



КОРПОРАЦИЯ
РАЗВИТИЕ
Белгородская область



ДАЙДЖЕСТ НОВОСТЕЙ РФ

(экономика, инвестиции, инновации, АПК)

06 октября 2020 года



Оглавление:

1. СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА БИЗНЕСА.....	3
1.1. Правительство расширило меры поддержки бизнеса в рамках нацпроекта «Малое и среднее предпринимательство».....	3
1.2. Обновленный нацпроект намечает рост занятых в МСП до 25 млн к 2030 году	3
2. ЭКОНОМИКА. ИНВЕСТИЦИИ. ИННОВАЦИИ	4
2.1. Минфин России в октябре продаст валюту на 126,9 миллиарда рублей	4
2.2. Doing Business внешней торговле не оценка	5
2.3. Инвесторы разделят мусор.....	6
2.4. Власти профинансируют разработку оборудования для сетей 5G.....	7
2.5. "Известия": ЦБ планирует расширить проект "Цифровой профиль" на все кредитные организации.....	7
2.6. Экономический прогноз на октябрь 2020 года.....	8
3. НОВОСТИ НТИ.....	10
3.1. АСИ и партнеры подготовили руководство по созданию быстровозводимой велоинфраструктуры.....	10
3.2. Финалистами второго акселератора АСИ «100 городских лидеров» стали 27 команд.....	11
3.3. Представители крупнейших университетов обсудили проблемы трудоустройства студентов и базовую модель центра карьеры вуза	12
3.4. В России запустили фабрику для стартапов в области цифровой и превентивной медицины	14
3.5. ИКЕА ВЫПУСТИЛА КОЛЛЕКЦИЮ ТЕКСТИЛЯ ИЗ ПЕРЕРАБОТАННОГО ОКЕАНИЧЕСКОГО ПЛАСТИКА.....	15
4. НОВОСТИ АПК.....	16
4.1. Власти продлили срок выделения грантов на открытие своего дела в АПК	16
4.2. Росстат: в России увеличилось потребление молока и мяса	16
4.3. Аналитики продолжают повышать прогнозы урожая пшеницы	17
5. НАУКА	18
5.1. На Всероссийском фестивале НАУКА 0+ выступят пять Нобелевских лауреатов	18
5.2. СОСТОЯЛОСЬ ОЧЕРЕДНОЕ ЗАСЕДАНИЕ СОВЕТА ПО ПРИОРИТЕТНОМУ НАПРАВЛЕНИЮ 20Г СНТР РФ	20
5.3. Инструменты для науки: молекулярно-генетические методы для здоровья животных..	20
5.4. РАКОВИНА СИНЕЙ МИДИИ — ПОМОЩНИК ХИРУРГА	21
5.5. Ученые ЮФУ разработали установку для одновременного преобразования энергии ветра и солнца	22
6. НОВОСТИ РЕГИОНА	23
6.1. ИТОГИ ИСПОЛНЕНИЯ КОНСОЛИДИРОВАННОГО БЮДЖЕТА ОБЛАСТИ ПО НАЛОГОВЫМ И НЕНАЛОГОВЫМ ДОХОДАМ ЗА 9 МЕСЯЦЕВ 2020 ГОДА	23



1. СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА БИЗНЕСА

1.1. Правительство расширило меры поддержки бизнеса в рамках нацпроекта «Малое и среднее предпринимательство»

06.10.2020

<http://government.ru/news/40547/>

Новации касаются самозанятых и региональных гарантийных организаций.

Самозанятые получают доступ к мерам поддержки, предусмотренным нацпроектом «Малое и среднее предпринимательство и поддержка индивидуальной предпринимательской инициативы». Постановление об этом подписал Председатель Правительства Михаил Мишустин.

Теперь они смогут обратиться в центры «Мой бизнес» и бесплатно получить консультацию по вопросам кредитования, налогообложения, бухучёта, пройти обучающие курсы. Им станут доступны займы (до 1 млн рублей) от государственных микрофинансовых организаций, гарантийная помощь от фондов содействия кредитованию, а также льготная аренда коворкингов и бизнес-инкубаторов.

Также утверждено постановление, которое усовершенствует систему гарантийной помощи бизнесу. Согласно этому документу, Корпорация МСП будет ранжировать региональные гарантийные компании в зависимости от их финансового состояния и результатов деятельности. Ранг будет влиять на размер субсидии, которую получают регионы на поддержание работы таких организаций.

Принятые решения повысят эффективность господдержки, позволят предпринимателям получить необходимую консультационную и финансовую помощь, а значит – развить свой бизнес.

Подписанными документами внесены изменения в постановление Правительства от 15 апреля 2014 года №316.

1.2. Обновленный нацпроект намечает рост занятых в МСП до 25 млн к 2030 году

05.10.2020

<https://ria.ru/20201005/natsproekt-1578302417.html>

Обновленная версия нацпроекта по развитию малого и среднего предпринимательства предусматривает увеличение численности занятых в сфере МСП до 25 миллионов человек к 2030 году, сообщил РИА Новости представитель пресслужбы Корпорации МСП со ссылкой на новую редакцию нацпроекта.

Как сообщается на сайте Минэкономразвития РФ, **новый паспорт нацпроекта, который сейчас проходит корректировку под руководством первого вице-премьера Андрея Белоусова и будет представлен в правительство в октябре 2020 года, включает 4 федеральных проекта:**

- "Создание цифровой платформы с механизмом адресного подбора и возможностью дистанционного получения мер поддержки и специальных сервисов субъектами МСП самозанятыми гражданами",
- "Акселерация субъектов малого и среднего предпринимательства",
- "Создание условий для легкого старта и комфортного ведения бизнеса",
- "Создание благоприятных условий для осуществления деятельности самозанятыми гражданами".

В обновленном нацпроекте акцент будет сделан на цифровые инструменты, которые упростят предпринимателям открытие и ведение бизнеса. Сервисы для субъектов МСП будут объединены в новой экосистеме на базе цифровой платформы "одно окно" с механизмами адресного подбора и проактивного одобрения инструментов поддержки. Прототип платформы, над созданием которой работает Минэкономразвития, появится в 2021 году. Кроме того, в рамках нацпроекта планируется создать комплексную систему



акселерации с новыми финансовыми и налоговыми инструментами поддержки, модернизировать действующую инфраструктуру

В Корпорации МСП отметили, что проект сформирован с учетом стадий предпринимательской активности, "начиная от самозанятого и далее по нарастающей". В частности, предусмотрены мероприятия по развитию механизмов льготного кредитования субъектов МСП с пониженной процентной ставкой (не выше 7% с 2021 года), расширению доступа к альтернативным источникам финансирования путем запуска новых финансовых инструментов (краудинвестинг, факторинг), предоставлению комплексной финансово-гарантийной поддержки путем консолидации инструментов поддержки, предоставляемой различными источниками.

Корректировка нацпроекта проходила при непосредственном участии представителей малого и среднего бизнеса. Так, генеральный директор ООО "Производственная компания "Мега Ортопедик" Любовь Гуменник, выразила уверенность, что цифры по результатам поддержки, планируемой в рамках Нацпроектов, будут даже выше прогнозных, что "важно как для определения целей, так и для формирования наиболее эффективных инструментов их достижения".

"Большой плюс, что поддерживаются малые предприниматели, самозанятые, выделенные в особое направление. Несмотря на все сложности, которые свалились на нас на всех в этом году, мы все равно продолжаем трудиться, работаем. Мы получаем различные меры поддержки для малого бизнеса. Это и имущественная и финансовая поддержка, которая? вкупе с собственными ресурсами, позволяет расти и развиваться. Например, кредит в МСП Банке по программе субсидирования кредитования Минэкономразвития РФ под обеспечение гарантией Корпорации МСП, который был нам одобрен в этом году, позволяет уверенно смотреть в завтрашний день. Благодаря этому, мы готовы приступить к расширению производственных мощностей, реализовывая проект, который был задуман еще в 2016 году", — привели в Корпорации слова предпринимателя.

2. ЭКОНОМИКА. ИНВЕСТИЦИИ. ИННОВАЦИИ

2.1. Минфин России в октябре продаст валюту на 126,9 миллиарда рублей

https://1prime.ru/state_regulation/20201005/832112621.html

05.10.2020

Объем продажи валюты по бюджетному правилу в период с 7 октября по 6 ноября 2020 года составит 126,9 миллиарда рублей, ежедневно на эти цели будет направляться сумма в эквиваленте 5,8 миллиарда рублей, сообщил Минфин РФ.

В период с 7 сентября по 6 октября объем продажи валюты по бюджетному правилу предполагался на уровне 54 миллиарда рублей, по 2,5 миллиарда рублей в день. Таким образом, продажи валюты должны вырасти почти в 2,5 раза.

"Ожидаемый объем дополнительных нефтегазовых доходов федерального бюджета прогнозируется в октябре 2020 года в размере — 76,6 млрд руб. Суммарное отклонение фактически полученных нефтегазовых доходов от ожидаемого месячного объема нефтегазовых доходов и оценки базового месячного объема нефтегазовых доходов от базового месячного объема нефтегазовых доходов по итогам сентября 2020 года составило — 50,3 млрд руб", — говорится в сообщении.

Таким образом, совокупный объем продажи иностранной валюты по бюджетному правилу составит 126,9 миллиарда рублей. **"Операции будут проводиться в период с 7 октября 2020 года по 6 ноября 2020 года, соответственно, ежедневный объем продажи иностранной валюты составит в эквиваленте – 5,8 млрд руб", — сообщает министерство.**

Минфин РФ по бюджетному правилу покупает валюту на дополнительные доходы, поступающие в бюджет при высокой цене нефти, направляя эти средства на счета в Банке России для последующего перечисления в ФНБ. В случаях, когда цена нефти оказывается ниже установленного правилом уровня (в 2020 году это 42,4 доллара за баррель), валюта,



напротив, продается, а полученные средства идут на финансирование дефицита бюджета. Операции на рынке в интересах Минфина осуществляет ЦБ.

2.2. Doing Business внешней торговле не оценка

Газета "Коммерсантъ" №182 от 06.10.2020, стр. 2

Минэкономики переписало госпрограмму ее развития.

Правка нацпроектов в соответствии с президентским указом о национальных целях вызвала изменения и связанных с ними госпрограмм. Так, при обновлении программы развития внешнеэкономической деятельности в Минэкономики предложили отказаться от учета места РФ в рейтинге Doing Business (к нему ранее высказывали претензии в ФТС и ФНС), заменив его собственным индикатором легкости оформления экспорта. Одновременно сокращено и финансирование госпрограммы: она потеряла 17 млрд руб. за счет переноса расходов на обновление пунктов пропуска через госграницу в транспортную госпрограмму — это, впрочем, должно ускорить работы по цифровизации границы.

Минэкономики подготовило поправки к госпрограмме «Развитие внешнеэкономической деятельности» — проект постановления правительства опубликован на портале regulation.gov.ru. **Изменения связаны с действием президентского указа «О национальных целях».** Самым заметным изменением документа станет отказ от одного из трех целевых индикаторов — места России в рейтинге Doing Business по показателю «Международная торговля» (99-е место по итогам 2019 года). Сохранены две цели госпрограммы — объем экспорта услуг, \$70,1 млрд в 2024 году, и темпы роста несырьевого неэнергетического экспорта — к 2030 году не менее 70% по сравнению с показателем 2020 года.

Отметим, что де-факто Минэкономики поддержало претензии к рейтингу Doing Business, ранее высказывавшиеся ФТС и ФНС (см. “Ъ” от 5 ноября 2019 года) и отчасти признанные Всемирным банком (см. “Ъ” от 27 января). «С учетом специфики применяемой Всемирным банком для составления данного рейтинга методики позиция страны в нем не является оценкой эффективности госрегулирования внешнеэкономической деятельности, проводимых реформ и легкости осуществления ВЭД», — говорится в пояснительной записке к проекту. Среди претензий к рейтингу DB — отсутствие дифференциации при оценке времени прохождения грузов через порт и сухопутную границу (через порты в среднем меньше), а также то, что в его лидерах находятся страны, осуществляющие взаимную торговлю без таможенного оформления (члены ЕС). Взамен авторы проекта предлагают использовать показатель «Время прохождения административных процедур при взаимодействии с госорганами при экспорте».

После пересмотра **снижены и объемы финансирования госпрограммы: в 2021 году они уменьшены на 10,6 млрд руб. (до 76,2 млрд руб.), в 2022 году — на 8,1 млрд руб. (до 76,27 млрд руб.), в 2023 году по сравнению с объемами, предусмотренными законопроектом на 2022 год, увеличены на 1,7 млрд (до 78 млрд руб.).**

Изменения (за вычетом бюджетной консолидации) почти полностью объясняются переносом расходов на строительство пунктов пропуска через границу (9,1–9,5 млрд руб. в год) в транспортную госпрограмму. Сам же этот перенос должен ускорить развертывание системы прослеживаемости товаров на границе. Этого активно добивается ФТС, рассчитывающая после модернизации пунктов пропуска перейти «от электронной к интеллектуальной таможне, чтобы все контрольные процедуры были реализованы через одну цифровую платформу, которой бы пользовались и участники ВЭД, и контролирующие органы», — говорил на коллегии ФТС 6 марта ее глава Владимир Булавин (см. “Ъ” от 7 марта).

Заметим, нацпроект «Международная кооперация и экспорт», который правительство должно обновить до 30 октября, также будет сокращен: из него будут выведены федеральные проекты «Экспорт услуг» под кураторством Минэкономики и «Логистика



международной торговли» под кураторством Минтранса.

По данным ЦБ, экспорт РФ в денежном выражении во втором квартале сократился с \$88,1 млрд до \$67,9 млрд, импорт же почти не изменился: \$56,2 млрд против \$53,6 млрд, что привело к фактическому обнулению сальдо платежного баланса. Впрочем, весь мировой экспорт во втором квартале испытал беспрецедентный спад — в денежном выражении на 21% — из-за пандемии и резкого падения цен на энергоносители.

2.3. Инвесторы разделят мусор

Газета "Коммерсантъ" №181/П от 05.10.2020, стр. 7

Veolia ищет партнера по обращению с отходами.

Французская Veolia, запланировавшая расширение в России своего бизнеса по сортировке мусора, рассчитывает привлечь партнера для развития подконтрольной ей «Маг групп». Компания готова продать 49% своей дочерней структуры почти за 4 млрд руб. Эксперты не сомневаются в быстром росте рынка по обработке отходов в ближайшее время, но предупреждают, что уже сейчас конкурировать на нем могут лишь компании с серьезным административным ресурсом.

Veolia рассчитывает за 3,92 млрд руб. передать потенциальному партнеру 49% долей в своей дочерней структуре «Маг групп», специализирующейся на сортировке твердых коммунальных отходов (ТКО), говорится в презентации для инвесторов (копия есть у "Ъ"). При этом Veolia сохранит 51%.

На расширение бизнеса и строительство двух сортировочных комплексов в Свердловской (мощность — 700 тыс. тонн в год) и Калининградской (350 тыс. тонн) областях планируется потратить еще 12,5 млрд руб. В «Маг групп» и французском офисе Veolia на запросы "Ъ" не ответили. Управляющий директор Veolia в России Леонид Локшин отказался прокомментировать ситуацию.

Французская группа Veolia занимается проектами в области теплоснабжения, управления водопроводно-канализационным хозяйством и переработки отходов. В России компания планировала проекты в коммунальной инфраструктуре с Российским фондом прямых инвестиций. В 2019 году Veolia получила €27,18 млрд выручки.

В презентации говорится, что сейчас в портфеле «Маг групп» один мусоросортировочный комплекс (МСК) в Нижнем Новгороде (мощность — 450 тыс. тонн в год). Выручка предприятия — 4,7 млрд руб. в год, EBITDA — 1,5 млрд руб.

Как в Нижнем Новгороде открылся завод переработки мусора

Исходя из этих значений, отмечает старший аналитик Газпромбанка Марат Ибрагимов, оценка 49% в бизнесе выглядит справедливой. Доходность запланированных к открытию в 2023 году МСК в Свердловской и Калининградской областях, по расчетам «Маг групп», должна составить 18,3% и 18% соответственно.

В портфеле перспективных проектов компании также комплексы в Ленинградской (мощность — 200 млн тонн в год), Саратовской (200 тыс. тонн), Ярославской (350 тыс. тонн) и Новосибирской (350 тыс. тонн) областях. Рассматривается возможность строительства МСК в Хабаровском (700 тыс. тонн), Краснодарском (250 тыс. тонн) краях и Севастополе (250 тыс. тонн). Суммарный объем инвестиций — 35,8 млрд руб.

Марат Ибрагимов предполагает, что сделка с Veolia может заинтересовать крупных непубличных инвесторов.

Хотя правила игры на мусорном рынке в последнее время становятся более понятными, конкурировать без административной поддержки, которой в достаточной мере обладают ключевые игроки, может быть сложно, предупреждает управляющий партнер Walnut Capital Артем Моторный. Вероятно, Veolia необходим инвестор не только с деньгами, но с таким ресурсом, указывает он.



Среди крупнейших операторов на рынке ТКО и, соответственно, потенциальных инвесторов — «Хартия» Игоря Чайки, сына полпреда президента в СКФО Юрия Чайки, а также «МКМ-Логистика», в 2019 году перешедшая к «Эколайну», совладельцем которого называют совладельца сети «Шоколадница» Симана Поваренкина.

В «Маг групп» оборот в РФ рынка обращения с ТКО оценивают в 120 млрд руб. в год.

Основные средства отраслевые компании получают за счет сборов граждан, средний платеж составляет менее 100 руб. на человека в месяц. Также бизнес получает выручку от использования вторичных ресурсов. Доля направленных на обработку ТКО должна вырасти с 12% по итогам 2019 года до 80% в 2030 году. Количество МСК за тот же период должно вырасти с 95 до 310 комплексов.

Гендиректор «Infoline-Аналитики» Михаил Бурмистров называет инвестиции в сортировку мусора низкорисковыми: оборудование для предприятий стоит сравнительно недорого. «Система разделения и переработки отходов в России критически отстает от большинства стран, но правовое поле уже сформировано, и этот разрыв будет сокращаться», — констатирует эксперт. Из презентации «Сбера» следует, что в России образуется около 70 млн тонн ТКО в год. По данным Российского экологического оператора, на конец 2019 года в РФ работало 219 региональных операторов по обращению с ТКО.

Александра Мерцалова, Анатолий Костырев.

2.4. Власти профинансируют разработку оборудования для сетей 5G

06 октября 2020

<https://rb.ru/news/russia-5g/>

Российские власти направят 21,4 млрд рублей на финансирование разработок оборудования для сетей 5G. Субсидии заложат в бюджет проекта «Информационная инфраструктура», который входит в национальную программу «Цифровая экономика». Об этом пишут «Ведомости».

Отвечать за создание российского оборудования для сетей 5G будет «Ростех», именно ему будут направлены деньги.

Ранее заместитель министра связи Олег Иванов выразил уверенность, что сети 5G будут строиться преимущественно на отечественном оборудовании.

Дорожная карта по развитию 5G еще не утверждена. В рамках нее с учетом внебюджетных источников финансирования бюджет всех мероприятий составит 42,9 млрд рублей, рассказали изданию в «Ростехе».

Деньги будут направлены на:

- разработку отечественного оборудования,
- его продвижение на зарубежном рынке,
- утверждение российских алгоритмов криптографического шифрования информации в международном консорциуме связи 3GPP.

В сентябре компания «Криптонит» (совместное предприятие «ИКС Холдинга» и «Ростеха») представила первый опытный образец российской базовой станции. Промышленное производство станций может быть запущено через три года, при этом часть электронно-компонентной базы станции является зарубежной.

2.5. "Известия": ЦБ планирует расширить проект "Цифровой профиль" на все кредитные организации

<https://tass.ru/ekonomika/9635735>

06.10.2020

Кроме того, предлагается добавить в "Цифровой профиль" еще 15 новых видов



сведений, в том числе справку 2-НДФЛ, данные из электронной трудовой книжки и об остатке материнского капитала.

Банк России признал успешным пилотный проект "Цифровой профиль", позволяющий подавать заявку на кредит через портал госуслуг, планирует продлить эксперимент до конца 2021 года и расширить его на все кредитные, страховые и микрофинансовые организации. Об этом во вторник пишет газета "Известия".

"Сейчас рассматривается возможность расширения эксперимента на все кредитные и страховые организации, а также МФО. Кроме того, предлагается добавить в "Цифровой профиль" еще 15 новых видов сведений, в том числе справку 2-НДФЛ, данные из электронной трудовой книжки и об остатке материнского капитала. Срок пилотного проекта планируется продлить до конца 2021 года", - сообщили газете в ЦБ.

Пилотный проект "Цифровой профиль" был запущен 20 мая Банком России и Министерством цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ. Участниками эксперимента стали клиенты финансовых организаций, которые дали согласие на предоставление банку или страховой компании сведений, внесенных на сайт госуслуг. Согласно постановлению правительства, пока таким образом можно оформлять только кредитные продукты и самые популярные страховые - каско и ОСАГО.

Сейчас "Цифровой профиль" объединяет такие сведения о гражданине, как, например, паспортные данные, адрес регистрации, ИНН, место работы. Эту информацию клиент может по своему усмотрению предоставлять различным организациям в режиме онлайн для совершения юридически значимых действий. В частности, банки могут использовать полученные сведения о клиенте для оценки его платежеспособности и предложения индивидуальных условий кредита. В настоящее время банки имеют доступ к 15 видам сведений о россиянах, предоставлять в финансовые организации сведения согласились более 900 тыс. человек.

Законопроект о цифровом профиле россиян был внесен в Госдуму в июле 2019 года, документ касается совершенствования правовой базы нацпроекта "Цифровая экономика". Проект могут принять в первом чтении до конца 2020 года, а первой половине 2021 года - во втором и третьем чтениях, рассказал газете глава комитета Госдумы по финансовому рынку Анатолий Аксаков. Проектом закона, в частности, вводятся правовые институты цифрового профиля и электронного удостоверения личности гражданина.

2.6. Экономический прогноз на октябрь 2020 года

"Коммерсантъ" от 03.10.2020, Группа «Прямая речь»

Что будет с рублем, долларом и нефтью.

Начинается октябрь, и "Ъ" предлагает экономический прогноз на месяц. Эксперты отвечают на вопросы, что случится с курсом доллара к рублю, как изменятся мировые цены на нефть, какой окажется инфляция и как поведут себя доллар и евро на мировом валютном рынке.

1. Каким будет курс рубля к доллару?
2. Какой будет инфляция?
3. Какими будут цены на нефть?
4. Каким будет курс евро к доллару?

Сергей Дробышевский, директор по научной работе ИПП им. Е. Т. Гайдара:

1. Курс будет 75–76 руб./\$. Сейчас курс рубля находится примерно на 7–10% ниже фундаментально обоснованного равновесного уровня. Это связано с краткосрочными эффектами роста неопределенности в ожидании второй волны пандемии и санкционными рисками в отношении России. В октябре, надеемся, эти риски начнут ослабевать.

2. Инфляция 0,3%. В октябре сезонные факторы прекращают действовать и инфляция несколько ускоряется по сравнению с августом—сентябрем. Однако спрос остается слабым, и это сдерживает инфляцию, несмотря на то что в октябре начнет проявляться эффект от



ослабления курса рубля в августе—сентябре.

3. Цена нефти марки Brent составит \$42–43 за баррель. Эффект от ограничений, принятых на себя странами—участницами соглашения ОПЕК+, накапливается, и даже при сохранении рисков второй волны пандемии и медленном восстановлении спроса равновесная цена на рынке нефти находится в диапазоне \$40–45, новый раунд падения цен практически исключен.

4. Курс евро к доллару редко подвержен резким колебаниям в течение месяца. И поскольку что-то может серьезно измениться только в ноябре, после выборов президента США, предполагаю, что курс \$1,17–1,18/€ сохранится.

Сергей Суверов, инвестиционный стратег УК «Арикапитал»:

1. 78–81 руб./\$, поскольку в октябре на рубль продолжают оказывать влияние санкционные риски. Хотя фундаментально относительно стоимости нефти рубль недооценен и должен стоить порядка 70 руб. Тем не менее, если рейтинг Байдена будет расти, доллар относительно рубля может укрепиться выше 80 руб.

2. Инфляция в октябре может составить примерно 0,3%, девальвация рубля увеличивает проинфляционные риски, однако падение доходов населения сдерживает рост цен.

3. Цены на нефть будут колебаться в коридоре \$38–42 за баррель марки Brent. Ограничение предложения со стороны ОПЕК+ сдерживает предложение углеводородов, однако спрос остается под давлением из-за второй волны коронавируса и медленного восстановления деловой активности в мире.

4. Доллар может укрепиться до уровня \$1,15–1,16/€. На фоне неопределенности будет оставаться высоким спрос на доллар как защитный актив. Второй фактор: карантинные ограничения, которые вводят в Европе, приведут к более затяжному спаду в экономике, в то время как в США продолжает восстанавливаться занятость.

Владимир Брагин, директор по анализу финансовых рынков и макроэкономике УК «Альфа-Капитал»:

1. Я бы исходил из того, что негативный внешний фон, специфичный для рубля, будет нормализовываться. Давление на рубль уменьшится. Но может вырасти общее давление на валюты ЕМ. Поэтому я прогнозирую на уровне 75–78 руб./\$.

2. Месячная инфляция составит 0,2–0,3%, а к году даст 3,8–3,9%. Небольшое ускорение из-за урожая, ослабления рубля, отложенного потребительского спроса.

3. Рассчитываю увидеть в районе \$40–45 за баррель. Слабый спрос (из-за риска карантина) не даст ценам расти. Но пока ОПЕК+ сохраняет дееспособность, существенные просадки не будут оставаться без внимания.

4. 1,17–1,18. Для евро ситуация стала более благоприятной, дифференциал ставок ЕЦБ и ФРС минимален. Должен улучшиться счет текущих операций еврозоны. Снижение прошедшей недели выглядит как эмоциональная реакция на общерыночную коррекцию.

Вадим Засько, декан факультета налогов, аудита и бизнес-анализа Финансового университета при правительстве РФ:

1. Курс рубля будет продолжать так же медленно, но верно снижаться, вероятно достигая планки 80–81 руб./\$. Этому способствуют прежде всего турбулентные процессы российской экономики, невозможность ее выхода на стабильную траекторию плато (как теперь модно говорить) или подъема. Сохраняются опасения инвесторов в части финансовых рисков, невысокий платежеспособный спрос хозяйствующих субъектов, отсутствие перспектив резкого повышения спроса на нефть. Все это венчается возможным введением новых ограничений и карантинных мер в связи с COVID-19.

2. Инфляция будет в районе 0,25–0,35%, так как временной лаг дефляционных факторов, традиционных для конца лета и начала осени, подходит к завершению. Поэтому мы прогнозируем рост цен на многие товары и услуги: от продуктов питания и бытового назначения (прежде всего, конечно, в цене которых сидит импортная составляющая) до роста цен на недвижимость.



3. Роста цен на нефть за пределы коридора \$39–43 за баррель марки Brent в ближайший месяц не ожидается. Возможно, краткосрочно скажется карабахский конфликт, но по итогам все сгладится. Основной отопительный сезон в большинстве стран мира начнется в ноябре, возможно, тогда последуют изменения в спросе на энергоносители. Пока же мировая экономика не восстанавливается. Намерений у нефтедобывающих стран сократить производство нефти тоже не наблюдается.

4. Традиционно перед выборами в США курс доллара несколько снижается в паре к евро, что обусловлено политическими рисками и неопределенностью в их результатах, а значит, и выжиданием групп инвесторов, приближенных к той или иной политической группе. Интервал курса в ближайший месяц составит \$1,17–1,19/€.

3. НОВОСТИ НТИ

3.1. АСИ и партнеры подготовили руководство по созданию быстровозводимой велоинфраструктуры

05 Октября 2020

<https://asi.ru/news/153646/>

АСИ вместе с проектом Let's Bike It! и транспортным бюро OTSLab разработали руководство по созданию быстровозводимой городской велоинфраструктуры. Оно позволит без капитальных затрат организовать систему для передвижения на велосипедах, электросамокатах, роликах, моноколесах и гироскутерах в любом населенном пункте страны.

По словам руководителя центра городских компетенций АСИ Татьяны Журавлевой, сейчас только в одном российском городе есть в достаточной степени развитая велоинфраструктура – в татарстанском Альметьевске. «По некоторым оценкам, если хотя бы 10% автомобилистов переседут на велосипеды, годовая экономия российских «миллионников» может исчисляться миллиардами рублей. Велопарковки могут приносить в разы больше дохода, чем парковки для автомобилей. Кроме того, велосипед является самым быстрым видом транспорта при поездках на расстояние до пяти километров, опережая по данному показателю как автомобили, так и общественный транспорт. А благодаря относительно низкой цене на покупку и содержание велосипед доступен горожанам, не имеющим возможности приобрести автомобиль», - заявила Журавлева.

Руководство приводит шаги по планированию сети веломаршрутов в городах, включая определение направлений, особенности трассирования маршрутов и детальную последовательность действий муниципалитета. Отдельное внимание уделяется планированию участков веломаршрутов на примере российской типологии улично-дорожной сети и с учетом морфологии городов и инфраструктуры для стоянки и хранения велосипедов.

«Особенностью документа является проработка и описание порядка реализации мероприятий по устройству быстровозводимой велоинфраструктуры со стороны муниципалитета, включая постановку задач и организацию межведомственного взаимодействия в системе российского местного самоуправления. Это позволит перейти к реализации всех решений уже через два месяца после старта», - сказал программный директор центра городских компетенций АСИ Александр Красавцев.

По его словам, быстровозводимая велоинфраструктура позволяет при минимальных затратах бюджета создать условия для тестирования обустройства веломаршрутов и гибкого подхода к меняющемуся городскому пространству.

«Ежедневные поездки на велосипеде могут снижать риск развития рака и сердечно-сосудистых заболеваний на 45%. Это выливается в большие косвенные выгоды и для страны: когда люди реже болеют, они делают больший вклад в экономику и создание добавленной стоимости. Кроме того, требуются меньшие затраты на здравоохранение», -



отмечается в руководстве АСИ и партнеров. По данным Европейской федерации велосипедистов, в Европе более 250 млн человек перемещаются на велосипедах, из которых больше 60 млн используют их ежедневно.

«Экономический эффект, который дает велодвижение в Европе, составляет более €230 млрд. Районы с развитой велосипедной и пешеходной инфраструктурой становятся более привлекательными для проживания, что ведет к повышению стоимости недвижимости. Также велосипедисты – самые выгодные клиенты для розничной торговли, сферы услуг и предприятий общественного питания: на улицах с защищенными велополосами продажи в магазинах вырастают до 50%, а количество пустующих коммерческих помещений заметно сокращается», - отметил основатель проекта по развитию велокультуры Let's bike it! Владимир Кумов.

«Очевидным преимуществом развития велотранспорта станет уменьшение пробок в городах, ведь для велосипеда требуется в шесть-восемь раз меньше места на дороге, чем для автомобиля. Если часть автомобильных полос отдать под активную мобильность, то сократить пробки можно в разы. Если 50 тыс. автомобилистов каждую двадцатую поездку будут совершать на велосипеде, то количество выбросов углекислого газа в городе уменьшится на 12 тыс. т в год, что эквивалентно посадке 500 га леса», - подчеркнул ведущий транспортный инженер бюро OTSLab Дмитрий Баранов.

Тестирование руководства началось в сентябре, первыми пилотными территориями стали Южно-Сахалинск и Мурманск. На отдельных участках улично-дорожной сети этих городов появится быстровозводимая велоинфраструктура.

«Развитие велоинфраструктуры положительным образом влияет на формирование устойчивого развития города. По своей природе, велосипедный транспорт является основой трансформации городов. Это то, что улучшает города и формирует требование горожан к качественной городской среде, что влечет за собой ее улучшение и формирование современного облика. Кроме того, комплексная велосипедная инфраструктура повышает мобильность и активность населения и стимулирует появление новых сервисов», - сообщил участник группы разработчиков документа, директор центра развития городской среды города Южно-Сахалинск Василий Вишневский.

По мнению разработчиков руководства, пользоваться велотранспортом в России можно даже зимой. «Средняя температура января в финском городе Оулу составляет минус 11 градусов, в Петербурге – минус пять, в Москве – минус шесть с половиной, в Красноярске – минус 15,5. Тем не менее, зимой пользуются всего в два раза меньше, чем летом. Оулу находится на четвертом месте в Европе по доле людей, для которых велосипед – основной ежедневный транспорт», - говорится в документе.

3.2. Финалистами второго акселератора АСИ «100 городских лидеров» стали 27 команд

05 Октября 2020

<https://asi.ru/news/153643/>

В Сочи прошел финальный модуль акселератора программы АСИ «100 городских лидеров-2020», в нем участвовали 36 городских команд, 27 проектов стали финалистами, большинство из них уже реализуется в регионах по четырем трекам: «Дети в городе», «Исторический город», «Креативный кластер», «Умный город». В 2020 году программа реализовывалась в партнерстве с «Росатомом», «Ростелекомом» и национальным исследовательским ядерным университетом МИФИ на базе CRM-системы «Мегаплан». Над проектами работали более 100 тыс. человек. С 15 октября начнется народное голосование за лучший проект среди финалистов программы «100 городских лидеров-2020».

Около 100 лидеров городских сообществ из больше чем 20 регионов представили проекты, призванные сделать жизнь горожан более комфортной. Они получили финальную экспертизу, а также предложения о партнерстве и финансировании от свыше 60 экспертов, в



их числе – представители Минпромторга, Минстроя, Минобрнауки, Госдумы, «Росатома», Общественной палаты России, Российской гильдии управляющих и девелоперов, Союза архитекторов России, ВЭБ.РФ, ДОМ.РФ, Почта Банка, РАНХиГС, «Опоры России», фонда «Сколково», фонда Потанина и фонда Тимченко, «Леруа Мерлен», Российского экспортного центра. Также экспертный питчинг проектов провели главы ХМАО, Камчатского края и Якутии, представители руководства Свердловской, Калининградской и Ярославской областей. Питчинг проходил в формате индивидуальных презентаций проектов, очно и онлайн одновременно. Каждый эксперт смог пообщаться с семью-десятью командами.

«На протяжении восьми часов более 60 экспертов в офлайн и онлайн режиме оценивали работу команд по нескольким критериям: реализуемость, финансовая устойчивость, масштабируемость и социальный эффект. Сетка презентаций формировалась с двух сторон: команды и наставники составляли запрос на экспертизу, эксперты выбирали потенциально интересные им проекты. По итогам питчинга у каждой команды появились индивидуальные комментарии, экспертная оценка и предложения об инвестировании в проекты», - отметила руководитель центра городских компетенций АСИ Татьяна Журавлева.

Глава Якутии Айсен Николаев отметил важность проекта творческого кластера «Квартал труда» для региона. «В прошлом году правительство республики утвердило концепцию развития креативной экономики до 2025 года. На сегодняшний день доля Якутии в экспорте IT-услуг на Дальнем Востоке составляет 85%. Также она занимает третье место в России по объему киноиндустрии. Помимо этого, мы развиваем и другие отрасли креативной экономики - ювелирную, местные ремесла, дизайн, архитектуру», - подчеркнул Николаев.

«Мы поддерживаем применение механизма вовлечения жителей в процессы городского развития. Уверены, что проекты акселератора «100 городских лидеров» благодаря поддержке АСИ будут тиражироваться на другие города и регионы. В том числе и проект из Сургута - мобильное приложение «Шагомер» для мониторинга активности горожан на территории парков», - сказала губернатор ХМАО Наталья Комарова.

«Проект студенческого сквера дал старт большим преобразованиям городских территорий Петропавловска-Камчатского. Это первый успешный опыт совместного проектирования значимого городского проекта жителями, представителями власти и бизнеса края», - заявил губернатор Камчатского края Владимир Солодов.

«География участников впечатляет - от Калининграда до Камчатки. К сожалению, в нашей стране еще остался небольшой негативный опыт, когда урбанистические решения принимаются без учета мнения населения и молодежи. Проекты, представленные на питчинг, составлялись уже с учетом интересов людей, которые заполняют эти новые пространства, развивают свои города и не планируют уезжать, а хотят приносить пользу и развивать свои территории», - отметил вице-губернатор Свердловской области Алексей Орлов.

3.3. Представители крупнейших университетов обсудили проблемы трудоустройства студентов и базовую модель центра карьеры вуза

05 Октября 2020

<https://asi.ru/news/153637/>

Помочь выпускнику вуза сориентироваться на рынке труда, найти работу по специальности и начать выстраивать собственную карьерную траекторию. Таковы основные задачи университетских центров карьеры. Однако существующая модель работы таких центров теряет актуальность. Новую - обсуждали на круглом столе в рамках подготовки к форуму «Сильные идеи для нового времени» при участии представителей более 100 центров карьеры университетов.

«Наша задача для начала – нарисовать эскиз базовой модели центров карьеры, обсудить уже существующие гипотезы, озвучить проблемы и предложить идеи для доработки проекта модели, представленной на крауд-платформе АСИ Высшей школой экономики. Из чего должна складываться деятельность центра карьеры, как он должен быть



интегрирован в работу всего университета и как измерять удовлетворенность его работой – вот, пожалуй, основные вопросы», - сказала замруководителя направления «Молодые профессионалы» АСИ Юлия Ханьжина, предваряя обсуждение.

«66% существующих профессий исчезнут в ближайшие 10-20 лет. 47% новых профессий появится на рынке труда в ближайшие 5-10 лет. Из-за пандемии коронавируса каждый пятый молодой человек в мире потерял работу. Вот те вызовы, с которыми сегодня столкнулись центры карьеры», - сказала проректор НИУ ВШЭ Валерия Касамара. По ее мнению, центры карьеры должны стать элементом экосистемы университетов, связующим звеном между рынком труда, академическим сообществом, рейтинговыми агентствами и партнерскими организациями. «Центр карьеры не равен бирже труда. Он должен заниматься карьерной навигацией, ориентированием студента, обучением поиску себя», - подчеркнула Касамара.

Участники обсуждения (руководители профильных подразделений и проректоры ведущих университетов страны) поделились своими идеями, опытом и озвучили существующие проблемы. Так, по словам директора центра карьеры технологического университета МИСиС Натальи Максимовой, на четырех сотрудников центра сегодня, в среднем, приходится 13,5 тыс. студентов и 2 тыс. выпускников. «То есть объем необходимых коммуникаций превышает ресурсы в несколько раз», - объяснила она. Максимова также отметила важность компетентного подхода в работе по содействию трудоустройству и необходимость цифровизации коммуникаций и работы с данными.

О результатах исследований, проведенных Череповецким госуниверситетом совместно с платформой «Факультетус», рассказал начальник центра карьеры ЧГУ Михаил Колесов. «Мы проанализировали 1257 сайтов университетов, опросили 93 сотрудника центров карьеры и 934 студента. На всех сайтах нашлось только 422 центра карьеры или профильных разделов. Из них только 208 подавали признаки жизни: имели контактный номер телефона или страницу в соцсетях. И только половина опрошенных студентов указали, что знают о существовании центра карьеры в своем вузе как об органе по помощи в трудоустройстве», - рассказал Колесов.

В сложившихся условиях каждый вуз по-своему решает проблему трудоустройства выпускников. «При нашем центре каждый год работает порядка трехсот тим-лидеров, которые вовлекают ребят в поиск работы. И у них же, в силу молодости, отлично получается налаживать контакты с бизнесом, потенциальными работодателями. К сожалению, у нас нет ставок для волонтеров. Но даже запись в трудовой о таком опыте является большим подспорьем для получения работы в будущем», - привела пример Наталья Максимова. По ее словам, оптимальная модель центра карьеры должна учитывать несколько факторов. Во-первых, помощь в создании портфолио и резюме выпускника, во-вторых, в повышении понимания студентами его компетенций. И, наконец, налаживание долгосрочного сотрудничества с компаниями-работодателями, чтобы гарантировать подготовку студентов под запросы рынка труда.

Предлагаемая Валерией Касамарой базовая модель центров карьеры учитывает, как потребности студентов в работе, так и запросы региона в специалистах. Центры должны обладать своей цифровой платформой, выстраивать отношения со всеми участниками процесса трудоустройства, обучать студентов инструментам по созданию карьерной цели и траектории развития, а также прогнозировать изменения на рынке труда, чтобы формировать новые компетенции у студентов. Предполагаемым индикатором эффективности центра карьеры должен стать не только процент трудоустроенных выпускников, но и количество предложений о найме, полученных студентом за время обучения.

Важность учёта в базовой модели региональной и отраслевой специфики отметила и директор центра карьеры Новосибирского государственного исследовательского университета Светлана Довгаль. По ее мнению, деятельность центра должна быть цифровизирована и связана с учебным процессом, иметь четкий регламент и приоритет задач, а также включать постоянный мониторинг регионального рынка труда и запросов

работодателей.

Опытом цифровизации процессов центров карьеры поделился модератор круглого стола Сергей Вищипанов, генеральный директор лидерского проекта АСИ компании-резидента фонда «Сколково» платформы «Факультетус». «Университеты начали к нам обращаться во время весеннего обострения ситуации с пандемией, когда отменялись ярмарки вакансий и было необходимо организовать онлайн-взаимодействие. На сегодняшний день к платформе «Факультетус» подключилось более 70 университетов», - сказал Вищипанов. «Консолидация и аналитика данных по работодателям, вакансиям, требованиям и самим студентам с внешних платформ, интеграция с сервисами и ATS, ведение карьерных траекторий, карты компетенций, в том числе, по базовой модели компетенций Университета 2035, – в этом концентрируется ключевая задача цифровизации центров как ассистивной системы для специалистов», - отметил он.

«Если мы хотим развивать молодежную повестку и услышать молодых ребят, которые ищут свою карьеру, то их нужно вовлекать в работу институтов развития и вовлекать в деятельность центров карьеры вузов», - подчеркнул руководитель Центра молодежных инициатив АСИ Александр Вайно

По итогам обсуждения участники приняли решение о продолжении работы над базовой моделью центров карьеры вузов с участием представителей министерства науки и высшего образования РФ.

Валерия Касамара также предложила всем желающим ознакомиться с проектом ВШЭ на крауд-платформе в направлении «Новая молодежная повестка» и оставить там свои комментарии и предложения:
<https://idea.asi.ru/improject-56/ideas/2874>

Идеи НИТУ МИСиС и платформы «Факультетус» в направлении «Новые компетенции»:
<https://idea.asi.ru/improject-46/ideas/2278>
<https://idea.asi.ru/improject-46/ideas/15849>

3.4. В России запустили фабрику для стартапов в области цифровой и превентивной медицины

05 октября 2020

<https://rb.ru/news/lll-venture/>

В России появилась фабрика для стартапов (venture builder, VB) в сфере цифровой и превентивной медицины под названием LLL Venture. В рамках фонда проекты получают финансирование, а также экспертную и информационную поддержку от проектирования до стратегического управления. Об этом Rusbase сообщил сооснователь стартап-фабрики Антон Меркулов.

На развитие каждого стартапа фонд готов выделить до 6 млн рублей. При этом LLL Venture приобретает от 10% до 30% доли компании. Также в рамках поддержки стартапов предлагается акселерация.

«Мы даём стартапам посевное финансирование, предоставляем экспертов, лоббируем нужные партнёрства, помогаем с упаковкой и первыми лидами, даём G&A сервисы (рекрутинг, финансовый учёт, контроль качества, IT, юристов и т.п.)», — пишет сооснователь LLL Venture Евгений Ларионов на своей странице в Facebook.

Фонду интересны проекты:

- фокусно сосредоточенные на сферах digital health, превентивной медицины, antiage и longevity;
- находящиеся на стадиях развития pre-seed и seed;
- начавшие проверку собственной гипотезы;
- готовые за 6-9 месяцев дойти до следующего раунда инвестиций.

Отмечается, что все развиваемые стартапы фабрики получают поддержку для



достижения серии В финансирования.

«Всего мы планируем собрать 15-20 проектов в течение трех лет, которым мы помогаем вырасти с pre-seed, seed до раунда В. Поэтому большое внимание уделяем скорингу стартапов», — отмечает Евгений Ларионов.

Также фонд заинтересован в лидерах, готовых развивать стартапы и стать их ко-фаундерами, и инвесторах ранних стадий.

По собственным данным, участниками фабрики на данный момент являются комьюнити и клуб в сфере превентивной медицины «ПРОживи150+», образовательная медицинская платформа Life box, маркетплейс в сфере здоровья Fisrt step, сервис семейного врача по подписке Heath Buddy, оффлайн лаборатория биохакерской и antiage направленности Longlife laboratory.

Развитие проекта LLL Venture началось в 2019 году, продвижение стартапов в рамках фабрики — в апреле 2020 года. Основателями фонда являются Антон Меркулов и Евгений Ларионов. По данным ЕГРЮЛ, акционерами ООО «Лаборатория долголетия» являются Антон Меркулов и Евгений Ларионов — 30% и 70% в уставном капитале компании, соответственно. Гендиректор — Антон Меркулов.

По заявлению компании, в ближайшее время проект планирует привлечь \$500 тысяч инвестиций. Треть финансирования на данный момент уже получена — к проекту присоединился еще один инвестор.

3.5. ИКЕА ВЫПУСТИЛА КОЛЛЕКЦИЮ ТЕКСТИЛЯ ИЗ ПЕРЕРАБОТАННОГО ОКЕАНИЧЕСКОГО ПЛАСТИКА

<http://biotech2030.ru/ikea-vypustila-kollektsiyu-tekstilya-iz-pererabotannogo-okeanicheskogo-plastika/>

06.10.2020

В магазинах ИКЕА в России 1 октября появилась коллекция домашнего текстиля под названием МУССЕЛЬБЛОММА/MUSSELBLOMMA. Для ее создания бренд использовал переработанный пластик. Часть этого сырья была выловлена испанскими рыбаками в Средиземном море.

В коллекцию МУССЕЛЬБЛОММА вошли сумка-шоппер, два чехла на декоративные подушки и скатерть, разработанные испанским дизайнером Инмой Бермудез.

«Я очень счастлива и горжусь тем, что принимаю участие в подобном проекте. Мы хотим помочь людям осознать проблему большого количества пластиковых отходов в океанах, поскольку так или иначе мы все ответственны за то, что происходит с нашей планетой», — говорит Инма.

ИКЕА вместе с дизайнером придумала современный лаконичный узор из кругов, квадратов и треугольников, который можно встретить на всех товарах коллекции. Если присмотреться, то можно заметить, что его очертания напоминают силуэт рыбы. В серии используются цвета, вдохновленные морем: оттенки зеленого и бирюзового в сочетании с коралловым.

Полиэстеровая ткань в коллекции МУССЕЛЬБЛОММА изготовлена из переработанного пластика. Часть сырья получена после переработки пластиковых отходов, попавших в сети испанских рыбаков в Средиземном море. Вместе с каждым килограммом ПЭТ-отходов, из которых можно сделать полиэстеровую ткань, из океана вылавливают 9 кг мусора из других видов пластмасс, металла, резины, стекла и прочих материалов. Выловленный пластик складывают в специальные контейнеры на берегу, затем очищают, сортируют, механически перерабатывают, смешивают с переработанными ПЭТ-бутылками и превращают в пряжу и ткань. Вся цепь поставок товаров коллекции находится в Испании.

«Компания ИКЕА стремится оказать положительное влияние на состояние океанов и поэтому участвует в проектах их очистки от пластиковых отходов, а также активно борется с их загрязнением. Коллекция МУССЕЛЬБЛОММА позволит компании ИКЕА превращать выловленные из океана отходы в сырье для производства товаров сейчас и в будущем. В настоящее время мы изучаем различные проекты по всему миру, чтобы наладить более



широкое сотрудничество в данном направлении с неправительственными организациями, партнерами и поставщиками», – говорит Каролин Рейд, менеджер по устойчивому развитию ИКЕА.

Напомним, в октябре 2018 года компания ИКЕА присоединилась к проекту NextWave, который призывает частные компании, ученых и неправительственные организации искать масштабируемые модели использования пластиковых отходов из океанов при производстве товаров для потребителей. Ранее, в том же году, ИКЕА объявила о намерении полностью отказаться от одноразовых пластиковых изделий к 2020 году. Этот шаг сделан в рамках стратегии перехода на цикличную модель бизнеса к 2030 году.

4. НОВОСТИ АПК

4.1. Власти продлили срок выделения грантов на открытие своего дела в АПК

https://1prime.ru/state_regulation/20201005/832113899.html

05.10.2020

Правительство РФ продлевает на год выделение грантов на открытие своего дела в сфере сельского хозяйства, сообщил премьер-министр Михаил Мишустин.

"Чтобы поддержать фермеров и сельскую кооперацию, правительство вносит корректировки в правила распределения субсидий регионам. Продлевает на год возможность использования грантов на создание или развитие своего дела", — сказал Мишустин на совещании с вице-премьерами.

Этой мерой смогут воспользоваться сельскохозяйственных потребительские кооперативы, а также семейные фермеры и те, кто только начал бизнес, пояснил премьер. Кроме того, кабмин продлевает и срок освоения средств для крестьянских фермерских хозяйств, которые получили грант "Арго-стартап" в прошлом году, добавил он.

"Всего на грантовую поддержку в 2020 году предусмотрено свыше 13 миллиардов рублей. Такие меры должны помочь малому и среднему агробизнесу успешно завершить свои начинания", — сказал Мишустин.

4.2. Росстат: в России увеличилось потребление молока и мяса

Екатерина Шокурова | Агроинвестор | 5 октября 2020

При этом самообеспеченность молоком остается недостаточной. Среднее потребление мяса выросло до 76 кг.

Росстат опубликовал обновленные данные по среднему душевому потреблению основных продуктов питания. Согласно данным статведомства, в прошлом году жители России стали есть больше мяса, яиц, овощей, фруктов и ягод. Наиболее заметно выросло потребление молока и молочной продукции. На том же уровне, что и в 2018 году остались потребление сахара, растительного масла, картофеля и хлебобулочных изделий.

Среднее потребление мяса за прошлый год выросло на 1 кг до 76 кг на человека в год. Рекомендованная Минздравом норма потребления мясной продукции — 73 кг в год. По словам президента компании Agrifood Strategies Альберта Давлеева, это не существенный прирост, и причин для снижения потребления мясной продукции в 2019 году не было. Прогнозов на 2020 год он пока не дает, уточняя, что делать подсчеты можно будет только после периода самого активного потребления мяса. По словам Давлеева он начинается осенью-зимой, когда на рынке становится значительно меньше овощей и фруктов и они повышаются в цене. При этом в предновогодние дни и новогодние праздники потребление мяса достигает максимального уровня.

Несмотря на кризис и падение доходов населения, потребление мяса не снижается, сказал «Агроинвестору» Давлеев. Причиной этого он называет постепенный переход к правильному питанию и потребительскую привычку. Такие же причины повышения



потребления овощей, фруктов и ягод в 2019 году называет гендиректор компании «Технологии Роста» Тамара Решетникова. По ее словам, в последние годы люди стали потреблять значительно больше плодоовощной продукции, так, в 2019 году, согласно Росстату, потребление овощей выросло на 1 кг до 108 кг на человека, фруктов и ягод — также на 1 кг до 62 кг на человека. Причиной этого Решетникова называет в основном хороший урожай фруктов и овощей в прошлом году. «Несмотря на кризис, в России, как и во всем мире, развивается тренд на здоровое питание. В связи с этим особенно много плодоовощной продукции потребляется в свежем виде. Почти все овощи, которые выращиваются в теплицах, потребляются свежими, также как и ягоды», — говорит Решетникова.

В 2020 году продолжение роста потребления плодоовощной продукции и ягод маловероятно, продолжает она. **Причина кроется в резком падении доходов населения и курса рубля**, а также в существенном увеличении цен на продукцию в рознице. «Сейчас яблоки в рознице продаются гораздо дороже, чем в это же время прошлого года. В том числе из-за того, что урожай товарных яблок в 2020 году меньше», — объясняет Решетникова.

Отрицательную роль также сыграли логистические ограничения из-за пандемии коронавируса. По словам Решетниковой, в отдельных регионах, например, на Дальнем Востоке, в Восточной и Южной Сибири, был наиболее заметный дефицит, поскольку прекратились поставки из близлежащих стран: Китая, Узбекистана. А как только уменьшилось предложение — выросли цены, и упал спрос. По оценкам компании «Технологии Роста», в 2020 году будет однозначное сокращение потребления продукции категории ultra-fresh. Согласно примерным прогнозам, снижение достигнет 10%. В Московском регионе оно будет менее существенным, в ряде других может достигнуть 15%. Согласно нормам Минздрава, среднее потребление овощей должно составлять 140 кг на человека в год, фруктов и ягод — 100 кг.

По данным Росстата, в прошлом году уровень самообеспеченности мясом составил 97,4%, тогда как пороговое значение Доктрины продовольственной безопасности — 85%. Также Россия достигла нужных показателей самообеспеченности по картофелю — 95,1% (95% в Доктрине). При этом обеспеченность молоком осталась на уровне 2018 года — 83,9%, тогда как показатель Доктрины — не менее 90%. Еще хуже обстоят дела с обеспеченностью фруктами и ягодами: хоть он и вырос с 38,8% до 40,2%, это все еще существенно ниже порогового значения (60%). При этом по овощам показатель вырос на 0,5% до 87,7%, уровень в Доктрине — 90%.

Также в 2019 году увеличилось потребление молока и молочной продукции в пересчете на молоко — на 5 кг до 234 кг на человека. Однако этот уровень по-прежнему ниже нормы, рекомендованной Минздравом, — 325 кг в год. В этом году отраслевые аналитики прогнозируют снижение потребления молочной продукции из-за падения доходов населения.

Кроме того, **в прошлом году увеличилось потребление яиц — с 284 штук до 285 штук**, что выше рекомендованной нормы (260 яиц в год). Среднедушевое потребление остальных продуктов — сахара (39 кг), растительного масла (14 л), картофеля (89 кг) и хлебобулочных изделий (116 кг) — осталось на прежнем уровне. Гендиректор Института конъюнктуры аграрного рынка (ИКАР) Дмитрий Рылько сказал «Агроинвестору», что в 2019 году рост потребления был очевиден. «Отечественное производство увеличилось, импорт тоже, при этом численность населения не растет, поэтому среднедушевое потребление стало больше», — объясняет эксперт.

4.3. Аналитики продолжают повышать прогнозы урожая пшеницы

Екатерина Шокурова | Агроинвестор | 5 октября 2020

Благодаря росту производства увеличивается экспортный потенциал. Валовой сбор будет вторым после рекорда 2017 года.

Аналитический центр «Русагротранса» повысил прогноз валового сбора пшеницы на

0,9 млн т до 83,7 млн т. Об этом «Интерфаксу» сообщил руководитель центра Игорь Павенский. «Обновленная оценка лишь на 2,4 млн т уступает рекордному урожаю в 2017 году, который составлял 86 млн т», — сравнил эксперт. Он уточнил, что в разрезе регионов оценка урожая пшеницы в Сибирском федеральном округе повышена на 0,32 млн т до 9 млн т, в Приволжском — на 0,23 млн т до 18,7 млн т, в Уральском — на 0,1 млн т до 2,8 млн т.

Институт конъюнктуры аграрного рынка (ИКАР) повысил оценку урожая пшеницы с 82,8 млн т до 83 млн т. В целом прогноз валового сбора зерна увеличен со 129,5 млн т до 129,7 млн т. Корректировка связана в основном с улучшением оценки урожая в Сибири.

Ранее свой прогноз валового сбора зерна уточнил Российский зерновой союз (РЗС). Как сообщила «Агроинвестору» директор департамента аналитики РЗС Елена Тюрина, **союз прогнозирует урожай на уровне 132 млн т в весе после доработки. Это второй результат после рекорда 2017 года и на 7% больше, чем было собрано в 2019 году. Прогноз РЗС по пшенице немного уступает оценке «Русагротранса» и составляет 82-83 млн т в весе после доработки. По ячменю ожидается увеличение валового сбора до 22,1 млн т — это самый большой урожай за последние 10 лет, отмечает Тюрина.**

Увеличение валового сбора зерна она связывает с расширением посевных площадей — они выросли на 3,9% по сравнению с уровнем прошлого года, площади под пшеницей оказались на 8% больше. Вторым фактором является улучшение урожайности. «Сочетание этих двух факторов позволяет нам говорить о том, что валовой сбор будет выше, чем в прошлом году», — заключает Тюрина. По данным Минсельхоза на 2 октября, в стране намолочено 124 млн т зерна, в том числе почти 86 млн т пшеницы в бункерном весе. Средняя урожайность зерновых и зернобобовых составляет 28,6 ц/га против 26,9 ц/га годом ранее, урожайность пшеницы достигает 30,4 ц/га. Неубранными остаются менее 10% посевов зерновых, преимущественно кукурузы. Агроведомство на прошлой неделе повысило прогноз урожая до 125 млн т, включая 82 млн т пшеницы в чистом весе.

Высокий урожай пшеницы на фоне достаточно хорошего спроса импортеров позволил России в течение двух месяцев подряд экспортировать рекордные объемы агрокультуры, обращает внимание Павенский. Так, в августе показатель отгрузок составил 4,9 млн т, что на 0,1 млн т превышает прежний месячный максимум, зафиксированный в августе 2018 года. В сентябре, по уточненным данным, было экспортировано 5,11 млн т пшеницы, говорит он. В октябре Россия может поставить на внешние рынки 5,5-5,6 млн т зерна.

Увеличение валового сбора зерна приведет к росту экспортного потенциала в этом сезоне, говорит Тюрина. Аналитический центр «Русагротранса» прогнозирует, что вывоз зерна в 2020/21 сельхозгоду может составить 49-50 млн т, в том числе 38,5-39 млн т пшеницы. Аналитическая компания «ПроЗерно» также оценивает возможный экспорт на уровне 50 млн т. Аналитический центр «СовЭкон» на прошлой неделе повысил прогноз экспорта пшеницы на 1,7 млн т до 38,9 млн т, зерна в целом — на 2,5 млн т до 49,1 млн т.

5. НАУКА

5.1. На Всероссийском фестивале NAUKA 0+ выступят пять Нобелевских лауреатов

06.10.2020

https://www.minobrnauki.gov.ru/ru/press-center/card/?id_4=3162

Всероссийский Фестиваль науки NAUKA 0+ – крупнейший просветительский проект в области популяризации науки в мире. Центральные события Фестиваля пройдут в Москве 9-11 и 17-18 октября.

В программе – свыше 10 000 мероприятий: лекции и мастер-классы, виртуальные



лабораторные, телемосты с МКС и российской антарктической станцией «Восток», соревнования роботов, научные бои Science Slam. Участие в мероприятиях бесплатное. Требуется обязательная регистрация.

На Нобелевском лектории выступят пять лауреатов:

Стивен Уайнберг «Микромир и макрокосмос». 10 октября, 18:00 – 19:00.

Американский физик, специалист в области космологии и физики элементарных частиц. Известен как создатель модели слабых взаимодействий элементарных частиц. Ученый предсказал явление слабых нейтральных токов.

Стивен Уайнберг занимает должность профессора в Техасском университете в Остине и является членом Национальной академии наук США, ведет активную популяризаторскую деятельность: выступает с лекциями о значении науки, пишет статьи для Нью-Йоркского книжного обозрения и является автором нескольких научно-популярных книг для широкой аудитории.

Лекция пройдет онлайн на английском языке с синхронным переводом.

Барри Бэриш «Исследование Вселенной с помощью гравитационных волн». 10 октября, 19:30 – 20:30

Почетный профессор Калифорнийского технологического института, физик-экспериментатор. Удостоен Нобелевской премии по физике за экспериментальную регистрацию гравитационных волн.

Бэриш занимает должность директора и является ведущим специалистом LIGO – лазерно-интерферометрической гравитационно-волновой обсерватории. Также работал на Международном линейном коллайдере и в Национальной ускорительной лаборатории им. Энрико Ферми, где изучал структуру нуклона.

Лекция пройдет онлайн на английском языке с синхронным переводом.

Уильям Мёрнер «На что способна одна молекула?». 11 октября, 19:30 – 20:30

Профессор прикладной химии в Стэнфордском университете известен благодаря разработке флуоресцентной микроскопии. Созданный им метод позволяет регистрировать спектры одиночных молекул, в том числе наблюдать за поведением белков, ответственных за возникновение болезней Альцгеймера и Паркинсона.

В прошлом году принимал участие в совместном заседании Нобелевских лауреатов по химии, руководителей химических обществ, представителей международных и российских научных организаций в рамках XXI Менделеевского съезда по общей и прикладной химии, приуроченного к Международному году периодической таблицы элементов, 150-летию таблицы Менделеева в Санкт-Петербурге.

Лекция пройдет онлайн на английском языке с синхронным переводом.

Жан-Пьер Соваж «Машины и двигатели: от биологии к химии». 17 октября, 11:00 – 12:00

Профессор Страсбургского университета, специалист в области супрамолекулярной химии был удостоен Нобелевской премии за проектирование и синтез молекулярных машин. Группа ученых под руководством Соважа успешно заставила одну молекулу двигаться вокруг другой, причем это движение было контролируемым.

Лекция пройдет онлайн на английском языке с синхронным переводом.

Ада Йонат. 18 октября, 11:00-12:00

Ада Йонат – одна из пионеров в области исследований рибосом. Она первой применила методику низкотемпературной белковой кристаллографии. Исследования воздействия антибиотиков на рибосому и механизмов сопротивления организма антибиотикам стали важным шагом в ходе изучения клинической эффективности лекарственных препаратов.

В настоящее время Йонат возглавляет Центр биомолекулярной структуры им. Элен и Милтона Киммельман при Институте Вейцмана в Израиле. Совместно с более чем сотней других нобелевских лауреатов написала письмо с призывом к Greenpeace, ООН и правительствам всего мира прекратить борьбу с ГМО.

Организатором фестиваля выступает Министерство науки и высшего образования

Российской Федерации, Правительство Москвы в лице Департамента образования и науки города Москвы, МГУ имени М.В. Ломоносова и Российская академия наук.

5.2. СОСТОЯЛОСЬ ОЧЕРЕДНОЕ ЗАСЕДАНИЕ СОВЕТА ПО ПРИОРИТЕТНОМУ НАПРАВЛЕНИЮ 20Г СНТР РФ

<http://biotech2030.ru/sostoyalos-ocherednoe-zasedanie-soveta-po-prioritetnomu-napravleniyu-nauchno-tehnologicheskogo-razvitiya/>
22.09.2020

22 сентября состоялось очередное заседание Совета по приоритетному направлению «Переход к высокопродуктивному и экологически чистому агро- и аквахозяйству, разработка и внедрение систем рационального применения средств химической и биологической защиты сельскохозяйственных растений и животных, хранение и эффективная переработка сельскохозяйственной продукции, создание безопасных и качественных, в том числе функциональных, продуктов питания» Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации.

Мероприятие проходило в зале заседаний Президиума Российской академии наук в формате очного заседания, председателем выступала вице-президент РАН, академик Ирина Михайловна Донник.

В повестке дня помимо обсуждения актуальных вопросов текущей деятельности Совета, были заслушаны:

1. Заявка на разработку комплексного научно-технического проекта полного инновационного цикла: «Комплексная технология переработки гипсосодержащих отходов промышленных предприятий» (докладчик И.С. Никулин).

2. Презентация концепции Южного центра аквакультуры мирового уровня (докладчик С.В. Бердников).

3. Доклад по итогам проведения Советом экспертизы по отбору научных центров мирового уровня (НЦМУ) (докладчик академик РАН В.О. Попов).

Также состоялось обсуждение постановления Правительства Российской Федерации №1439 от 15 сентября 2020г.: «Об утверждении правил предоставления грантов в форме субсидий из федерального бюджета на реализацию комплексных научно-технических программ полного инновационного цикла и комплексных научно-технических проектов полного инновационного цикла».

С решениями заседания Совета от 22 сентября 2020 года можно ознакомиться по ссылке >>

5.3. Инструменты для науки: молекулярно-генетические методы для здоровья животных

05.10.2020

https://www.minobrnauki.gov.ru/ru/press-center/card/?id_4=3156

Система ПЦР-диагностики появилась в лаборатории геномных исследований и селекции животных Уральского федерального аграрного научно-исследовательского центра УрО РАН. Прибор CFX96™ Real-Time System приобрели в рамках гранта на обновление приборной базы федерального проекта «Развитие передовой инфраструктуры для проведения исследований и разработок в Российской Федерации» нацпроекта «Наука».

Новая система позволит проводить современные актуальные исследования, направленные на выявление целевых нуклеотидных последовательностей в образцах сельскохозяйственных животных.

Сегодня все большее значение в оценке генома животных приобретают молекулярно-генетические методы, которые входят в систему биотехнологий. С их помощью ученые изучают генетическое разнообразие животных, ценные варианты генов, наследственность на



уровне ДНК, вредные рецессивные мутации. В ближайшее время запланировано проведение исследований для определения нескольких гаплотипов фертильности крупного рогатого скота, включенных в перечень требований Евразийского Таможенного союза. Подобные тесты необходимы для экспорта и импорта скота между странами, входящими в зону Таможенного союза.

Распространение гаплотипов фертильности в стадах крупного рогатого скота приводит к снижению продуктивности животных за счет рождения телят с пониженной жизнеспособностью. Новый прибор позволит выявить носителей вредных мутаций и установить частоты встречаемости нарушений в популяции животных.

«Мы планируем исследовать генетические маркеры, ассоциированные с заболеваниями, в первую очередь – гаплотипы фертильности, и маркеры, отвечающие за хозяйственно-ценные признаки», – рассказал старший научный сотрудник лаборатории, кандидат биологических наук Макар Модоров.

Отличие нового прибора от обычных термоциклеров, позволяющих проводить ПЦР, в том, что в нем есть возможность флуоресцентной детекции продукта реакции в реальном времени. Эта опция сокращает время проведения тестов и позволяет получать более качественный результат.

«В настоящее время мы запускаем первую реакцию, апробируем набор для определения комплексной аномалии позвоночника (CVM) и дефицита лейкоцитарной адгезии (BLAD) у крупного рогатого скота. CVM и BLAD – это гаплотипы фертильности, частота встречаемости которых в мировой популяции голштинской породы еще несколько лет назад составляла несколько процентов. Высокое распространение мутаций приводило к видимому снижению продуктивности животных. Широкомасштабное внедрение генетических тестов, направленное на поиск носителей нарушений, изменило эту ситуацию», – добавил Макар.

На следующем этапе работы планируется начать разработку собственных тест-систем, что станет основой для масштабных исследований, направленных на разработку комплексной технологии маркерной геномной селекции сельскохозяйственных животных.

5.4. РАКОВИНА СИНЕЙ МИДИИ — ПОМОЩНИК ХИРУРГА

<http://biotech2030.ru/rakovina-sinej-midii-pomoshhnik-hirurga/>

06.10.2020

Международный коллектив ученых с участием исследователей НИТУ «МИСиС» получил из ракушек синей мидии (*Mytilus edulis*) материал для восстановительной хирургии. Он безопасен для организма и обладает высокими антибактериальными свойствами. В перспективе материал может применяться в стоматологии и имплантологии. Результаты исследования опубликованы в научном журнале *Ceramics International*.

В настоящее время в мире увеличивается количество хирургических процедур, поэтому ученые вынуждены решать проблему микробных инфекций, вызванных, в частности, имплантатами. Инфицирование медицинских имплантатов на сегодняшний день остается одной из главных проблем восстановительной хирургии. Особенно серьезны эти осложнения при ортопедических и стоматологических операциях. При этом — не секрет, что сопутствующая медикаментозная терапия воспалений вокруг имплантатов часто приводит к побочным эффектам из-за характерных свойств антибиотиков, а также его высоких доз.

Решить двойную проблему можно с помощью создания специальных биоматериалов с антибактериальной активностью, сообщил соавтор исследования, сотрудник кафедры функциональных наносистем и высокотемпературных материалов НИТУ «МИСиС» Евгений Колесников: «Среди материалов для создания новой костной ткани или замены поврежденной кости наиболее предпочтителен гидроксиапатит (ГАП) — основной минеральный компонент костей и зубов. Этот материал обладает биосовместимостью и биоактивными свойствами, он может легко интегрироваться в костную ткань и прилегающие



к ней участки ткани. Кроме того, ГАП способен взаимодействовать с молодыми клетками костной ткани — остеобластами, положительно влияя на их рост и деление».

Сейчас гидроксиапатит применяется в челюстно-лицевой хирургии, стоматологии и ортопедии, в качестве наполнителей и покрытий. Ученые во всем мире используют для производства этого биоматериала яичную скорлупу, кораллы, рыбы кости и другие виды сырья. Но его массовое производство пока остается трудной задачей из-за сложности синтеза.

Ученые из Индии, России и Республики Корея под руководством постдока НИТУ «МИСиС» Гопалу Карункарана (Gopalu Karunakaran) представил возможность простого и быстрого производства экологически чистых мезопористых наностержней гидроксиапатита, легированных магнием, из биоотходов – ракушек синей мидии (*Mytilus edulis*). Он был получен методом микроволнового синтеза с использованием поливинилпирролидона.

Исследователи в своей работе сообщают, что они получили частицы гидроксиапатита, которые могут быть использованы при имплантации. Для предотвращения возможных инфекций имплантата эти частицы легируются ионами магния.

«Магний был выбран из-за того, что его ионы обладают биосовместимостью и антимикробной активностью. В теле среднего взрослого человека присутствует 24 г магния. Недостаток этого микроэлемента в организме может привести к диабету, сердечно-сосудистым заболеваниям, гипертонии и остеопорозу», – пояснил Евгений Колесников.

Ученые провели оценку токсичности полученного материала на эмбрионах рыбок данио (*zebrafish*), и установили его безопасность для живого организма. Это позволяет, по их мнению, использовать новый материал в медицине для изготовления имплантатов.

5.5. Ученые ЮФУ разработали установку для одновременного преобразования энергии ветра и солнца

05.10.2020

https://www.minobrnauki.gov.ru/ru/press-center/card/?id_4=3159

Ученые ЮФУ разработали установку для одновременного преобразования энергии ветра и солнца.

За счет объединения солнечной и ветровой энергии в один поток установка может работать в любое время суток и при любых погодных условиях до 20 часов непрерывно.

Использование энергии от солнечной батареи помогает разгонять ротор ветрогенератора при низких стартовых скоростях ветра, а ветровая установка генерирует энергию ночью. На солнечных панелях используется система слежения за солнцем, которая увеличивает выходную суточную генерацию энергии на 30-40% по сравнению со стационарно установленными солнечными панелями. Использование современных методов адаптивного и векторного управления энергетическими системами (электропривод - ветрогенератор, контролер заряда, аккумулятор, инвертор), а также синтез энергосберегающих регуляторов позволит снизить общее потребление электроэнергии приводов на 10-15% и повысит устойчивость всей системы за счет адаптивности к различным видам механических и энергетических нагрузок. Цифровое управление системой будет реализоваться на широкодоступном микроконтроллере семейства STM32.

Проект был представлен на конкурсе «УМНИК» в рамках одноименной Всероссийской программы выявления и поддержки молодых ученых. Разработку презентовал Александр Волошин, руководитель лаборатории кибернетики СКБ «КИТ» Института компьютерных технологий и информационной безопасности Южного федерального университета. В состав команды также вошел Константин Олейников – один из главных разработчиков, ассистент кафедры синергетики и процессов управления Института компьютерных технологий и информационной безопасности ЮФУ.

«Социальная значимость проекта обусловлена нынешней обстановкой в России в



отношении подачи электричества на определенных территориях страны и проблемой с доступом к линии электропередач. Энергетическая стратегия РФ до 2035 года определяет цели на популяризацию и общее развитие возобновляемой «зеленой» энергетики, что полностью соответствует тематике нашего проекта. К основным потребителям можно отнести аграрный сектор и сельское хозяйство, оборудование телекоммуникационных компаний и GSM станций, частный сектор, дачные поселки и удаленные районы, лишенные доступа к линии электропередач как к основному или дополнительному источнику питания», - прокомментировал Александр Волошин.

Он добавил, что солнечно-ветровая установка способна уменьшить использование дизельного генератора, характерного своим шумом, вредными выхлопами и коротким сроком работы.

Перед командой разработчиков стоит задача создания модели компактной солнечно-ветровой установки, доступной для широкого круга пользователей за счет более экономичных составляющих. В соответствии с условиями гранта Фонда содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере проект должен быть реализован в течение двух лет. Таким образом, к 2022 году планируется разработать полнофункциональный прототип системы, а затем запустить установки в производство.

6. НОВОСТИ РЕГИОНА

6.1. ИТОГИ ИСПОЛНЕНИЯ КОНСОЛИДИРОВАННОГО БЮДЖЕТА ОБЛАСТИ ПО НАЛОГОВЫМ И НЕНАЛОГОВЫМ ДОХОДАМ ЗА 9 МЕСЯЦЕВ 2020 ГОДА

01.10.2020

<https://beldepfin.ru/novosti/itogi-ispolneniya-konsolidirovannogo-byudzheobl/>

Департаментом финансов и бюджетной политики Белгородской области подведены итоги исполнения консолидированного бюджета области по налоговым и неналоговым доходам за 9 месяцев 2020 года.

По состоянию на 1 октября в бюджет области поступило 64,8 млрд рублей собственных доходов, из них в областной бюджет – 50,9 млрд рублей, в местные бюджеты – 13,9 млрд рублей. Выполнение к плану года составило по областному бюджету 78,3 процента, по местным бюджетам – 67,6 процента.