтожить в помещении 99% бактерий, вирусов и грибов.

В Сингапуре разработан управляемый дистанционно при помощи ноутбука или планшета робот-уборщик, способный мыть и дезинфицировать труднодоступные поверхности (например, под столами и кроватями). Устройство проходит процесс тестирования в различных учреждениях и общественных местах.

В Испании беспилотные летательные аппараты используются для дезинфекции улиц.

### **Искусственный интеллект**

В Китае в медучреждениях применяются системы анализа томограмм на основе искусственного интеллекта, что позволяет быстрее отличить обычную пневмонию от пневмонии, вызванной 2019-nCoV. Общественный транспорт в китайских городах оборудован умными термометрами.

В Австралии разработанная ранее компанией-стартапом DetectED-X для обнаружения онкологических заболеваний нейросеть может быть использована для диагностики коронавирусной инфекции COVID-19. Любое медучреждение в мире сможет бесплатно воспользоваться технологией, зарегистрировавшись на сайте разработчиков. Технология позволит врачам, анализирующим полученные в результате компьютерной томографии снимки легких, проверять диагноз в режиме реального времени.

Компания Apple совместно с американским государственным Центром по контролю и предотвращению заболеваний (Centers for Disease Control and Prevention – CDC) и Федеральным агентством по управлению в чрезвычайных ситуациях запустили приложение, позволяющее проводить скрининг на наличие коронавируса. Анализируя ответы на различные вопросы, сформулированные на основе рекомендаций CDC, приложение подсказывает, какие действия следует предпринять, включая необходимость сдать тест на коронавирус. Приложение будет регулярно обновляться в соответствии с актуальными рекомендациями CDC. Кроме того, CDC предоставит все используемые в приложении алгоритмы в формате открытого кода для того, чтобы любые компании-разработчики могли использовать их при создании и усовершенствовании своих программ.

Стартап DOCYET создал онлайн-чат-бота, который анализирует данные о физиологических показателях пользователя, проводит оценку рисков и предлагает варианты для удаленных консультаций.

### **Технологии 3D печати**

Производитель материалов для 3D-печати Corper3D опубликовал цифровой файл STL с открытым исходным кодом респиратора N95 для печати в 3D-формате.

Когда в больнице города Брешиа (Италия) закончились дыхательные клапаны, необходимые для подключения пациентов к аппаратам ИВЛ, поставщик не смог оперативно удовлетворить внезапно возросший спрос. Для решения проблемы инженерная фирма Isinnova запустила 3D печать недостающих деталей.

Меры господдержки профильных технологических инноваций

Правительство Германии провело специализированный хакатон, который привлек 42 000 участников и более 800 проектов. Министерство здравоохранения Германии запустило «Инновационный хаб в области здоровья», на котором среди прочего размещены проверенные сервисы для удаленных медицинских консультаций, большинство из которых бесплатны.

Британское космическое агентство при участии Европейского космического агентства создало фонд в размере 2,6 млн фунтов стерлингов (3,26 млн долл. США) с целью финансирования проектов и стартапов, применяющих высокотехнологичные разработки и



достижения космической промышленности для решения наиболее актуальных проблем национальной системы здравоохранения в условиях пандемии, таких как использование дронов для доставки диагностических тестов и медицинских средств индивидуальной защиты, либо использование спутниковых данных для контроля вспышек заболеваемости. Проекты, претендующие на финансирование, могут использовать спутниковые коммуникации и навигацию, технологии спутникового мониторинга земной поверхности, а также любые другие технологии, связанные с полетами человека в космос.

### **Блокчейн-технологии**

В начале мая 2020 года исследовательская компания IDC обнародовала прогноз, согласно которому расходы на корпоративные блокчейн-проекты в Европе в 2020 году вырастут на 60% до \$1,33 млрд несмотря на пандемию коронавируса. Ранее IDC предсказывала, что расходы европейских компаний на блокчейн-решений в 2020 году составят \$1,45 млрд. Пандемия повлияла на деловые операции и инновации, после чего IDC ухудшила тот прогноз на 8%.

Хотя пандемия COVID-19 негативно повлияла на блокчейн-индустрию, изменившаяся ситуация может открыть новые возможности. Так, коронавирусный кризис вызвал серьезные сбои в международных поставках. Длинные, сложные цепочки затрудняют прогнозирование и планирование поставок, а эти проблемы вполне может решить блокчейн.

Применение технологии блокчейн в процессах производства и логистики позволяет снизить число случаев поставок некачественной и контрафактной продукции. Когда на одной блокчейн-платформе осуществляется сбор информации от различных поставщиков и посредников о товарах, можно получить достоверное представление о всей цепочке поставок. Благодаря одному из базовых свойств блокчейна – неизменяемости данных информация о разных этапах создания продукта будет объективной. Некоторые правительства стран ЕС предлагают стимулировать развитие такой практики, оказывая поддержку компаниям и бизнес-ассоциациям по совершенствованию общих стандартов и подходов к формированию блокчейн-платформ и их использованию.

В условиях противодействия пандемии COVID-19 Всемирный экономический форум совместно с участниками рынка подготовил для компаний и государственных организаций инструментарий (toolkit), который объясняет порядок разработки и развертывания блокчейн-решения в цепочке поставок. Инструментарий включает 15 аспектов, в том числе технологические вопросы развертывания, интероперабельности, а также вопросы кибербезопасности и обеспечения безопасности персональных данных.

### **Туризм**

После поэтапного снятия ограничений туристическая отрасль начнёт восстанавливаться и критически важно использовать современные инструменты управления туристскими потоками и стимулирования безопасной активности граждан в новых условиях. Это повышает актуальность цифровой трансформации бизнес-моделей и процессов.

### **Цифровой туризм**

Многие страны, например, Бразилия, Эквадор, Боливия, Австралия, США, Андорра, Аргентина, Греция, Кения и Япония запустили или активизировали развитие «цифрового туризма», чтобы с помощью виртуальных туров и кампаний в социальных медиа заинтересовать и побудить планировать поездку на будущее.

Также появились интересные блоги, сайты и платформы для популяризации туристических направлений, среди которых couch tourism – серия статей и подборок о Чили (от еды до книг о стране и приложений), платформы из Аргентины (360), Пуэрто Рико (Virtula discovery в Инстаграм live и в Зуме); Эквадора (цифровая платформа для продвижения страны в местном, региональном и глобальном масштабе); Тайланда (Stay at Home Thai Style) и США (фоны для Zoom, игры, кроссворды, развлечения, мастер-классы, живые трансляции из зоопарков).



Виртуальные туры запустили Гватемала, Эквадор, Филиппины, и все штаты США.

### **Инновационная инфраструктура в сфере туризма**

Для стимулирования новых решений и бизнес-моделей в сфере туризма ряд стран создают туристические акселераторы и инновационные хабы. В частности, в ЕС формируются Центры цифровых инноваций. Такие центры предоставляют компаниям доступ к технической экспертизе и позволяют протестировать различные инновационные технологии, прежде чем инвестировать в них. Центры цифровых инноваций также оказывают консультационные услуги, занимаются обучением и развитием навыков, необходимых для успешной цифровой трансформации.

Свой туристический инновационный хаб и специальную зону для исследования и новых решений для развития индустрии туризма в стране создал Эквадор. Также южноамериканские страны запустили конкурсы бизнес-инициатив: по стимулированию участия в челлендже от ООН ВТО «Здоровье туризма» (Эквадор) и стимулированию женщин принимать участие в конкурсе по созданию идей/бизнеса в сфере туризма (Чили).

### **Онлайн-платформы для пострадавших отраслей**

Австралия, Бразилия, Сингапур, Страны Карибского бассейна (Сент Люсия), Новая Зеландия, Эквадор, Чили, Аргентина и Филиппины запустили дистанционные курсы, чтобы подготовить кадры для будущей трансформировавшейся индустрии туризма, помочь малому и среднему бизнесу и людям, работающим в сфере туризма пережить кризис. А в Аризоне (США) была создана платформа, позволяющих людям из пострадавших индустрий, в частности, гостиничного бизнеса, быстро найти работу. Таиланд, Филиппины, Колумбия и Бельгия создали платформы, позволяющие пострадавшим от пандемии локальным производителям быстро выйти онлайн и восстановить деятельность.

## **4. НОВОСТИ АПК**

### **4.1. Экспорт продукции АПК в I полугодии увеличился на 18% и превысил 13 млрд долларов**

Источник: <https://mcx.gov.ru/press-service/news/eksport-produktsii-apk-v-i-polugodii-velichilsya-na-18-i-prevysil-13-mlrd-dollarov/>

Дата: 20.08.2020

**«По итогам первого полугодия 2020 года с учетом данных по странам ЕАЭС Россия поставила на внешние рынки продукции АПК общей стоимостью более 13 млрд долларов США. Это на 2 млрд долларов или на 18% больше по сравнению с аналогичным периодом прошлого года»,** - заявила заместитель Председателя Правительства Виктория Абрамченко.

Вице-премьер, отметила, что **ведущим покупателем отечественной продукции АПК в 2020 году является Китай, импортировавший российского продовольствия на сумму 1,9 млрд долларов, что на 35% больше, чем в первом полугодии 2019 года.** На втором месте находится Турция с показателем 1,5 млрд долларов (+42%), на третьем – Казахстан, объем поставок в который составил 974 млн долларов (+20%).

«За первые шесть месяцев текущего года положительную динамику экспорта АПК продемонстрировали практически все основные группы товаров. Главными драйверами стали растительные масла и зерновые культуры, кроме того, значительный рост зафиксирован в категориях мясной продукции и сахара. Нарастанию поставок способствуют в том числе меры государственной поддержки, направленные на стимулирование производства продукции агропрома и ее сертификацию. Кроме того, Минсельхозом России и другими ведомствами ведется активная работа по открытию и расширению доступа для отечественных производителей на перспективные зарубежные рынки. В первом полугодии наша продукция экспортировалась в 149 государств мира. Уверена, что благодаря повышению конкурентоспособности российского продовольствия количество стран – торговых партнеров России, как и объемы экспорта, будут только



возрастать», - сообщила Виктория Абрамченко.

**Лидирующей торговой позицией России является зерно, на его долю пришлось 27% общего объема поставок продукции АПК.**

Экспорт зерновых культур в физическом объеме увеличился на 25% – до 17,6 млн тонн, позитивную динамику, в частности, показали пшеница, кукуруза и ячмень. Крупнейшими странами-покупателями российского зерна в этом году остаются Турция, Египет и Саудовская Аравия.

После рекордного урожая масличных в прошлом году экспорт продукции масложировой отрасли в первой половине 2020 года вырос до 2,5 млрд долларов (+31%). Наибольший прирост обеспечили отгрузки подсолнечного масла, которые увеличились на 38% и составили 1,5 млрд долларов. Основным покупателем остается Китай, который за указанный период нарастил закупки втрое – до 577 млн долларов. Почти половина этого объема пришлась на импорт отечественного подсолнечного масла, его поставки выросли в 3,8 раза, достигнув 282 млн долларов. В тройку экспортеров масложировой продукции также входят Турция и Индия.

Кроме того, за рубеж отправлено 343 тыс. тонн мясной и молочной продукции на сумму 564 млн долларов, что в 1,7 раза больше прошлогоднего показателя. Лидирующие позиции в данной категории занимает мясо птицы, экспорт которого увеличился в 2,2 раза - до 223 млн долларов, в первую очередь благодаря почти десятикратному росту продаж в Китай. К крупнейшим покупателям данной группы товаров также относятся Казахстан и Украина.

Рост на 25% - до 2,1 млрд долларов продемонстрировал экспорт продукции пищевой и перерабатывающей промышленности. В основном положительная динамика обеспечена за счет сахара, поставки которого по сравнению с прошлым годом выросли в 4,8 раза, составив 314 млн долларов. Ключевыми импортерами российской продукции в данном сегменте стали Казахстан, Беларусь и Узбекистан.

По итогам 2020 года в соответствии с паспортом федерального проекта «Экспорт продукции АПК» Россия должна экспортировать сельхозпродукции и продовольствия на 25 млрд долларов. Минсельхоз России ожидает выполнения целевого показателя, чему будут способствовать реализуемые меры господдержки производителей экспортно ориентированной продукции.

## 4.2. «Мираторг» запустил линию по производству супов, бульонов и соусов

Елизавета Литвинова, | Агроинвестор | 20 августа 2020

«Мираторг», крупнейший в России производитель говядины и свинины, запустил предприятие по переработке прочей мясной продукции в Брянской области. Новый проект агрохолдинга стоимостью более 5,4 млрд руб. позволяет дополнить производственную цепочку и увеличить глубину переработки крупного рогатого скота. Завод будет выпускать супы, бульоны, соусы, жареный бекон и др., сообщается на сайте компании.

«Новый проект является логическим дополнением существующего вертикально интегрированного производства агрохолдинга и позволит не только покрыть потребности производств компании в бульонах и соусах, но и поставлять высококачественную продукцию для гостинично-ресторанного бизнеса и на полки магазинов всей страны», — сказал президент «Мираторга» Виктор Линник (цитата по сайту агрохолдинга).

Новая линия входит в состав кластера, который объединяет автоматизированное мясоперерабатывающее предприятие по убою и переработке КРС и кожевенный завод. Мощность завода кулинарных блюд позволит выпускать более 45 т готовой продукции в сутки, общий объем производства нового комплекса превысит 14 тыс. т готовых блюд в год. В сообщении компании отмечается, что комплекс высоко автоматизирован и оснащен современным оборудованием, которое позволяет обеспечить широкий ассортимент



продукции и гибко реагировать на изменение спроса и потребностей потребителей.

Базовое сырье для производства поставляется с соседних площадок «Мираторга». Компания отмечает, что современное оборудование, передовые технологии и собственное сырье позволят обеспечить стабильный объем производства готовых к употреблению блюд по авторским рецептам, цены на которые будут доступны для широких слоев населения.

О проекте строительства линии по переработке прочей мясной продукции и выпуска готовых кулинарных блюд мощностью 1,8 тыс. т сырья в месяц стало известно в 2017-м. Спустя год сообщалось, что сумма инвестиций в него составит 4,9 млрд руб., первую продукцию нового предприятия планировалось вывести на рынок в январе 2020 года.

В сентябре 2017 года вице-президент холдинга Вадим Котенко рассказывал «Агроинвестору», что одна из задач мясного направления группы — максимальное использование продукции убоя скота. В частности, перерабатывая по определенной технологии части туши, например, кости, которые традиционно воспринимались, скорее, как отходы производства, можно получить новую линейку продуктов — бульонов и супов. «Они будут востребованы на рынке — просто до нас в России не было необходимой сырьевой базы, экспертизы и дистрибуции», — говорил топ-менеджер. Еще одно новое направление: запуск фабрики-кухни, которая будет выпускать линейку охлажденных полуфабрикатов, полностью готовых к употреблению блюд. Это еще один дополнительный передел для повышения маржинальности, пояснял Котенко.

### **4.3. В Брянской области открылся завод переработки мяса с инвестициями более 5,4 млрд рублей**

Дата: 20.08.2020

Источник: tass.ru

**Агрохолдинг "Мираторг" запустил в Выгоничском районе Брянской области предприятие по переработке мясной продукции, в который инвестировал более 5,4 млрд рублей. На заводе создали более 400 рабочих мест для жителей региона, сообщила журналистам в среду пресс-служба агрохолдинга.**

"Мираторг", ведущий вертикально интегрированный агрохолдинг России, сообщает о запуске предприятия по переработке прочей мясной продукции стоимостью более 5,4 млрд рублей в Выгоничском районе Брянской области. Запуск предприятия позволил создать более 400 новых рабочих мест для жителей региона и обеспечит порядка 200 млн рублей дополнительных налоговых отчислений в бюджеты всех уровней", - говорится в сообщении пресс-службы агрохолдинга.

По ее данным, новая линия по переработке мясной продукции вошла в состав созданного в регионе крупнейшего в России кластера по убою и переработке крупного рогатого скота (КРС), объединяющего автоматизированное мясоперерабатывающее предприятие по убою и переработке КРС и самый современный в России кожевенный завод. "Мощность завода кулинарных блюд позволит выпускать более 45 тонн готовой продукции в сутки, а совокупный объем производства нового комплекса превысит 14 тыс. тонн готовых блюд в год", - говорится в сообщении пресс-службы "Мираторга".

Холдинг "Мираторг", основанный в 1995 году, является одним из крупнейших производителей свинины и говядины и поставщиком мяса на российском рынке. Компания осуществляет деятельность в 19 регионах.

### **4.4. Мировой рынок тертого сыра достигнет \$1 млрд к 2027 году**

Дата: 20.08.2020

Источник: The DairyNews

**Как сообщает новостной портал yahoo.com со ссылкой на отчет аналитиков, мировой рынок тертого сыра к 2027 году достигнет \$1 млрд. В настоящее время в условиях covid-19 этот сегмент оценивается в \$445 млн., пишет The DairyNews.**

**Ожидаемые среднегодовые темпы роста - 12%.**

Категория сыра пармезан будет расти ежегодно более чем на 14% и достигнет 307,3 млн долларов США к 2027 году. Категорию сыра чеддер ждет 13% ежегодный рост в последующие семь лет.

Рынок сырных порошков в США оценивается в 120 миллионов долларов в 2020 году. Китай, вторая по величине экономика в мире, по прогнозам, достигнет прогнозируемого объема рынка в размере 227,2 миллиона долларов к 2027 году, отставая в среднем на 16,6% по сравнению с анализируемым периодом 2020-2027 годов.

Также в отчете сообщается, что мировой сегмент моцареллы достиг ежегодных темпов роста в 11,2%.

В глобальном сегменте моцареллы США, Канада, Япония, Китай и Европа будут показывать серьезные темпы роста. Китай останется одним из самых быстрорастущих рынков. Рынок сыров Латинской Америке ожидается, будет расти примерно на 12% ежегодно.

## 5. НАУКА

### 5.1. Где наука бросит якорь? Лаборатории мирового уровня в России поддержат грантами РФФ

Источник: <http://www.sib-science.info/ru/grants/laboratorii-mirovogo-urovnya-19082020>

Дата: 20.08.2020

**Российский научный фонд (РНФ) объявил о приеме заявок на новый грантовый конкурс - в поддержку лабораторий мирового уровня на базе существующих в России вузов и НИИ.** Претенденты на такую поддержку должны представить оформленные по единым правилам заявки в течение двух месяцев - с 20 августа по 20 октября 2020 года.

Как сказано в официальном сообщении на сайте РНФ, "гранты выделяются на реализацию научных и научно-технических проектов на базе существующих лабораторий в 2021-2024 годах". При этом "результаты исследований должны быть востребованы экономикой и социальной сферой России".

Результаты конкурса будут объявлены в марте 2021-го. И в том же году победители смогут получить финансовую поддержку в объеме до 30 миллионов рублей. А весь грант рассчитан на четыре года - с условием, что в 2022-м сумма не превысит 28 млн рублей, а в 2023 и 2024 годах, соответственно, 26 и 24 млн рублей.

Важная особенность и условие конкурса - обязательное софинансирование заявленного проекта. Таким инвестором и бизнес-партнером должно выступать юридическое лицо, заинтересованное в использовании полученных или ожидаемых результатов. Идеальный вариант, когда находится индустриальный партнер или якорная компания.

Самые успешные проекты смогут получать финансовую поддержку от РНФ на протяжении семи лет

Заявки принимаются по девяти отраслевым направлениям: математика, информатика и науки о системах, физика и науки о космосе, химия и науки о материалах, биология и науки о жизни, фундаментальные исследования для медицины, сельскохозяйственные науки, науки о Земле, гуманитарные и социальные науки, а также инженерные науки.

Как отмечается в условиях конкурса, приоритетную поддержку получают проекты, предусматривающие создание новой или усовершенствование производимой продукции (товаров, работ, услуг), создание новых или усовершенствование применяемых технологий. А все претендующие на грант исследования должны быть направлены на решение конкретных задач в рамках одного из направлений Стратегии научно-технологического развития России.

Организаторы конкурса акцентируют еще одно важное для всех участников обстоятельство: в случае успешного выполнения проектов лаборатории смогут претендовать на продление финансирования на конкурсной основе еще на три года.

## Справка "РГ"

Напомним, что Президентская программа исследовательских проектов была разработана Российским научным фондом в 2017 году и предусматривает предоставление на конкурсной основе грантов на срок до семи лет для поддержки фундаментальных и поисковых исследований, выполняемых под руководством ведущих ученых, в том числе молодых ученых, и является составной частью программы деятельности РНФ.

Основные задачи программы - поддержать долгосрочные проекты ведущих ученых и создать карьерные траектории для перспективных молодых исследователей. А сами поддержанные проекты должны не только вносить существенный вклад в развитие науки, но и создавать задел для решения задач "больших вызовов", обозначенных в Стратегии научно-технологического развития России.

## 6. НОВОСТИ РЕГИОНА

### 6.1. В июле годовая инфляция в Белгородской области составила 3,3 %

Источник: <https://www.belpressa.ru/ekonomics/finansy/32824.html>

Дата: 20.08.2020

**Рост цен связывают с постепенным восстановлением спроса и предложения на фоне смягчения ограничений, а также с ослаблением рубля и погодными условиями, которые влияют на урожай.**

Как сообщили в Отделении Белгород Банка России, годовая инфляция в регионе возросла до 3,3 % в июле после 3,1 % месяцем ранее. В частности, цены выросли на некоторые фрукты и овощи. Так, удорожание яблок и груш произошло из-за высокой доли импорта в объемах продаж. Появление на полках отечественных фруктов задерживается: на сроки созревания урожая ранних сортов повлияла неблагоприятная погода на юге России.

Капуста, свёкла, морковь и помидоры подорожали из-за высокого спроса со стороны возобновивших работу заведений общественного питания. Также увеличились затраты на упаковку товаров после ужесточения Роспотребнадзором правил торговли. В связи с неблагоприятной погодой снизился урожай огурцов в открытом грунте, и они также выросли в цене.

Индекс шарики. Как в Белгороде за год подорожали десерты с мёдом, яблоками и орехами.

Дороже стали обеды в столовых, кафе и закусочных: причины ускорения инфляции – в том же восстановлении потребительского спроса после открытия кафе и ресторанов и росте затрат общепита, связанных с обеспечением санитарно-эпидемиологических требований.

Вместе с тем в июле по сравнению с июнем снизилась инфляция на сыр и некоторые виды рыбы – это связывают с увеличением объёмов предложения на рынке.

На инфляцию непродовольственных товаров в июле заметнее всего повлияло удорожание моторного топлива. Причина – рост спроса после снятия ограничительных мер и оживления внутреннего автомобильного туризма на фоне закрытых границ. Также выросли в цене смартфоны, холодильники и пылесосы – эксперты объясняют это ослаблением рубля и исчерпанием запасов на российских складах товаров по старым ценам.

Вместе с тем из-за снижения спроса сократился рост цен на легковые иностранные автомобили. Медицинские товары также стали менее востребованными после стабилизации ситуации с пандемией.

Также зафиксировано снижение инфляции в сфере услуг. Это связано с тем, что июльскую индексацию тарифов в регионе провели не по всем видам услуг одновременно, как это было год назад.

В целом в стране годовая инфляция в июле выросла до 3,4 %. Как прогнозирует Банк России, по итогам 2020 года она составит 3,7–4,2 %.

## 6.2. ПОБЕДИТЕЛИ КОНКУРСА «УМНИК»

Источник: <http://derbo.ru/press-centr/>

Дата: 20.08.2020

Фондом содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере объявлены победители конкурса по программе «УМНИК» в рамках федерального проекта «Кадры для цифровой экономики» национальной программы «Цифровая экономика РФ».

Протоколом заседания дирекции Фонда содействия инновациям были утверждены победители 8 отборочных площадок: «УМНИК - Цифровой нефтегаз», «УМНИК-Электроника», «УМНИК-VR/AR» и 5 площадок конкурса «УМНИК - Цифровая Россия».

Победителями от Белгородской области стали молодые ученые из НИУ «БелГУ» - Киданов Владислав, Колосова Алина, Стрижакова Анастасия и Кошкалда Луиза из БГТУ им. В.Г. Шухова.

Победители получают грант в размере 500 тысяч рублей на реализацию своей инновационной идеи.

## 6.3. Учёные НИУ «БелГУ» выявили тенденции цифровой трансформации российского агропромышленного комплекса

Источник: [https://www.bsu.edu.ru/bsu/news/news.php?ID=658685&BLOCK\\_ID=176](https://www.bsu.edu.ru/bsu/news/news.php?ID=658685&BLOCK_ID=176)

Дата: 19.08.2020

Предложенная виртуальная модель производственного цикла поможет автоматизировать большинство сельскохозяйственных процессов.

Результаты экономического исследования, проведенного в рамках НОЦ «Инновационные решения в АПК», говорят о необходимости и готовности разработки комплексной модели и организационно-экономического механизма объединения участников сельскохозяйственного рынка в так называемую единую сеть фермеров, которая будет выполнять роль логистической компании по доставке и реализации сельхозпродукции.

– Благодаря созданию и внедрению виртуальной (цифровой) модели всего цикла производства можно с математической точностью планировать график работ, принимать экстренные меры для предотвращения потерь в случае зафиксированной угрозы, просчитывать возможную урожайность, себестоимость производства и прибыль, – отмечает заведующая кафедрой инновационной экономики и финансов НИУ «БелГУ», доктор экономических наук, профессор Оксана Ваганова.

Единая сеть, о которой говорят учёные, может быть создана на основе использования цифровых технологий, которые автоматизируют большое количество технологических процессов. Так, в животноводстве уже сегодня апробируют информационные и нейротехнологии в решении производственных и управленческих задач – от учёта поголовья скота, контроля его перемещения и всех текущих показателей до вакцинации и оптимизации селекционной работы. По словам учёных, такие «умные фермы» значительно сокращают трудозатраты и ликвидируют возможность ошибок, вызванных человеческим фактором.

Ввиду того, что на начальном этапе цифровой трансформации АПК не исключены препятствия, специалисты предлагают запустить пилотные проекты по внедрению цифровых технологий в отраслевую систему на уровне отдельного региона, а далее определенной локальной территории.

По словам доцента кафедры инновационной экономики и финансов НИУ «БелГУ», кандидата экономических наук Натальи Соловьевой, благодаря принятым мерам в настоящее время в регионах уже запущены 33 собственные автоматизированные

информационные системы и 7 находятся в разработке. Лидерами в этом направлении наряду с Белгородской являются Владимирская, Волгоградская, Костромская области и Краснодарский край.

– Показателен тот факт, что в Белгородской области 58% валового муниципального продукта приходится на сельскохозяйственное производство. При этом регион обладает значительным резервом для повышения эффективности аграрных технологий за счет внедрения и интеграции с новыми цифровыми технологиями, – комментирует Наталья Евгеньевна.

Специалисты прогнозируют, что внедрение новых цифровых технологий к 2025 году должно привести к увеличению в 1,5 раза производства продукции растениеводства и животноводства с одновременным уменьшением, также в 1,5 раза - трудоемкости сельскохозяйственного производства.

Подробнее познакомиться с результатами исследования можно по ссылке: [https://www.researchgate.net/publication/341155166\\_Transformation\\_of\\_Agriculture\\_Through\\_Digitalization\\_Innovative\\_Solutions\\_and\\_Information\\_Technologies](https://www.researchgate.net/publication/341155166_Transformation_of_Agriculture_Through_Digitalization_Innovative_Solutions_and_Information_Technologies)

## 6.4. Новые перспективы в развитии технологичного образования школьников

Источник: [https://www.bsu.edu.ru/bsu/news/news.php?ID=658350&IBLOCK\\_ID=176](https://www.bsu.edu.ru/bsu/news/news.php?ID=658350&IBLOCK_ID=176)

Дата: 19.08.2020

НИУ «БелГУ» признан площадкой подготовки к Олимпиаде кружкового движения Национальной технической инициативы.

Белгородский государственный университет получил сертификат о признании его площадкой подготовки к Олимпиаде Кружкового движения Национальной технической инициативы (НТИ).

НТИ – программа мер по формированию принципиально новых рынков и созданию условий для глобального технологического лидерства России к 2035 году. Олимпиада кружкового движения НТИ – это первая в России командная инженерная олимпиада для школьников и студентов, которая проводится Кружковым движением НТИ, Агентством стратегических инициатив и Российской венчурной компанией с 2015 года. Одна из главных целей Олимпиады заключается в создании условий для интеллектуального развития и вовлечения детей в современные инженерные практики, а также поддержка в профессиональной ориентации и осознанном выборе образовательных траекторий.

Среди организаторов Олимпиады кружкового движения – крупнейшие компании и вузы России, в число которых теперь входит и НИУ «БелГУ».

Открытая инжиниринговая школа НИУ «БелГУ» стала первым в регионе образовательным учреждением, получившим статус «Площадка подготовки к Олимпиаде НТИ». Благодаря этому обучающиеся школы узнают, что такое коммерциализация научно-исследовательских и конструкторских работ и смогут попробовать реализовать это. Как отметила директор Открытой инжиниринговой школы Ольга Худасова, уже сегодня обучающиеся участвуют в различных конкурсах НТИ, получают финансовую и информационную поддержку от партнеров, а присвоение статуса площадки подготовки к Олимпиаде кружкового движения НТИ открывает новые перспективы для отбора и обучения талантливых школьников.

*- Мы ищем и находим школьников и студентов, увлечённых техническим прогрессом и инновациями, и даём им актуальные знания, а также возможность применить их на практике. Наша цель — познакомить с миром прорывных технологий, дать карьерные ориентиры, развить востребованные навыки и получить нужные в будущем профессии. Для этого в вузе создан центр молодежного инновационного творчества «СТАРТ», студенческое конструкторское бюро, Открытая инжиниринговая школа, -* рассказала Ольга Геннадьевна.

