



КОРПОРАЦИЯ
РАЗВИТИЕ
Белгородская область



ДАЙДЖЕСТ НОВОСТЕЙ РФ

(экономика, инвестиции, инновации, АПК, наука, новости региона)

07 декабря 2020 года



Оглавление:

1. ЭКОНОМИКА. ИНВЕСТИЦИИ. ИННОВАЦИИ	3
1.1. Эксперты оценили самые эффективные особые экономические зоны России.....	3
1.2. "Волгабас" планирует заключить СПИК 2.0 с Минпромторгом	3
1.3. Нацпроекты близки к исполнению	4
1.4. Защиту инвесторов растягивают шире	6
1.5. Wildberries зафиксировал в ноябре максимальный за год прирост числа МСП	7
2. НОВОСТИ НТИ	8
2.1. Онлайн-конвент «Бизнес без границ»: день пятый, Юг России.....	8
2.2. Путин: в России создадут шесть крупных исследовательских центров в сфере ИТ	11
2.3. 14 заявок поступило на конкурсный отбор Центров компетенций НТИ в области фотоники и новых материалов	11
2.4. Банк России и АСИ проведут Всероссийский онлайн-зачет по финансовой грамотности.....	12
2.5. Андрей Белоусов и Татьяна Голикова избраны сопредседателями набсовета Агентства развития профессионального мастерства (Ворлдскиллс Россия).....	13
2.6. Марафон «Доброволец будущего» пройдет при участии общественных представителей АСИ	14
2.7. От идеи до пациента	15
3. НОВОСТИ АПК	17
3.1. "Ъ": Россия не смогла достичь целей импортозамещения продуктов.....	17
3.2. Агрокомплекс ждет рост сделок M&A.....	18
3.3. Мировые цены на продовольствие выросли до шестилетнего максимума	20
3.4. «Елецкие овощи» откроют салатный цех за 1,3 млрд рублей	21
3.5. В Пензенской области планируют построить завод по производству семян.....	22
4. НАУКА.....	23
4.1. АРХИВ БУДУЩЕГО АГРОНАУКИ	23
4.2. УЧЕНЫЕ СОЗДАЛИ «ЧЕРНИЛА» ДЛЯ 3D-ПЕЧАТИ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ	23
5. НОВОСТИ РЕГИОНА	24
5.1. В БЕЛГОРОДЕ СТАРТОВАЛ ФЕСТИВАЛЬ ИДЕЙ И ТЕХНОЛОГИЙ RUKAMI	24
5.2. СОСТОЯЛОСЬ ПЕРВОЕ РАСШИРЕННОЕ СОВЕЩАНИЕ АНО «РОСКАЧЕСТВО» С ПРЕДСТАВИТЕЛЯМИ СУБЪЕКТОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	24
5.3. Масштабный экологический проект «Зеленая столица» успешно завершен	25



1. ЭКОНОМИКА. ИНВЕСТИЦИИ. ИННОВАЦИИ

1.1. Эксперты оценили самые эффективные особые экономические зоны России

https://www.economy.gov.ru/material/news/eksperty_ocenili_samye_effektivnye_osoby_economicheskie_zony_rossii.html

04.12.2020

Ассоциация кластеров и технопарков России (АКИТ) при поддержке Минэкономразвития России представили IV рейтинг инвестиционной привлекательности особых экономических зон (ОЭЗ). В 2020 году в рейтинг вошло 16 ОЭЗ из 12-ти регионов России. Эксперты определили лучшие зоны страны промышленно-производственного и технико-внедренческого типа.

Лидерами рейтинга на сегодня являются крупные и давние промышленные особые экономические зоны в Татарстане (Алабуга) и Липецкой области, технико-внедренческие площадки в Московской области (Дубна), Москве и Санкт-Петербурге, все созданы в 2005м году.

При составлении рейтинга учитывалось количество резидентов, объем осуществленных инвестиций, наличие льгот и преференций для инвесторов, обеспеченность инфраструктурой, инвестиционная привлекательность региона, открытость информации об ОЭЗ в интернете и другие параметры.

По словам заместителя министра экономического развития Сергея Галкина, в отношении этих площадок Минэкономразвития России в ближайшие 2-3 года ожидает полную возвратность бюджетных инвестиций. Замминистра также отметил, что полную эффективность и отдачу от конкретной площадки важно оценивать после 10-ти лет ее работы, зрелые зоны показывают более емкие результаты. При этом, Минэкономразвития также оценивает площадки на ранней стадии, сопоставляя реальную динамику инвестиций и ход реализации инвестиционных проектов с заявленными показателями.

«Национальный рейтинг инвестиционной привлекательности – это независимая оценка, в которой сам бизнес и эксперты оценивают привлекательность площадок с точки зрения удобства ведения бизнеса. Для нас важно получить объективный взгляд со стороны бизнеса и экспертного сообщества не только на конкретные площадки, но и в целом на институт ОЭЗ, и исходя из этого улучшать условия для инвестиционной деятельности», - отметил Сергей Галкин.

«Особые экономические зоны остаются одним из самых эффективных и комплексных инструментов реализации государственной инвестиционной политики. ОЭЗ способствуют привлечению прямых российских и иностранных инвестиций в приоритетные отрасли экономики России, созданию новых рабочих мест, и, как следствие, ускоренному социально-экономическому развитию регионов России» - отметил директор Ассоциации кластеров и технопарков России Андрей Шпиленко.

За 15 лет существования механизма ОЭЗ в России они привлекли более 830 резидентов. Всего с момента создания ОЭЗ резидентами проинвестировано 497 миллиардов рублей и создано более 42 тысяч новых рабочих мест. В том числе почти 250 млрд рублей инвестированы иностранными резидентами. Ежегодный приток инвестиций в ОЭЗ составляет порядка 70-80 млрд руб.

1.2. "Волгабас" планирует заключить СПИК 2.0 с Минпромторгом

<https://tass.ru/ekonomika/10178907>

05.12.2020

Речь идет о производстве автобусов и электробусов с новыми технологическими решениями.

Автохолдинг "Волгабас" планирует заключить новый специальный инвестиционный контракт (СПИК 2.0) с Минпромторгом РФ. Речь идет о производстве



автобусов и электробусов с новыми технологическими решениями, сообщил ТАСС гендиректор группы Алексей Бакулин.

"Мы инициировали несколько технологических новых направлений, в рамках которых хотим заключить СПИК", - сказал он.

4 декабря правительство РФ утвердило перечень из более чем 600 технологий, которые инвесторы могут локализовать в рамках СПИК 2.0.

По словам замглавы Минпромторга РФ Василия Осмакова, чьи подсчеты приводит издание **"Коммерсантъ"**, 400 технологий из нынешней версии перечня связаны с различными сегментами машиностроения, станкостроения, автопрома и химической промышленности. На каждую позицию перечня будет объявлен конкурс. Контракты заключаются на срок до 15 лет, если вложения в проект не превышают 50 млрд рублей. При большей сумме период действия соглашения может быть увеличен до 20 лет.

"Пока заявку (на заключение СПИК 2.0 - прим. ТАСС) не подали, потому что еще пока не было конкурсной процедуры. Как только будет - мы сразу же подадимся", - отметил Бакулин.

О компании

"Волгабас" специализируется на производстве электробусов и автобусов различных классов. В группу входят две производственные площадки во Владимире и Волжском (Волгоградская область). По словам Бакулина, предприятия взаимозаменяемы, хотя первое специализируется на роботизированной сварке каркасов кузовов, второе - на сборке шасси. Финальная сборка автобусов ведется на обоих заводах.

Среди основных акционеров компаний, входящих в группу "Волгабас", числятся сам Бакулин, "Реновация", в равных долях контролируемая главой Объединенной машиностроительной группы Дмитрием Стрежневым и бизнесменом Леонидом Бондаренко, а также ФК "Развитие" Рустама Аппарова.

СПИК 2.0

Одно из основных отличий СПИК 2.0 от СПИК - наличие перечня технологий, в локализации которых заинтересовано правительство. Ранее инвесторы выбирали их на свое усмотрение, и одобрение технологии происходило уже в процессе обсуждения.

Также в новой версии СПИК снята минимальная планка уровня инвестиций. Заключение новых специнвестконтрактов предоставляет компаниям ряд налоговых льгот, в том числе обнуление ставки налога на прибыль.

1.3. Нацпроекты близки к исполнению

<https://www.kommersant.ru/doc/4603206>

07.12.2020

Чрезвычайная ситуация скорее улучшила исполнение бюджетных обязательств, чем сорвала их.

За месяц до окончания 2020 года статистика исполнения нацпроектов, несмотря на значительные изменения в них и эпидемические ограничения экономической активности, **выглядит позитивно**. Большинство министерств-кураторов сообщают о практически полном исполнении графиков расходования бюджетных средств и планов в декабре. В декабре ведомствам предстоит потратить по этой линии чуть менее 20% годовых расходов — это отчетливо лучше 2019 года, чрезвычайные обстоятельства, видимо, впервые повлияют на размер «бюджетного навеса» в требуемую много лет Минфином сторону.

В правительстве свели актуальные цифры министерств, характеризующие исполнение нацпроектов и составляющих их федеральных проектов за январь—ноябрь 2020 года. Напомним, в стандартной ситуации эта статистика позволяет в определенной мере судить об эффективности организации госрасходов (в данном случае заведомо объявленных приоритетными) — причин, по которым исполнение бюджета «сдвигается» на конец года, исторически очень много. В 2020 году эти цифры дополнительно важны и с точки зрения бюджетной поддержки экономики, находившейся из-за локдаунов в рецессии, и как оценка влияния эпидемии на работу госаппарата. Премьер-министр Михаил Мишустин в ноябре заявил



о недопустимости переносов бюджетных расходов в конце года. Напомним, значительная часть новой команды Белого дома работала в структурах Минфина, который, в свою очередь, много лет добивается сокращения «бюджетного навеса» и равномерности федеральных трат — цифры 11 месяцев 2020 года показывают эффект ее работы.

По состоянию на 1 декабря общее исполнение расходов по нацпроектам — 1754,2 млрд руб., или 78,1% от плана. Наилучшие показатели — по нацпроекту «Демография»: 90,5%, где тем не менее констатируется отставание от плана на 1%. Стопроцентное кассовое исполнение в нацпроекте ожидается по итогам года по расходам, связанным с финподдержкой семей и обучением, в целом до конца года нацпроект предполагается профинансировать на 95–96%. Чуть ниже по цифрам исполнение жилищного нацпроекта (88,2%), впрочем, на деле он реализуется практически в плане, и в Белом доме предполагают, что к концу года исполнение составит практически 100%. Для большинства нацпроектов прогнозы министерств схожи.

Самые слабые цифры исполнения — в нацпроекте «Цифровая экономика», это 49,6% от плана, впрочем, в Белом доме обращают внимание на аналогичную цифру от 1 декабря 2019 года — 21,2%.

Цифровой нацпроект наиболее радикально менялся в 2020 году в сравнении с любым другим, сводная бюджетная роспись снижалась с 108,9 млрд руб. до 90 млрд руб., большая часть работ, которые будут влиять на исполнение нацпроекта, реализуется в декабре — сейчас в Минцифры прогнозируют полное исполнение расходов нацпроекта по итогам года. Почти такие же цифры по итогам года (98,8%) ожидают по итогам декабря по нацпроекту «Экология» (сейчас исполнение — 61,5%). Нацпроект принято считать проблемным, но, исходя из статистики правительства, низкий уровень исполнения — это проблемы с межбюджетными трансфертами по линии Минстроя в ФП «Оздоровление Волги», «Сохранение озера Байкал» и по линии Минприроды в ФП «Чистая страна» и «Система обращения с ТКО» — предполагается, что в декабре регионы примут эти средства.

В этом году свое назначение поменяла уже треть ассигнований

В крупнейшем автодорожном нацпроекте исполнение составляет 77,6%. Его руководство заявляет о том, что сейчас его бюджет освоен на 85% по факту, реально же оценить финальную цифру можно будет лишь «в двадцатых цифрах декабря» — большую часть контрактов в нем заключают регионы, они исполняются в эти даты. Ситуация с комплексным планом по магистральной инфраструктуре в цифрах выглядит проблемно (исполнение на 69,5%), впрочем, низкие цифры отчасти связаны с учетной политикой в отношении подрядчиков — многие данные «закрываются» именно в декабре.

Наконец, нацпроект по здравоохранению исполнен на 78,9%, и сейчас единственное твердое предсказание по поводу годового плана — более 90% назначений. Отметим, впрочем, что в 2019 году на ту же дату (5 декабря) медицинский нацпроект был освоен лишь на 70,9%: в целом результат эпидемии для нацпроекта — улучшение, а не ухудшение бюджетной дисциплины. Риски неосвоения бюджета в 2020 году оцениваются как «незначительные» — исполнение большинства пока неисполненных назначений планируется на декабре.

По данным “Ъ”, сегодня данные по исполнению нацпроектов за 11 месяцев текущего года опубликует Минфин, при этом, по информации ведомств, цифры с учетом первых дней декабря во многом уже отличаются в лучшую сторону.

У Минфина и министерств нет разногласий, это технические моменты, объясняет чиновник в правительстве: «Данные Минфина — за 11 месяцев, без учета в статистике данных на 1 декабря. Большая часть министерств говорит о том, что уже сейчас показатели кассового исполнения по нацпроектам у них выше, а на конец года ситуация будет еще лучше». Декабрьские сводки, действительно, часто лучше, поскольку часть отправленных в ноябре платежных поручений учитывается в следующем месяце, кроме того, отправка неистраченных средств в резервный фонд (и, соответственно, уменьшение плановых показателей по нацпроекту) происходит после принятия решений об этом в октябре—ноябре — раньше в этом нет смысла — обычно также в последний месяц года. С 1 декабря связаны и другие изменения



2020 года в учетной политике по нацпроектам (см. “Ъ” от 26 ноября).

Правительство заберет неосвоенные бюджеты нацпроектов в резервный фонд

В любом случае, для большинства министерств чрезвычайная ситуация действительно стала фактором, усиливающим бюджетную дисциплину. Другим фактором, очевидно, стал ввод в действие внутренней цифровой системы мониторинга в Белом доме: информация о том, что в реальности происходит с бюджетом, уже несколько месяцев доступна для всей управленческой вертикали не в режиме запроса, а онлайн.

Минобрнауки в 2020 году исполняло нацпроекты «Наука» и «Образование» (последний в новом правительстве исполняет Минпросвещения), по научному нацпроекту исполнение на 1 декабря — 79,8% (по данным Минфина — 78,1%), по образовательному — 89,7% (по данным Минфина — 64,4%). В Минобрнауки уверены в полном использовании средств нацпроектов в своей части на конец 2020 года, в Минпросвещения, в свою очередь, отмечают перенос большей части расходов года, а также создание новых мест в образовательных учреждениях на октябрь—декабрь — эту сферу очень сильно затронула эпидемия. В отчетности по образовательному нацпроекту, относящейся к Минпросвещения, исполнение составляет за 11 месяцев 64,4%, прогнозов по заключительной цифре 2020 года нет. Исполнение по нацпроекту «Культура» — 76,6%, по годовым цифрам нет прогноза — эта сфера крайне сильно (видимо, максимально в сравнении с другими сферами нацпроектов) пострадала от противоэпидемических ограничений 2020 года. В нацпроекте «Спорт — норма жизни», исполненном на ноябрь на 66%, годовое исполнение ожидается на уровне 97%, в экспортном проекте (исполнение на 1 января — 67,2%) — на 100%, как и в нацпроекте по производительности труда (исполнение — 81,9%). Нацпроект по поддержке МСП, как предполагается, будет исполнен по итогам года на 98% (сейчас исполнение — 84%), 2% сумм, как ожидается, будет перенесено на 2021 год на те же цели, но конечного решения не принято.

1.4. Защиту инвесторов растягивают шире

Газета "Коммерсантъ" №224/П от 07.12.2020, стр. 2

Минэкономики намерено повысить доступность ключевого инструмента привлечения инвестиций в экономику — соглашений о защите и поощрении капиталовложений (СЗПК) — за счет снижения порогов входа и введения новых стимулов для бизнеса. Поправки к закону о СЗПК позволят запустить более 50 проектов на 1,5 трлн руб. Бизнес инициативы оценивает положительно, но рассчитывает на дальнейшую доводку механизма — весьма вероятную, учитывая планы правительства по восстановлению экономики и выполнению нацпроектов при снижении госвложений.

Минэкономики планирует скорректировать механизм СЗПК, сообщил первый замглавы ведомства Андрей Иванов на совещании у главы Совета федерации Валентины Матвиенко со статс-секретарями. Напомним, СЗПК — соглашения инвесторов с государством о неизменности условий инвестпроектов на срок их реализации, а также о возмещении затрат инвестора в зависимости от отрасли и объема вложений. Поправки должны повысить доступность инструмента для потенциальных инвесторов: проект будет внесен в правительство в декабре, а в начале января должен поступить уже в Госдуму.

Как пояснил “Ъ” Андрей Иванов, по предварительным оценкам, изменения позволят запустить более 50 инвестиционных проектов с общим объемом инвестиций порядка 1,5 трлн руб.

Поправки расширяют действие механизма на проекты комплексного строительства, центров омниканальной торговли, ориентированных на экспорт или формирующих до 50% спроса на продукцию малого бизнеса и на ряд инфраструктурных проектов (модернизации городского общественного транспорта, создания пассажирских терминалов, транспортно-логистических центров) — для этого минимальный объем инвестиций снижается с 5 млрд руб. до 1,5 млрд. Одной из ключевых новаций считается включение в стабилизационную оговорку



повышаемых с 2021 года ставок НДС и использование этого налога для компенсации до 50% затрат на инфраструктуру. Гарантии стабильности также станут шире — предполагается, что под «зонтичный режим» СЗПК смогут попасть связанные договоры ГЧП и концессии и резидентство в ТОРах и ОЭЗ. Сейчас приоритет — на цифровизации и автоматизации СЗПК, которые обеспечат прозрачность и эффективность работы механизма при повышении его доступности и запуске региональных проектов с 2021 года: пока единичные соглашения заключаются в ручном режиме. Всего до конца года власти планировали заключить 20 соглашений на 900 млрд руб., пока утверждено восемь проектов на 130 млрд руб.

Эксперты и бизнес оценили поправки положительно, отметив «тесный диалог» с Минэкономки.

«Запросов у бизнеса много, но ключевые учтены. Механизм СЗПК новый и еще потребует доработок на основе опыта первых проектов», — говорит руководитель практик в сфере ГЧП и инфраструктурных проектов PwC в РФ Владимир Соколов. «Власти торопились с принятием закона для запуска инвестпроектов, но обещали скорректировать его с учетом наших инициатив — и большинство из них мы видим в поправках», — соглашается глава совета ТПП по финансово-промышленной и инвестиционной политике Владимир Гамза.

В 2021 году работа по совершенствованию СЗПК продолжится: в РСПП создана специальная рабочая группа по стимулированию инвестиций (см. “Ъ” от 26 ноября). СЗПК в условиях бюджетной консолидации считается ключевым инструментом перезапуска инвестиционного цикла и достижения нацелей — и правительство также готово над ним работать. В Минэкономки “Ъ” сообщили, что «важно максимально расширить возможность применения СЗПК». «В идеале все крупные и значимые инвестпроекты должны иметь возможность получить пакет мер поддержки, предусмотренный СЗПК. Поэтому текущий пакет поправок планируется дополнить мерами поддержки для отдельных видов проектов — технологических, цифровых, экспортных, инфраструктурных, в том числе предусмотреть возможность возмещения фактически понесенных участниками СЗПК затрат на НИОКР, внедренные в производство», — пояснил Андрей Иванов. Эти изменения Минэкономки подготовит в ближайшее время.

1.5. Wildberries зафиксировал в ноябре максимальный за год прирост числа МСП

<https://tass.ru/ekonomika/10168577>

04.12.2020

По результатам аналитики, за месяц число новых партнеров-представителей МСП достигло 5,1 тыс.

Онлайн-ритейлер Wildberries в ноябре зафиксировал максимальный за 2020 год прирост на онлайн-площадке числа малых и средних предприятий, сообщает пресс-служба компании.

По результатам аналитики, за 11 месяцев 2020 года число представителей малого и среднего бизнеса, а также индивидуальных предпринимателей и самозанятых, продающих свои товары через Wildberries, выросло на 273% год к году, достигнув отметки в 55 тыс. В ноябре был отмечен максимальный прирост: за месяц число новых партнеров-представителей МСП достигло 5,1 тыс., что превысило показатели апреля и мая 2020 года.

В целом же число продавцов на маркетплейсе достигло 80,5 тыс., при этом в октябре и ноябре отмечался наибольший за год прирост по 11 тыс. продавцов ежемесячно, что в 2 раза превысило максимальные показатели 2020 года, которые были зафиксированы в апреле и мае.

"Продажи малых и средних предприятий по итогам 11 месяцев 2020 года на Wildberries увеличились на 115% год к году до 227,5 млрд руб. Динамичнее всего в январе-ноябре росли продажи представителей МСП из Еврейской автономной области и Республики Бурятия (в 11 раз год к году), Самарской и Калининградской областей (в 7 раз), а также Республики



Башкортостан (в 6 раз)", - отметил директор по развитию Wildberries Вячеслав Иващенко.

За 11 месяцев 2020 года россияне приобрели почти втрое больше товаров у представителей МСП, чем в 2019 году. Наибольшей популярностью пользовались товары для красоты, одежда, аксессуары, нижнее белье и продукты питания от МСП, а динамичнее всего спрос рос на товары для здоровья (рост продаж в штуках год к году в 20 раз), детское питание (в 14 раз), белье для малышей (в 13 раз), продукты питания и спортивную одежду (в 8 раз). При этом активнее всего россияне приобретали продукцию от предпринимателей из Московского региона, Санкт-Петербурга, Ивановской, Ростовской и Новосибирской областей.

2. НОВОСТИ НТИ

2.1. Онлайн-конвент «Бизнес без границ»: день пятый, Юг России

<http://news.nti2035.ru/markets/1801-onlajn-konvent-biznes-bez-granicz-den-pyatyj-yug-rossii/>

04.12.2020

Наш Конвент продолжается, и мы уже пересекли его экватор, виртуально переместившись на самую солнечную территорию России.

Но яркое солнце не мешает эффективной работе (работаем от восхода до последней сессии с перерывом на 3D-биокефир от FoodNet), и сегодня отличных результатов было много.

О главном

На открывающей сессии, заседании «Клуба губернаторов НТИ», к участникам Клуба и зрителям с приветственным словом обратился исполнительный директор АНО «Платформа НТИ» Андрей Силинг, который отметил:

«НТИ завершила свой организационно-прорывной этап, и мы сейчас подводим итоги по результатам технологических проектов НТИ в 2020 году. Сейчас эксперты отбирают ТОП-10 технологических прорывов 2020 года: мы не ожидали, что их будет так много, и выбор непростой. Там есть уникальные решения, которые отодвигают мировой фронт в области технологий. И для нас важно в следующем периоде реализации Национальной технологической инициативы и в целом работы институтов развития избавиться от того, что мы называем „москвacentричностью“. Нам нужно идти, во-первых, от поддержки отдельных маленьких проектов к поддержке системных проектов, а во-вторых, тиражировать и „приземлять“ уже достигнутые прорывные проекты НТИ в регионах. У нас больше сотни таких мощных проектов, которые заинтересованы в тиражировании в регионах, и Конвент — это способ максимально донести эту информацию и включить в диалог максимальное количество регионов. Мы видим по тому отклику, который мы сейчас получаем, что это действительно востребовано».

Что это означает?

Мы не будем загадывать, но кажется, что кто-то произнес: «Бизнес без границ 2021».

Вы ничего не слышали, а мы ничего не говорили!

О масштабном

Министр экономического развития **Ростовской области** Максим Папушенко **рассказал, что регион является абсолютным лидером НТИ в ЮФО: 72 организации участвуют в реестре компаний НТИ, а в области работает шесть «Точек кипения». Особое внимание уделяется проектам рынков EnergyNet и MariNet.**

Заместитель главы администрации Краснодарского края Александр Руппель сообщил, что Краснодарский край занимает лидирующие места среди регионов ЮФО по инвестиционной составляющей. Регион стабильно входит в пятерку лидеров РФ по количеству субъектов малого предпринимательства, в том числе в инновационной деятельности. В условиях пандемии количество субъектов малого и среднего предпринимательства даже выросло.

ВРИО заместителя губернатора Волгоградской области Галина Быкадорова рассказала, что за 9 месяцев 2020 года в Волгоградской области были заключены инвестиционные соглашения более чем на 470 млрд рублей. В регионе активно развиваются проекты рынков



AeroNet, TechNet, Кружкового движения, а несколько малых предприятий региона вошли в топ-1000 компаний НТИ. 14 проектов по рынкам TechNet, HealthNet, AutoNet, EnergyNet, MariNet реализуются на базе Волгоградского государственного технического университета. В регионе открыты две «Точки кипения», за год на площадках прошло около 600 мероприятий, их посетили 14 тыс. человек.

Заместитель губернатора — председателя правительства Севастополя Мария Литовко рассказала, что на базе СевГУ действует Институт НТИ, который готовит кадры для рынков MariNet EnergyNet, TechNet, AeroNet. Реализуются проекты в области безэкипажного судоходства и цифровой навигации, интеллектуальной энергетики, цифрового инжиниринга, цифрового проектирования и испытания беспилотников, систем связи и сенсорики для беспилотников, систем управления роями беспилотников. В этом году было принято решение о создании научно-образовательного центра мирового уровня по направлению MariNet.

Заместитель председателя совета министров, министр финансов Республики Крым Ирина Кивико сообщила, что в конце ноября на территории Крыма в Симферополе открылась «Точка кипения», основными направлениями ее работы стали развитие предпринимательства, экология, энергетика. На территории Крыма уже создано несколько кластеров, поддерживающих развитие технологического предпринимательства. Запущено производство электротранспорта, разрабатывается проект закона об экологическом туризме, который позволит санаториям, пансионатам и базам отдыха получить льготы по налогам на электротранспорт.

Заместитель председателя правительства, министр экономического развития Астраханской области Казбек Хадигов рассказал, что в Астраханском государственном университете работает «Точка кипения», на базе вуза запущен проектный офис Каспийского распределенного центра MariNet и Зеркальный инжиниринговый центр НТИ «Новые производственные технологии» СПбПУ Петра Великого. Приоритетными направлениями для региона являются инновационное развитие нефтегазового сектора и судостроение.

О рынках

Для представителей регионов ЮФО на Конвенте стали приоритетными проекты рынков НТИ TechNet, EnergyNet и MariNet.

О небе

Единомышленники — это было ключевое слово сессии рынка НТИ AeroNet, которая сегодня стала лидером по просмотрам (3055).

На сессии, которая продолжалась около 2-х часов, было презентовано 7 проектов, которые познакомили аграриев, дорожников, бизнес-сообщество с отечественными передовыми технологиями в сфере интеллектуальных решений, применении геоинформационных систем в экономике округа.

Взлететь с AeroNet можно здесь: https://www.youtube.com/watch?v=cv-geg2T80c&feature=emb_logo

О деньгах

В рамках сегодняшнего дня финишировала двухдневная питч-сессия проектов НТИ, которая проходила в рамках конкурса Алтайского края «Проекты Национальной технологической инициативы»

(<https://innovaltai.ru/news/detail.php?ID=1736>).

По результатам кто-то получит приз в 1,6 млн рублей. Кто? Скоро узнаем из официальных результатов!

О здоровье

Сегодня большим успехом пользовалась сессия рынка НТИ HealthNet. Во времена коронавируса этот рынок привлекает к себе особое внимание. Высокотехнологичные медицинские решения, превентивная медицина, персонализированный подход и новые принципы мониторинга здоровья людей дают надежду на появление принципиально нового рынка здравоохранения. Ему будут не страшны пандемии наподобие нынешней, он обеспечит нам долгую и активную жизнь.



Даже для самого высокотехнологичного рынка главное – люди. На сессии HealthNet речь шла прежде всего о подготовке кадров.

В качестве введения в тему руководитель инфраструктурного центра HealthNet Мария Галямова рассказала о дорожной карте рынка и о том, какие специалисты ему требуются.

Затем координатор профессионального сообщества практик превентивной медицины АСИ Сергей Чудаков поделился успешными практиками в сфере подготовки кадров по персонализированной превентивной медицине, а гендиректор ООО «Академия Глобал» Юлия Аксенова – опытом по внедрению практических алгоритмов в сфере доклинической диагностики и оздоровления.

Сергей Седых рассказал о том, как школьников Новосибирска вовлекают в науку, точнее – в исследования генов и генную инженерию с помощью программы «Геномное редактирование» Олимпиады НТИ. Есть надежда, что нынешние старшеклассники, пройдя эти курсы, выведут отечественную генетику на новые уровни развития.

В конце сессии управляющий партнер технологического бутик-акселератора EXPANSE CAPITAL Юрий Федоткин поделился практическим опытом организации отраслевых акселераторов для компаний медицинской отрасли и смежных направлений. Как и раньше, сессия рынка HealthNet стала одной из самых популярных на конвенте – по количеству зрителей рынок уверенно держится в ТОП-5 всего Конвента.

Заняться ЗОЖем можно тут: https://www.youtube.com/watch?v=HByjBo0JlWU&feature=emb_logo

О милом доме

Сергей Коцуконь, программный директор Точки кипения ДГТУ, г. Ростов-на-Дону, рассказал о новом рынке НТИ 20.35 HomeNet, сформировавшемся летом 2020 года внутри экосистемы НТИ:

«Описывая будущее с HomeNet — мы описываем и проектируем высокотехнологичную экосистему для комфортной и безопасной жизни человека, которая обеспечит базовые потребности человека в комфорте и безопасности во всех сферах его жизни. Важнейшим аспектом рынка является его человеко-центричность».

Результаты сессии квантовым телеграфом:

- выявили ценность сегментов HomeNet конкретно для ЮФО
- обсудили примеры проектов, уже реализованных и развивающихся внутри рынка, и провели сессию вопросов и ответов, поддержав дискуссию в закрытой части Презентации
- получили вопросы (уже по факту запросы), связанные с решением в регионе задач перераспределения повышенной нагрузки на транспортную инфраструктуру отдельных туристических объектов в пиковые периоды года в курортных городах
- предметно обсудили тему высшего образования в строительной и архитектурной сфере, а именно развитие профильных компетенций для цифрового строительства и проектирования с применением BIM-технологий с представителями Астраханского университета
- получили на проработку запрос от команды Сочинского ГосУниверситета на включение в экосистему НТИ HomeNet проекта по мониторингу и управлению турпотокм на основе геоданных.

Насладиться домашним комфортом в доме будущего можно здесь: https://www.youtube.com/watch?v=KzmyIMHp_ZM&feature=emb_logo

О будущем

Посмотреть записи эфиров сессий других рынков НТИ за пятый день Конвента и погрузиться в технологическое будущее можно здесь: <https://nti2035.space/agenda#!/tab/254876985-5>

2.2. Путин: в России создадут шесть крупных исследовательских центров в сфере IT

<https://tass.ru/ekonomika/10173709>

04.12.2020

На эти цели до 2024 года будет выделено 6 млрд рублей.

Шесть научно-исследовательских центров в области IT-технологий планируется создать в России, на эти цели до 2024 года будет выделено 6 млрд рублей. Об этом сообщил президент России Владимир Путин в пятницу на пленарном заседании международной онлайн-конференции Artificial Intelligence Journey (AI Journey).

"На уровне высшей школы мы планируем в ближайшее время создать шесть крупных научно-исследовательских центров на конкурсной основе, которые будут работать в области IT-технологий. На эти цели мы выделяем пока трудно сопоставимые деньги [в сравнении с теми], которые выделяются в других странах, но для нас это приличные ресурсы - до 2024 года планируем выделить 6 млрд рублей", - сказал Путин, отвечая на вопрос профессора из Швейцарии и будущего научного руководителя создаваемого института искусственного интеллекта в Москве Юргена Шмидхубера.

Президент отметил, что выпускники специализированных физико-математических школ смогут добиться прорывных решений. "Нам нужно создать условия, чтобы работа в собственной стране была для них привлекательнее, чем работа на каких-то других площадках за рубежом", - сказал президент. Он отметил, что в России целая плеяда, целая школа, которая имеет начало еще с российско-советской математической школы, инженерной школы, и то, что на "их идеях происходит дальнейшее развитие - это очень важно".

"Многие наши исследователи заложили основы развития целым направлениям в науке и технологиях. Я сейчас не буду обо всем говорить - нам есть чем гордиться, но чтобы конкурировать с крупными центрами, которые вкладывают существенные деньги в развитие искусственного интеллекта, мы должны, понимая это, выстраивать свою работу. За счет чего? За счет тех заделов, которые есть, и за счет того, чтобы нам действовать безошибочно по очень многим из тех направлений, которые в совокупности дадут нужный результат", - сказал Путин.

Он отметил, что в России в других некоторых отраслях финансовые возможности "уступают финансовым возможностям наших партнеров-конкурентов, но мы добиваемся таких результатов, которых у них пока нет". "Мы существенно снизили налоговую нагрузку изъятия денег в социальные фонды для компаний работающих в цифровой сфере. Это целенаправленные действия государства, чтобы создать благоприятные условия для развития соответствующего вида деятельности. Это в конечном итоге даст возможность повышать уровень доходов тех людей, которые занимаются этой работой", - сказал он.

AI Journey - одна из крупнейших площадок для получения актуальной информации про AI. Конференция проводится "Сбером" совместно с ведущими российскими и зарубежными компаниями. В 2019 году AI Journey проходила в офлайн-формате и собрала более 150 спикеров. В 2020 году мероприятие проходит 3-5 декабря в режиме онлайн, ожидаются выступления около 200 ведущих российских и зарубежных специалистов.

2.3. 14 заявок поступило на конкурсный отбор Центров компетенций НТИ в области фотоники и новых материалов

04.12.2020

<https://www.rvc.ru/press-service/news/company/159774/>

Проект: Центры компетенций НТИ на базе вузов и научных организаций.

Завершился прием заявок на конкурсный отбор двух новых Центров компетенций НТИ по направлениям «Фотоника» и «Технологии моделирования и разработки материалов с заданными свойствами». Отбор проводится в соответствии с решением межведомственной рабочей группы по разработке и реализации НТИ при Правительственной комиссии по модернизации экономики и инновационному развитию России. Документация

конкурсного отбора утверждена Минобрнауки России.

Восемь вузов и научных организаций претендуют на получение статуса Центра компетенций НТИ по направлению «Технологии моделирования и разработки материалов с заданными свойствами». Среди них — МИСиС, МГТУ им. Баумана, Саратовский государственный технический университет им. Ю. А. Гагарина, Институт высокомолекулярных соединений РАН, Южный федеральный университет, Томский государственный университет, Новосибирский национальный исследовательский университет и Уральский федеральный университет.

Еще шесть вузов подали заявки на получение статуса Центра компетенций НТИ по направлению «Фотоника». В числе участников конкурсного отбора — МГУ имени М. В. Ломоносова, НИЯУ МИФИ, МИРЭА, РХТУ им. Д. И. Менделеева, ТУСУР, ПГНИУ. Все представленные заявки допущены до экспертизы. Победители будут определены конкурсной комиссией Минобрнауки России на основании оценки научно-технического потенциала участника в области сквозной технологии, опыта управления правами на результаты интеллектуальной деятельности, значимости научно-технологических задач и перспектив их коммерциализации, а также потенциала участников консорциума и экономической модели деятельности Центра.

Арсен Гареев, директор центра управления технологическим развитием НТИ в РВК:

«Мы отмечаем высокий интерес научного сообщества к развитию исследовательской деятельности в рамках модели Центров компетенций НТИ. Обязательное условие участия в конкурсном отборе — формирование Центрами НТИ консорциума организаций для реализации программ развития сквозной технологии. **Общее число участников консорциумов в поступивших заявках превысило 150 из 27 субъектов Российской Федерации. Среди участников консорциумов: 37 университетов; 51 научная организация (в том числе 39 институтов Российской академии наук); 64 коммерческих организации (представители областей микроэлектроники, приборостроения телекоммуникаций, материаловедения и др.). Кооперация широкого круга участников консорциума позволяет ускорить процесс коммерциализации научного знания и повысить востребованность разработок, ускорить их выход на рынок».**

Программа государственной поддержки Центров компетенций НТИ стартовала в 2017 году. Центры являются платформой для развития кооперации университетского, научного и бизнес-сообщества с целью преодоления технологических барьеров и укрепления позиций российских компаний на глобальных рынках НТИ. Центры ведут исследовательскую и образовательную деятельность в консорциуме с крупнейшими технологическими компаниями и научными организациями. По решению Правительства Российской Федерации, сопровождением и мониторингом деятельности Центров компетенции НТИ занимается РВК.

В ходе проведенных ранее конкурсных отборов были определены 14 Центров компетенций НТИ на базе вузов и научных организаций по таким направлениям, как искусственный интеллект, интернет вещей, квантовые технологии, сенсорики и др. В их портфель входит 200 научно-исследовательских проектов. Всего в 2017-2020 гг. на поддержку Центров компетенций НТИ из государственного бюджета было выделено 8,7 млрд рублей. При этом в 2019 году доходы Центров составили почти 4 млрд рублей, а софинансирование деятельности Центров за счет внебюджетных источников превысило 1,9 млрд рублей.

Конкурсная документация по проведению отбора новых Центров компетенций НТИ размещена на официальном сайте РВК.

2.4. Банк России и АСИ проведут Всероссийский онлайн-зачет по финансовой грамотности

04.12.2020

<https://asi.ru/news/159604/>

С 7 по 16 декабря 2020 года Банк России совместно с Агентством стратегических инициатив проведут третий Всероссийский онлайн-зачет по финансовой грамотности. Впервые

проверить свои знания в области финансов смогут не только граждане – физические лица, но и предприниматели.

Для МСП разработан специальный блок вопросов, ответив на которые, предприниматели смогут узнать, насколько хорошо они ориентируются в мире финансов, правильно ли используют финансовые инструменты и льготы для своего бизнеса. Кроме того, каждый участник зачета получит индивидуальные рекомендации, чтобы восполнить пробелы в своих знаниях.

Предприниматели могут оценить свои знания в таких важных для бизнеса сферах, как страхование рисков, финансовый мониторинг и валютный контроль. Любой желающий может проверить, насколько хорошо он ориентируется в области микрофинансирования, инвестиционных платформ и краудфандинге. Умеет ли взаимодействовать с банками, привлекать финансирование на фондовом рынке, работать с системой быстрых платежей. Вопросы в зачете также охватят проблему недобросовестных практик и защиты прав потребителей финансовых услуг.

Как и в предыдущие годы, любой желающий сможет проверить свою финансовую грамотность и на бытовом уровне. Общие вопросы для граждан коснутся таких тем, как инвестирование, налоги, пенсия и т.д.

В этом году онлайн-зачет состоит из двух блоков. В первом блоке участник может выяснить уровень своих знаний по основам финансовой грамотности. Второй блок рассчитан на предпринимателей, которым для успешного ведения бизнеса желательно обладать дополнительными знаниями. При этом каждый из блоков имеет по два уровня сложности. В каждом уровне по 30 вопросов. Ответив верно на 20 вопросов и более, участник получит именной сертификат.

Напомним, что в прошлом году более 220 тыс. россиян попытались сдать всероссийский онлайн-зачет по финансовой грамотности, однако успехом увенчались только 17% попыток. Самыми сложными для участников оказались вопросы по валютному контролю, самыми простыми – по налогам, банковским операциям, финансовому мошенничеству и денежно-кредитной политике.

2.5. Андрей Белоусов и Татьяна Голикова избраны сопредседателями набсовета Агентства развития профессионального мастерства (Ворлдскиллс Россия)

<https://asi.ru/news/159610/>

04 Декабря 2020

Состоялось первое заседание наблюдательного совета автономной некоммерческой организации «Агентство развития профессионального мастерства (Ворлдскиллс Россия)». Сопредседателями наблюдательного совета избраны Первый заместитель Председателя Правительства России Андрей Белоусов и Заместитель Председателя Правительства России Татьяна Голикова, сообщается на сайте правительства.

Заместителем сопредседателей стал спецпредставитель Президента России по вопросам цифрового и технологического развития Дмитрий Песков. Секретарём избран генеральный директор «Ворлдскиллс Россия» Роберт Уразов.

По итогам заседания члены наблюдательного совета утвердили ключевые показатели эффективности деятельности агентства на 2021 год и план развития движения «Ворлдскиллс» в России до 2030 года. Главными векторами станут международная кооперация, опережающая подготовка (опережающее обучение) навыкам мирового уровня и содействие повышению производительности труда во всех сферах экономики страны.

Агентство «Ворлдскиллс Россия» – функциональный преемник союза «Молодые профессионалы», который за несколько лет создал в России уникальные передовые технологии подготовки профессиональных кадров. Так, только в 2020 году 234 тысячи россиян в возрасте от 10 до 83 лет прошли через систему подготовки по мировым стандартам. Профессиональное сообщество движения в России насчитывает уже более 115 тысяч экспертов. В

российских регионах обновлена учебно-производственная инфраструктура (более 3,4 тыс. оснащённых по мировым стандартам мастерских). Сотни предприятий и крупнейших корпораций России – постоянные партнёры движения «Ворлдскиллс». Национальная сборная России по профессиональному мастерству является мировым лидером: первое место в Европе и второе – в мире.

Новая АНО «Агентство “Ворлдскиллс Россия”» не только обретёт более широкие возможности для масштабирования мировых практик профессионального обучения среди россиян, но и займётся опережающими разработками, практическим прогнозированием ситуации на рынке труда и стандартами профессий и навыков будущего.

Деятельность агентства будет синхронизирована с достижением национальных целей. В частности, «Ворлдскиллс Россия» активно включится в реализацию национальных проектов («Образование», «Демография», «Производительность труда и поддержка занятости»).

На заседании также принято решение об образовании совета директоров агентства, который станет постоянно действующим коллегиальным органом управления и будет обеспечивать достижение агентством цели, в интересах которой оно создано. В совет директоров вошли первый заместитель Министра просвещения Дмитрий Глушко, заместитель Министра экономического развития Пётр Засельский, заместитель Министра промышленности и торговли Василий Осмаков, директор направления «Молодые профессионалы» Агентства стратегических инициатив по продвижению новых проектов Дмитрий Песков, генеральный директор агентства «Ворлдскиллс Россия» Роберт Уразов.

2.6. Марафон «Доброволец будущего» пройдет при участии общественных представителей АСИ

<https://asi.ru/news/159607/>

04 Декабря 2020

5 декабря – международный День волонтера. К этой дате приурочен первый всероссийский онлайн-марафон «Доброволец будущего». Его проводят общественные представители АСИ направления «Социальные проекты» и команда лидеров движения «Добровольцы прогресса», которое возникло на площадке форума «Сильные идеи для нового времени».

Движение «Добровольцы прогресса» объединило более двадцати авторов социальных проектов, размещенных на крауд-платформе форума, лидеров сообщества «Дело Со Смыслом» и общественных представителей АСИ. За каждым из них стоит команда энтузиастов, все вместе они представляют четверть регионов России.

«Это пример той самой коллаборации, создание которой было одной из задач Форума «Сильные идеи для нового времени», тот случай, когда инициативные люди из разных регионов с разным опытом, компетенциями и подходами объединяются в единые команды для развития своих регионов», - сказал руководитель программ направления «Социальные проекты» АСИ Борис Филатов.

Главной задачей команда «Добровольцев прогресса» считает коллективное продвижение идей, способных улучшить социальную сферу в регионах России. Участники движения убеждены, что добровольчество, «будучи массово и системно примененным, создает стоимость: даже, если сама волонтерская деятельность условно бесплатна, ее результаты оказывают положительный эффект на бюджет».

Стратегия нового добровольческого объединения предполагает: создание региональных онлайн-площадок для коммуникации; определение приоритетных проектных направлений развития социальной сферы региона; подбор пула проектов, в том числе из тех, которые размещены на крауд-платформе Форума; выстраивание партнерства с общественными представителями АСИ и с Ассоциацией волонтерских центров; проведение краудфандинг-фестиваля для поддержки инициатив «Всем миром».

Первым шагом в реализации этих планов станет всероссийский онлайн-марафон «Доброволец будущего».

Текущая ситуация с пандемией и условиями самоизоляции в мире и стране показала необходимость и эффективность волонтерского движения в решении социальных вопросов, но при этом обозначила перед ним и новые задачи, считают организаторы марафона.

«Новое время требует мобилизации добровольческого движения в таких направлениях как социальное волонтерство, помощь в благоустройстве городской среды и сферах гостеприимства, физической культуры и спорта. Уверен, что появятся и новые направления деятельности добровольцев», - отметил лидер движения Николай Адащик.

«Сегодня крайне важно оказать своевременную поддержку как волонтерскому движению в регионах, так и другим проектам социальной сферы, которые выявил Форум. Для реализации идей и проектов должна создаваться своя экосистема в связке «бизнес-власть-общество». Помочь в решении таких задач могут команды добровольцев совершенно нового типа, и это направление только предстоит развивать. Будущее поставит еще много задач, к решению которых волонтерскому сообществу нужно готовиться уже сегодня», - подчеркнул Борис Филатов.

В формате марафона участники обсудят перспективы и возможности развития добровольчества в России. Каждый час будут осуществляться включение лидеров волонтерского движения из различных регионов – Ставропольского и Хабаровского края, Московской, Пензенской, Рязанской, Челябинской и Волгоградской областей. Школа доверительной коммуникации и ценностной модерации проведет дискуссионную площадку с участием общественных представителей АСИ и лидеров социальных проектов.

С подробностями и условиями участия в марафоне можно познакомиться здесь: <https://leader-id.ru/event/82338/>

2.7. От идеи до пациента

06.12.2020

<https://rg.ru/2020/12/06/cifrovizaciia-otkryvaet-novye-vozmozhnosti-v-diagnostike-i-lechenii.html>

Награждением победителей завершился конкурс инновационных фармацевтических и медицинских разработок "Стартап-ралли" 2020 года, который уже стал традиционным. Он проходит при поддержке Минпромторга России с 2018 года.

Это уникальная площадка для коммуникации между разработчиками стартапов и ключевыми представителями отрасли, которые заинтересованы в появлении новых идей и возможностей и готовы поддержать наиболее перспективные проекты. Конкурс - отличная возможность презентовать новые проекты, привлечь к ним внимание и финансирование и, как итог, найти партнеров для реализации. В этом году большая часть поданных для участия в конкурсе проектов касалась использования искусственного интеллекта, Big Data и электронных сервисов - все это сегодня находится в авангарде развития здравоохранения.

Цифровизация - главная задача современной отечественной медицины. Новые технологии позволяют за кратчайшее время собрать, систематизировать и проанализировать большие объемы данных. Это может касаться и совершенствования диагностики, и оценки качества алгоритмов лечения, и даже выбора их наиболее оптимальных методов с помощью искусственного интеллекта. Несколько таких разработок было представлено и в конкурсном листе этого года. Наиболее интересные и перспективные стали победителями.

Первое место в конкурсе получил проект Webiomed. Разработчики создали систему предиктивной аналитики и управления рисками на основе искусственного интеллекта. Система анализирует медицинские данные и прогнозирует возможное развитие заболеваний и их осложнений. Таким образом, врач получает эффективный инструмент для принятия решений, который помогает бороться с прогрессированием заболеваний и смертностью.

"Идея проекта пришла летом 2018 года, - рассказывает директор по развитию бизнеса компании "К-Скай" Александр Гусев. - В итоге уже на этапе тестирования наша система продемонстрировала успешную работу в Ямало-Ненецком автономном округе, где к Webiomed

было подключено 12 медицинских организаций, а также в Кировской области, где мы работали с 10 медицинскими организациями".

Сейчас компания ведет переговоры с несколькими крупнейшими российскими клиниками, включая федеральные центры, о более широком внедрении системы Webiomed. Кроме того, создана группа экспертов, которая занимается исследованием перспективных международных площадок для партнерства.

Конкурс - отличная возможность презентовать новые проекты, привлечь к ним внимание и финансирование и, как итог, найти партнеров для реализации

Использование Big Data, анализ текущей ситуации, построение прогнозных моделей, необходимые для принятия управленческих решений органами здравоохранения, - еще одно важнейшее направление развития цифровых технологий. В 2018 году компанией "ТелеПат" совместно с Ассоциацией онкологических пациентов и Всероссийским союзом пациентов был запущен проект "Онконет". Сервис представляет собой телемедицинскую платформу для дистанционного мониторинга. Он состоит из информационного портала для пациентов, которые проходят химиотерапию, и системы email-рассылки интерактивного опросника по самооценке состояния онкопациента, находящегося дома. Для медиков это надежный цифровой помощник, который позволяет наблюдать за пациентом вне больницы. Модель такого "бесконтактного" взаимодействия врача и пациента стала особенно актуальной в период ограничений, связанных с пандемией. Сегодня платформу "Онконет" используют ведущие профильные медицинские учреждения всей России.

Информационные технологии прочно вошли в нашу жизнь. Пациенты привыкли к электронной записи, нас не удивляет возможность получить электронный больничный и рецепт на лекарство. Да и телемедицинские консультации применяются все шире. При этом появляются все более сложные и интересные сервисы. Например, позволяющие отслеживать состояние своего здоровья. Пример - еще один отечественный стартап - приложение "Здоровье.ру", которое дает возможность любому человеку вести свой электронный "дневник здоровья", отслеживая основные показатели, контролировать прием лекарств, получать персональные рекомендации от ведущих врачей, проходить бесплатные тесты, подключаться к программам по профилактике заболеваний. Приложение доступно бесплатно по полису ОМС. Уже сегодня сервис объединяет 85 регионов, более 17 тысяч поликлиник, более полумиллиона врачей. Планируется, что в ближайшем будущем в приложении появится возможность расшифровки медицинских анализов, а также хранения медицинских заключений и прочих документов.

Алексей Алехин, директор департамента развития фармацевтической и медицинской промышленности Минпромторга России:

- В последние годы в нашей стране появляется множество научных разработок, в том числе в сфере медицины. Поэтому сейчас особенно важна продуктивная связь разработчиков, инвесторов и промышленности. Мы рады, что уже три года подряд конкурс "Стартап-ралли" становится отличным связующим звеном и стартовой площадкой для перспективных российских разработок.

ДИНАМИКА УЧАСТИЯ В КОНКУРСЕ «СТАРТАП-РАЛЛИ»

Источник: Минпромторг РФ



*23 и 2 республики: Республика Беларусь, Киргизская Республика

3. НОВОСТИ АПК

3.1. "Ъ": Россия не смогла достичь целей импортозамещения продуктов

<https://tass.ru/ekonomika/10186231>

07.12.2020

Согласно результатам исследования Национального рейтингового агентства, объем импорта молочной продукции, в частности, удалось сократить на 20% вместо запланированных ранее 30%.

Россия не смогла заменить поставки основных категорий импортных продуктов за счет внутреннего производства в рамках целевых показателей стратегии импортозамещения. Об этом написала газета "Коммерсантъ" со ссылкой на исследование Национального рейтингового агентства (НРА).

В августе 2014 года было введено эмбарго на ввоз в РФ ряда товаров из стран Евросоюза (ЕС). Тогда объем продуктов планировалось заместить согласно стратегии импортозамещения, принятой в 2012 году и рассчитанной до 2020 года.

Так, согласно результатам исследования, объем импорта молочной продукции удалось сократить на 20% вместо запланированных ранее 30%, плодоовощной продукции - на 11% (вместо 30%). Непосредственно ввоз овощей снизился на 27%, тогда как должен был снизиться на 70%.

Более оптимистичной сложилась ситуация с объемом импорта мяса, который сократился на 65%, что на 2,8 п. п. меньше целевых показателей. По данным главы Национальной мясной ассоциации Сергея Юшина, слова которого приводит издание, в 2020 году Россия ввозила менее 600 тыс. тонн мяса, тогда как в 2000-х годах речь шла о 2,5-3 млн тонн. Кроме того, выросло производство рыбы: в 2019 году в стране было произведено 4,21 тонны лососевых против 3,68 тонны в 2013 году.

По данным НРА, внутреннее производство запрещенных к ввозу из ЕС продуктов в 2019 году в 2,5 раза превышало объем импорта из стран, которые не попали под санкции. Однако импорт такой продукции по-прежнему высок и составляет 30% против 38% в 2013 году.

Агентство отметило, что во многом поставки продуктов из ЕС были замещены

импортом из Белоруссии, которая стала основным поставщиком мяса и молочной продукции. В то же время ряд продукции из стран, попавших под санкции, заменили ввозом продуктов из третьих стран. Так, например, поставки норвежской рыбы заменили поставки из Чили и с Фарерских островов, а Эквадор стал основным поставщиком фруктов в России.

3.2. Агрокомплекс ждет рост сделок M&A.

https://plus.rbc.ru/news/5fbb8f0b7a8aa9027c68d7c2?utm_source=&utm_medium=main&utm_campaign=827805-829678-&from=column_34

04.12.2020

Ослабление пандемией средних компаний в АПК, а также перенасыщение рынка продуктами отдельных подотраслей агропрома приведут к консолидации активов вокруг наиболее конкурентоспособных игроков рынка, считают эксперты.

Естественный отбор

Такое предположение сделали в октябре участники сессии «Потенциал рынка M&A в АПК: честный диалог» на выставке «Золотая осень — 2020». Генеральный директор Национального союза свиноводов (НСС) Юрий Ковалев, в частности, прогнозирует, что доля топ-20 крупнейших производителей свиного мяса через три-четыре года достигнет 80% против сегодняшних 65%. «Крупные компании в ближайшие годы планируют удвоить производство — как за счет органического роста, так и через сделки M&A, в большей степени поглощений. Никто не скрывает, что одна из целей — вытеснение с рынка слабых игроков», — говорит эксперт. К 2024 году на рынок свинины, по его словам, будет добавлен 1 млн т продукта в убойном весе к сегодняшним более чем 4 млн т (данные «Русагро»). Причем это происходит на фоне перенасыщения рынка свиного мяса, трехкратного снижения маржинальности и продолжающегося системного падения цен.

При выборе концепции развития у компаний, планирующих расширение, есть два пути — делать новый бизнес самим с нуля или через сделку M&A, отмечает директор департамента инвестиционной деятельности Сбербанка Алексей Лозовой: «Но при этом второй вариант имеет свои плюсы, особенно для рынков, где есть перенасыщение. Когда покупается готовый актив, мы снижаем конкуренцию. Когда создаем новый бизнес — повышаем». Кроме того, купленный актив, по его словам, сразу начинает приносить денежный поток, что, в частности, очень важно для банка, который сопровождает и финансирует сделку.

Основным преимуществом сделок M&A по сравнению с органическим ростом в случае построения экосистемы, как говорит руководитель департамента инвестиций и рынков капитала КПИМГ в России и СНГ Лидия Петрашова, является выигрыш времени и возможность как можно скорее закрыть ключевые потребности клиента: «Тем самым кардинально увеличивается total addressable market (общий объем целевого рынка. — РБК+) и снижается стоимость привлечения клиентов».

С другой стороны, по словам Юрия Ковалева, в такой ситуации появляется шанс на благополучный выход из бизнеса для тех, кто не готов дальше развиваться на рынке, а это главным образом средние компании с объемами производства около 50 тыс. т, что много для локальных рынков и мало — для национального.

Глава НСС замечает, что ведущие производители осознанно идут на масштабирование бизнеса для снижения в перспективе удельных затрат: «Они понимают, что если сейчас не завоюют свою долю рынка, то это сделает кто-то другой. При этом компании рассчитывают на увеличение экспорта и рост потребления». По данным НСС, россияне с начала 2020 года съели свинины на 5% больше, чем в прошлом году. Ее экспорт за последние семь лет увеличился в 36 раз, с 3 тыс. до 108 тыс. т. В прошлом году российские производители поставили на зарубежные рынки (прежде всего в Гонконг и Вьетнам) свиного мяса на 28% больше, чем годом ранее. «Наш прогноз — по итогам этого года экспорт составит 200 тыс. т на сумму более \$300 млн. Это 5% российского рынка свинины и приближение к топ-5 мировых экспортеров», — рассказал Юрий Ковалев.

Генеральный директор Национального союза производителей молока (Союзмолоко)

Артем Белов отмечает, что ситуация с пандемией стала сильным катализатором для процессов консолидации активов в молочной отрасли. Любой кризис — это время возможностей для сильных, говорит он. «И одновременно — для ухода слабых, неэффективных игроков. Сейчас очень многие представители молочного бизнеса задумались о точечном подходе к анализу своей прибыльности, издержек. Вопрос консолидации стоит на повестке во многих регионах. Думаю, в ближайшее время мы можем увидеть большое количество сделок M&A, приобретение региональных заводов», — считает эксперт.

Артем Белов напоминает, что первая масштабная волна сделок M&A завершилась в молочке после кризиса конца нулевых, после чего на рынке остались два гиганта — «Юнимилк» и «Вимм-Билль-Данн», которые в дальнейшем были проданы иностранным инвесторам. На фоне коронакризиса, по его словам, в молочной отрасли снова появились игроки, которые активно реализуют проекты по географической экспансии: «В ряде сегментов мы наблюдаем появление крупных товарно-перерабатывающих объектов. В сфере сыроделия, например. У сильных компаний появляются стимулы занимать новые ниши, в том числе через механизм M&A». При этом глава Союзмолока уточняет, что важным условием для развития российской молочной является увеличение экспорта, от которого зависит и внутренняя конкурентоспособность. А для роста экспорта в свою очередь необходима государственная поддержка.

Крупные и крупнейшие игроки агропрома сейчас уже идут дальше — они смотрят, какие ниши занять, как диверсифицировать производство, как наладить экспорт, рассматривают формирование моделей прогнозирования спроса на новую продукцию, говорит директор департамента развития корпоративного бизнеса Сбербанка Татьяна Крейтор.

Активность уже видна

По данным M&A-радары КПМГ, за первые девять месяцев 2020 года в агропроме было закрыто 25 сделок на внутреннем рынке и шесть сделок по приобретению российскими агрокомпаниями зарубежных активов. Их общая сумма превысила \$1,6 млрд. Это больше, чем за весь прошлый год, когда объем рынка слияний и поглощений в АПК составил \$1 млрд.

Впрочем, следует заметить, что львиная доля в структуре рынка M&A в этом году приходится на одну крупнейшую сделку в размере \$1 млрд по передаче почти 50% компании «Деметра Холдинг» от ВТБ инвестиционной компании Marathon Group и агрохолдингу «Агронова».

Во втором квартале Россельхозбанк вышел из капитала девяти сельхозпредприятий (Албашский, Величковский и Степнянский элеваторы, Башкирская сахарная компания, «Раевсахар», ТД «Башкирский сахар», агрофирма «Красный Клин», «Раевская», «Карламанский продукт»), передав акции и паи «дочек» третьей стороне, говорится в материалах агентства АК&М со ссылкой на промежуточную консолидированную финотчетность банка. В результате сделки банк получил 216 млн руб. Покупатель не называется.

Наиболее масштабной сделкой в третьем квартале стало приобретение ГК «Рост» Сергея Рукина группы «Долина овощей» за \$349,1 млн, сообщили РБК+ в пресс-службе КПМГ.

Эксперты профильного портала Agroinvestor.ru в своих исследованиях вообще отмечают, что реальное количество сделок в АПК оценить сложно, поскольку многие из них проводятся непублично — отрасль остается достаточно закрытой.

Желание и расчет

Определяющая черта успешной сделки M&A (в агропроме и не только) — осознанное желание собственника продать бизнес или долю в нем, говорит исполнительный директор инвестиционно-банковского управления Сбербанка Дмитрий Жданов: «Это происходит по разным причинам — предпринимателю нужно монетизировать акционерную стоимость, реализовать непрофильные активы, разрешить конфликт с партнером. Также очень часто к решению о продаже приводит достижение тупиковой ситуации в развитии бизнеса, когда приходит понимание, что дальнейшие перспективы связаны с расширением или модернизацией, но на это нет средств».

В качестве покупателей, как правило, выступают крупные федеральные компании или

крепкие региональные, у которых почти всегда есть четкая стратегия, они знают, чего хотят: усилить вертикальную интеграцию, увеличить долю рынка, выдавить конкурентов и пр. Во всех случаях банк, по словам партнера Strategy Partners Group Андрея Заутера, может выступать куратором как для продавца, так и для покупателя: он, образно говоря, возьмет за руку и проведет по всей сделке от начала до конца.

Важным фактором для совершения сделки М&А Дмитрий Жданов называет наличие собственного капитала у покупателя актива. Он также отмечает, что существенную помощь в ее проведении могут оказать банки. В частности, Сбербанк может предоставить участникам сделки не только консалтинговое сопровождение и М&А-экспертизу, но и инструменты финансирования. «Речь, к примеру, может идти о таком эффективном для слияний и поглощений механизме, как мезонинное финансирование, когда банк не только предоставляет долговое финансирование под сделку, но и принимает участие в акционерном капитале», — поясняет Дмитрий Жданов.

Работа над М&А-сделкой — это достаточно сложный и длительный процесс, в котором многое может пойти не по плану, поэтому универсальной рекомендацией и для продавцов, и для покупателей является привлечение профессиональных инвестбанкиров, которые помогут организовать процесс наиболее эффективным образом и избежать распространенных ошибок. «Например, если говорить про продавцов, то они зачастую пренебрегают полноценной подготовкой бизнеса к продаже и фокусируются на переговорах с одним-двумя покупателями, что часто приводит к затягиванию процесса и недостижению целевых параметров сделки», — отмечает Дмитрий Жданов.

Перспективы развития рынка М&А специалисты и участники рынка также связывают с новыми платформенными решениями. Речь может идти о покупке и продаже непрофильных активов через электронные торговые площадки. В частности, летом этого года Россельхозбанк — опорный банк АПК — заключил соглашения со Сбербанком и Российским аукционным домом о возможности размещаться на интернет-платформах. В базе Portal DA (принадлежит Сбербанку), например, сейчас содержится информация более чем о 8 тыс. лотов, его зарегистрированными пользователями являются более 23 тыс. проверенных инвесторов. За период функционирования проекта реализовано активов более чем на 15 млрд руб. На портале любой подключившийся может получить полную информацию о реализуемых в текущий момент залогах и непрофильных активах, а также получить услугу инвестиционного консультанта.

В целом, как считает Лидия Петрашова, решения о слияниях и поглощениях в текущих условиях неопределенности будут преимущественно приниматься медленнее и избирательнее, с большим вниманием к аккуратности оценки будущих денежных потоков.

3.3. Мировые цены на продовольствие выросли до шестилетнего максимума

Екатерина Шокурова | Агроинвестор | 4 декабря 2020

Пандемия повлияла на экспорт и транспортные цепочки. Цены увеличились почти на все группы ходовых продовольственных товаров.

Согласно информации Продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН (ФАО), в ноябре мировые цены на продовольственные товары резко выросли, приблизившись к максимальным уровням за последние шесть лет. Среднее значение Индекса продовольственных цен ФАО по итогам месяца составило 105 пунктов, что на 3,9% выше октябрьского значения и на 6,5% больше показателя за аналогичный период прошлого года. Эксперты отмечают, что так резко продовольствие не дорожало с декабря 2014 года. Причем, цены выросли почти на все группы ходовых товаров.

Так, индекс цен на растительное масло в ноябре вырос на 14,5%, по зерновым — на 2,5%. Рост экспортных цен на пшеницу эксперты связывают со снижением видов на урожай в Аргентине, а повышение стоимости кукурузы обусловлено ожидаемым снижением ее производства в США и Украине. Международные цены на рис в течение месяца оставались на стабильном уровне. Сахар подорожал на 3,3% — в основном из-за неблагоприятных погодных

условий, которые привели к ухудшению видов на урожай в Европейском союзе, России и Таиланде.

Почти на 1% вырос индекс по молоку и молочной продукции, индекс цен на мясо прибавил 0,9%, хотя он все еще на 13,7% ниже показателя за тот же период прошлого года. При этом если цены на говядину, баранину и свинину в прошлом месяце росли, то на мясо птицы — снизились. ФАО предупреждает, что важным фактором, влияющим на ситуацию с продовольствием, стали последствия пандемии COVID-19, особенно потеря доходов населением. Пандемия усугубляет и обостряет и без того тяжелую обстановку в странах, страдающих от конфликтов и погодных катаклизмов. По данным ООН, сейчас в международной продовольственной помощи нуждаются 45 стран.

Старший экономист ФАО Абдолреза Аббасиан рассказал ТАСС, что рост мировых цен на продовольствие стал следствием сохранения высокого спроса на фоне неуверенности в обеспечении этого спроса и поставках. «Пандемия повлияла на экспорт и транспортные цепочки, кроме того, из-за ряда объективных неблагоприятных факторов сократились урожаи. Это привело к неуверенности в достаточности поставок, что подталкивает к росту цен», — пояснил эксперт.

Также считает начальник Центра экономического прогнозирования Газпромбанка Дарья Снитко. «Главный локомотив роста индекса — масла, а также зерновые. Фактор неуверенности я бы тоже поставила на первое место среди причин текущего роста. В отличие от рынков других сырьевых товаров, на рынке продовольствия пандемия вызвала шок спроса — он вырос, так как многие страны-импортеры стали формировать дополнительные запасы, — прокомментировала она «Агроинвестору». — Однако осенью к этому добавились опасения по поводу будущего объема предложения из-за наблюдаемых неблагоприятных погодных условий». При этом аграрный сектор многих стран нарастил площадь сева — в США и России существенно выросли площади, например, под озимыми. По мнению эксперта, это снижает риски, связанные с возможным падением валового сбора в 2021 году.

Гендиректор Института конъюнктуры аграрного рынка (ИКАР) Дмитрий Рылько сказал «Агроинвестору», что ряд развивающихся стран, особенно Китай, решили сделать огромный запас продовольствия из-за COVID-19. Кроме того, причиной роста цен стал вброс на мировой рынок огромного объема ликвидной наличности. Аббасиан, в свою очередь, отметил, что несмотря на достаточно значительное повышение цен на весь спектр продуктов базового потребления на основе помесечной оценки, этот рост не сравним с пиками в 2007—2010 годов.

3.4. «Елецкие овощи» откроют салатный цех за 1,3 млрд рублей

Екатерина Шокурова | Агроинвестор | 4 декабря 2020

В последнее время тепличные проекты стали менее привлекательны для инвесторов. Площадь тепличного комплекса составит 3,5 гектара.

«Тепличный комбинат “Елецкие овощи”» (дочерняя компания «Грининвест») открывает в Липецкой области отделение по выращиванию дуболистного салата за 1,3 млрд руб., сообщает Инвестиционный портал региона. Цех станет частью инвестпроекта по расширению тепличного комплекса на 24 га общей стоимостью около 9 млрд руб. Ранее компания возвела пять очередей общей стоимостью 12 млрд руб. и площадью более 60 га. На них выращиваются огурцы, томаты и салат. Полный запуск производства запланирован на второй квартал 2021 года.

Площадь салатного комплекса составит 3,5 га, на этом участке «Елецкие овощи» планируют выращивать более 3,5 млн штук листового салата в год. Согласно данным Инвестиционного портала, посев культур пройдет в середине декабря. Поскольку тепличный комплекс возводился с использованием системы Ultra Clima, которая поддерживает стабильный микроклимат, урожай можно будет получать круглый год.

По данным kartoteka.ru, ООО «Тепличный комбинат “Елецкие овощи”» зарегистрировано 3 апреля 2015 года в Елецком районе с уставным капиталом 1,2 млрд руб. Учредитель — ООО «УК Агрокапитал», генеральным директором которого является Андрей Гриднев, а одним из

учредителей — гендиректор ООО «Грининвест» Максим Соколов. В 2019 году выручка «Елецких овощей» составила почти 2,9 млрд руб., чистая прибыль — 544 млн руб.

Директор Плодоовощного союза Михаил Глушков рассказал «Агроинвестору», что направление производства салатов не самое популярное среди инвесторов, по сравнению с томатами и огурцами. По его словам, урожайность салата гораздо ниже. «Если по огурцу с 1 кв. м урожайность составит 100 кг в год, по помидору — 60 кг в год, то по салату — 25 кг в год. Тут все определяется ценой на продукт. Если «Елецкие овощи» надеются, что салаты будут дорогими, то теплицу имеет смысл строить. Если цена расти не будет — выгоднее выращивать огурцы, — рассуждает Глушков. — Хотя, даже если производство станет невыгодным, можно переоборудовать салатные площади под помидоры».

Салат — это побочный продукт, который почти всегда выращивается между другими овощами, продолжает Глушков. Единственная компания, которая специализируется только на салате — это «Белая Дача», у которой есть долгосрочные контракты с крупными компаниями. «Возможно, в выращивании салатов и есть какая-то перспектива, учитывая, что по помидорам и огурцам сейчас рынок насытился, — добавляет глава союза. — По огурцам, например, доля отечественной продукции составляет 90%, по помидорам все немного сложнее».

Глушков уточняет, что достаточно много салата сейчас импортируется. Учитывая это, «Елецкие овощи» смогут конкурировать с зарубежным товаром за счет свежести товара, по сравнению с салатом, который долго едет из дальних стран. Спрос на салат среди потребителей сейчас нормализовался, весной он был плохим в связи с закрытием ресторанов, гостиниц и режимом самоизоляции, добавляет он.

Ранее первый заместитель министра сельского хозяйства Джамбулат Хатуов на пленарном заседании V международного инвестиционного форума «Тепличные комплексы России и СНГ» рассказывал, что в последние годы тепличная подотрасль является одним из лидеров по вводу новых высокотехнологичных предприятий. Объемы производства свежих овощей и обеспеченность ими во внесезонный период за последние пять лет увеличились в два раза. По состоянию на 1 декабря в зимних теплицах выращено 1,2 млн т овощей, что на 12,1% выше показателя прошлого года (1,07 млн т). По оценке Хатуова, производство тепличных овощей к 2025 году достигнет 1,6 млн т.

Глушков удивляется таким прогнозам и утверждает, что в том случае, если ситуация в отрасли останется на нынешнем уровне, производство в перспективе не только не увеличится, но и упадет. «Но сначала оно выйдет на плато. В этом году производство выросло потому, что построились те теплицы, которые начали реализовывать в 2018 году, когда действовала мера поддержки по возмещению капитальных затрат, также выдавались льготные инвестиционные кредиты и был «бум» строительства. В 2019—2020 годах эти теплицы построили и теперь они выходят на проектную мощность», — объясняет Глушков. Сейчас, по его словам, инвестпроекты в отрасли не такие привлекательные, поскольку меры господдержки отменены, оптовые цены падают и желающих идти в плодоовощную отрасль почти нет.

«Сегодня отрасль находится в крайне тяжелом состоянии! Если не помочь ей выйти из сложившегося кризиса, то мы не только не дождемся обозначенного Минсельхозом роста производства овощей, но и в скором времени увидим его снижение и увеличение доли импорта, а также высокой волатильности как оптовых, так и розничных цен, — говорится в сообщении союза на его Telegram-канале. — Что ждет отрасль в 2021 году? Это большой вопрос. И судьба отрасли сегодня, по нашему мнению, напрямую зависит от понимания государством ее проблем».

3.5. В Пензенской области планируют построить завод по производству семян

<https://tass.ru/ekonomika/10176255>

04.12.2020

Его стоимость составит 400 млн рублей.

Компания "Курск Агроактив" планирует возвести в Пензенской области

семеноводческий завод стоимостью 400 млн рублей, сообщается в пятницу на официальном портале правительства региона.

"Инвестпроект стоимостью 400 млн рублей предусматривает создание на территории региона инфраструктуры для выращивания, производства и продажи семян пшеницы и сои. Планируется создать около 20 рабочих мест", - сказано в сообщении.

Глава региона Иван Белозерцев отметил, что семена высокого качества пользуются у аграриев спросом. "За последние 5 лет мы существенно расширили посевные площади, введя в оборот 200 тысяч гектаров ранее неиспользуемой земли. Наши растениеводы подходят к работе профессионально, используют передовой опыт, повышают урожайность культур", - цитирует пресс-служба Белозерцева.

Как отметила заместитель генерального директора "Курск Агроактив" Нина Миронова, в регионе компания уже имеет четыре элеватора. "Мы готовы заниматься дистрибуцией семян пшеницы и сои, оказывать агроконсалтинг, предоставлять услуги по хранению зерна", - цитирует пресс-служба Миронову.

"Курск Агроактив" работает в шести субъектах РФ, включая Пензенскую область, где под управлением компании находятся 55 тыс. га земли.

4. НАУКА

4.1. АРХИВ БУДУЩЕГО АГРОНАУКИ

<http://biotech2030.ru/arhiv-budushhego-agronauki/>

06.12.2020

В Новосибирске запущен самый масштабный архив российских исследований в области сельскохозяйственных наук. Агрегатором научной информации выступила ГПНТБ СО РАН в результате победы в конкурсе Минобрнауки РФ.

Исторически Государственная публичная научно-техническая библиотека СО РАН не занималась сельскохозяйственным направлением. Все изменилось несколько лет назад, когда в результате реорганизации к ГПНТБ СО РАН присоединилась Сибирская научная сельскохозяйственная библиотека, расположенная в р.п. Краснообск. Теперь сельхознауки для крупнейшей библиотеки за Уралом так же важны, как общественные, естественные и технические.

В открытом электронном архиве, расположенном по адресу www.agriscience.ru, уже сегодня можно найти десятки тысяч статей из ведущих российских научных журналов и материалов конференций, сотни видеороликов, а также актуальные публикации российских СМИ по тематике сельскохозяйственных наук.

Уникальной особенностью этого архива является тематическая новостная лента, которая будет обновляться ежедневно. Для её создания использовался богатый опыт работы библиотеки со СМИ в рамках проекта «Новости сибирской науки» (www.sib-science.info).

«Первая версия архива уже функционирует, но работы впереди ещё много: предстоит дальнейшее наполнение и оцифровка новых материалов. Есть несколько интересных задумок: развитие поисковых возможностей, аналитические исследования, добавление информации о патентах и селекционных разработках. Очень важно получить обратную связь от целевой аудитории – исследователей. Ваши идеи будем рады обсудить на странице проекта в Facebook Агронаука_Agriscience», — говорит директор ГПНТБ СО РАН Андрей Гуськов.

4.2. УЧЕНЫЕ СОЗДАЛИ «ЧЕРНИЛА» ДЛЯ 3Д-ПЕЧАТИ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ

<http://biotech2030.ru/uchenye-sozdali-chernila-dlya-3d-pechati-produktov-pitaniya/>

06.12.2020

Инженеры пищевой промышленности из Бразилии и Франции разработали гели на

основе модифицированного крахмала, которые можно использовать в качестве «чернил» для изготовления продуктов питания и новых материалов на 3D-принтере, передает портал EurekAlert!. Подробно разработка описана в журнале Food Research International.

Используя новый метод, ученые смогли получить гели на основе модифицированного крахмала маниока (клубнеплодного тропического растения) и пшеничного крахмала. Метод предполагает сухое нагревание материалов. При этом ученые могут контролировать температуру и время термообработки. Полученные образцы геля показали оптимальную пригодность для печати: из них удалось создать трехмерные объекты путем аддитивного производства (послойное нанесение), которые сохранили свою структуру после печати. Сухая термообработка также расширила текстурные возможности печатных образцов на основе гидрогелей пшеничного крахмала.

Гели на основе модифицированного маниока и пшеничного крахмала можно использовать для печати не только продуктов питания, но и, например, биомедицинских продуктов, включая капсулы с лекарствами и нутрицевтики – продуктов, предназначенных не только для питания, но и для улучшения здоровья (биоактивных добавок).

«Объединенный опыт всех исследователей, участвовавших в проекте, позволил нам получить гели с лучшей пригодностью для печати, что позволило нам сделать продукты с лучшей формой, четкостью и текстурой, которые являются важными параметрами для приемлемости продукта», – отметили авторы работы.

5. НОВОСТИ РЕГИОНА

5.1. В БЕЛГОРОДЕ СТАРТОВАЛ ФЕСТИВАЛЬ ИДЕЙ И ТЕХНОЛОГИЙ RUKAMI

<https://derbo.ru/press-centr/v-belgorode-startoval-festival-idej-i-tehnologij-r/>
05.12.2020

Торжественное открытие мероприятия, посвященного современным технологиям, науке и техническому творчеству, проходит в молодежном центре «Октябрь».

Напутственные слова всем участникам сказали первый заместитель начальника департамента экономического развития Белгородской области Давид Бузиашвили, глава городской администрации Юрий Галдун и генеральный директор белгородской корпорации «Развитие» Дмитрий Алдаев.

В настоящий момент мейкеры фестиваля подробно презентуют свои проекты, среди которых изобретения, способные существенно упростить жизнь и работу людей. Всего в течение 2-х дней будут работать восемь площадок, на которых пройдут мастер-классы, интерактивные лекции, квесты, творческие перформансы, участников ждут более 50-ти крутых спикеров, презентации проектов инновационных технологий, розыгрыши крутых призов, а также киберспортивный турнир.

Следить за событиями и участвовать в них можно в официальной группе фестиваля ВКонтакте «Rukami Белгород», зарегистрировавшись по ссылке.

Всех гостей онлайн-площадки ждет восемь лабораторий будущего.

Отметим, что фестиваль идей и технологий Rukami проводится в регионе во второй раз в целях выявления и популяризации инновационных идей и инженерных проектов, направленных на развитие технического творчества и развития Кружкового движения в рамках Национальной технологической инициативы.

5.2. СОСТОЯЛОСЬ ПЕРВОЕ РАСШИРЕННОЕ СОВЕЩАНИЕ АНО «РОСКАЧЕСТВО» С ПРЕДСТАВИТЕЛЯМИ СУБЪЕКТОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

<https://derbo.ru/press-centr/sostoyalos-pervoe-rasshirennoe-soveshanie-ano-rosk/>

07.12.2020

За 5 лет количество заявок на соискание Премии Правительства Российской Федерации в области качества выросло в 10 раз. Об этом сообщил руководитель АНО «Роскачества» Максим Протасов на первом расширенном совещании с представителями субъектов Российской Федерации, которое состоялось 3 декабря 2020 года в режиме видео-конференц-связи.

В ходе совещания поднимались вопросы развития форм и механизмов взаимодействия с регионами, повышения активности использования инструментов и мер поддержки, которые предоставляет АНО «Роскачество», а также соблюдения требований безопасности продуктов питания и товаров общего потребления в регионах.

Если в 2015 году регионы подали 42 заявки на участие в конкурсе Премии Правительства в области качества, то в 2020 году таких заявок было более 400 из 67 субъектов Российской Федерации.

Кроме того, Белгородская область была отмечена, как лидер по выпуску и продвижению товаров, отмеченных российским Знаком качества.

«Мы фокусируемся на работе с каждым субъектом РФ, проводя диагностику качества управления на предприятиях регионов, включая региональные бренды в свои веерные исследования и продвигая лучшие местные товары. Делаем мы это в рамках Соглашений о сотрудничестве с регионами, в каждом из которых назначены ответственные кураторы», - отметил в своем выступлении Максим Протасов.

На текущий момент главы 42 субъектов Российской Федерации подписали Соглашение о сотрудничестве с Роскачеством.

Такое сотрудничество дает следующие преимущества: на региональном рынке повышается качество продукции, лучшие товары местного производства выделяются государственным Знаком качества, что дает возможность получить соответствующие меры государственной поддержки, в числе которых - продвижение в торговых сетях страны, а региональные предприятия смогут получать экспертные рекомендации по повышению эффективности бизнес-процессов в рамках участия в конкурсе на соискание Премии Правительства Российской Федерации в области качества.

В заключении выступления Максим Протасов отметил, что в 2020 году Роскачество отметило свое 5-летие. За этот период работы, путем проведения множества независимых исследований товаров и услуг, Роскачество доказало свою эффективность и важность как для потребителей, так и для производителей, заинтересованных в продвижении лучшей отечественной продукции.

5.3. Масштабный экологический проект «Зеленая столица» успешно завершен

<https://belapk.ru/press-centr/novosti/masshtabnyj-ekologicheskij-proekt-zelenaya-stolica/>

04.12.2020

На территории области успешно завершен масштабный областной экологический проект «Зеленая столица».

Уникальный, не имеющий аналогов в России проект по озеленению и ландшафтному обустройству территории Белгородской области по 5 направлениям инициирован в 2010 году и рассчитан на 10 лет. Концепция «Зеленой столицы» утверждена 25 января 2010 года в области распоряжением правительства области от 25.01.2010г. №35-рп.

В рамках проекта предполагалось провести:

- озеленение и ландшафтное обустройство населенных пунктов области;
- рекультивацию территорий после техногенного воздействия;
- создание и обустройство рекреационных зон, включая берега рек, водохранилищ, прудов;
- сплошное облесение меловых склонов и эрозионно-опасных участков;



- производство посадочного и посевного материала деревьев, кустарников, цветов, многолетних трав.

Благодаря комплексу запланированных мер площадь лесных насаждений области должна была увеличиться на 100,3 тыс. гектаров, а доля облесения достичь оптимально необходимого показателя – 15%.

Белгородцы активно включились в реализацию важного для каждого жителя области проекта. Участие трудовых коллективов, работников органов исполнительной власти, общественные организации, студенты и учащиеся школ, местного населения – всех неравнодушных граждан в субботниках, Днях посадки леса и других акциях за эти годы стало доброй традицией. Только на меловых склонах, эрозионно-опасных участках и водоохранных зонах водных объектов ежегодно закладывалось около 7 тыс. га лесных насаждений, в основном из исторических эндемиков – традиционных для региона видов деревьев. В лесных насаждениях, заложенных за это время на всей территории области, дуб черешчатый занимает 25%, сосна – 13%, акация – 24%, каштан – 13%, ясень – 13%, остальное – другие виды деревьев и кустарников, рекомендованные специалистами.

В рамках проекта «Зеленая столица» реализован целый ряд конкретных экологических программ и проектов.

Так, в рамках проекта «Создание дубрав на территории Белгородской области» в 2016-2020 гг. создано более 6 тыс. га дубрав.

Благодаря областной программе «500 парков Белогорья» заложено, реконструировано и обустроено более 500 парков, в том числе более 100 именных. В каждом муниципальном образовании области заложены дендрарии площадью не менее 1,5 гектаров и музеи брендовых деревьев под открытым небом.

В рамках программы «Зеленая столица» на территории области заложено 4 геоглифа. Первый из них – «70 лет Победы!» – создан 5 апреля 2015 года на одном из склонов Погореловской сельской территории Корочанского района. Надпись, состоящая из 10 тыс. молодых сосен и кленов, занимает площадь 0,75 га. Высота цифр – 70 метров, букв – 30 метров. 10 октября того же года в географическом центре Белгородской области – с. Покровомихайловка Новооскольского района – из саженцев дуба и хвойных пород заложен второй геоглиф – «100 лет Белгородской области». Площадь надписи – более 6 гектаров.

Закладка третьего геоглифа в память о подвиге советских воинов в Великой Отечественной войне – «75 лет Прохоровского танкового сражения» прошла 23 апреля 2016 года на территории Береговского сельского поселения Прохоровского района.

1 апреля 2020 года в Яковлевском округе заложен геоглиф «Звезда Победы». В его центре заложена капсула времени с посланием от ветеранов Великой Отечественной войны, ветеранов и работников лесного хозяйства региона будущим поколениям белгородцев. Сосна и татарский клен на площади 2,5 гектара со временем сформируют гигантский пятиконечный символ победоносной Красной Армии.

Гармонично вписалась в реализацию проекта «Зеленая столица» и Международная акция «Сад памяти». 5 июня нынешнего года в каждом муниципальном образовании региона в память о защитниках Отечества высажен один миллион двадцать семь тысяч двести сорок семь сеянцев и саженцев древесно-кустарниковых пород: дуба, сосны, клена, березы, липы, сирени, рябины, абрикоса, яблони и др.

В ходе реализации проекта «Зеленая столица» закладывались аллеи молодоженов и первокурсников, благоустраивались водоохранные и придорожные зоны, рекультивировались территории техногенного воздействия.

Участвуя в реализации проекта, белгородцы приобщались к общественно значимому делу, демонстрируя образцы заботливого, неравнодушного отношения к родной земле. Любовь к ней обретала зримые, живые формы, становилась действенной. Положительные результаты этого консолидирующего, объединяющего представителей всех слоев общества проекта ощутят не только нынешние, но и все последующие поколения белгородцев.