



КОРПОРАЦИЯ
РАЗВИТИЕ
Белгородская область



ДАЙДЖЕСТ НОВОСТЕЙ РФ

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

15 декабря 2020 года



Оглавление:

1. СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА	3
1.1. Татьяна Илюшникова: важно синхронизировать федеральные и региональные меры поддержки бизнеса	3
1.2. Правительство РФ поддержало предложение МЭР регулировать цены на продукты при росте от 10%	3
2. ЭКОНОМИКА. ИНВЕСТИЦИИ. ИННОВАЦИИ	5
2.1. Подписаны первые 9 СЗПК на 135,7 млрд рублей инвестиций	5
2.2. Минэкономразвития России направило более 6,2 млрд рублей на реализацию индивидуальных программ развития регионов в 2020 году	7
3. НОВОСТИ НТИ	8
3.1. Проект МЭР вошёл в ТОП-10 лучших, подготовленных по итогам обучения в Университете Иннополис	8
3.2. В России запустили программу антикризисного наставничества во время пандемии	8
3.3. Университет НТИ 20.35 — победитель Международной премии в сфере цифровых технологий Digital People	9
3.4. GenerationS стал победителем премии Digital Leaders Award	10
1.1. Кабмин проработает вопрос о стратегии развития интеллектуальной собственности	11
1.2. Акции биотеха выросли на 38000% на фоне гонки за лекарством от COVID-19	12
4. НОВОСТИ АПК	12
1.3. Правительство направит 6,74 млрд рублей на развитие агропромышленного комплекса в регионах	12
1.4. Животноводство Черноземья снова укрепляет свои позиции	13
5. НАУКА	19
1.5. В ПРАВИТЕЛЬСТВЕ ПРОШЛО ЗАСЕДАНИЕ ПРЕЗИДИУМА СОВЕТА ПО РЕАЛИЗАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ ГЕНЕТИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ	19
6. НОВОСТИ РЕГИОНА	20
1.6. Задача НОЦ – внедрять уникальные разработки учёных в производство	20
1.7. Дмитрий Патрушев и врио губернатора Белгородской области обсудили результаты работы АПК региона	21
1.8. Инновационные процессы - под влиянием цифровой трансформации	21
1.9. Ученые опорного вуза региона разработали проект антропоморфного робота	22
1.10. Правительство РФ выделило для белгородских аграриев 360 млн рублей	22



1. СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

1.1. Татьяна Илюшникова: важно синхронизировать федеральные и региональные меры поддержки бизнеса

14 декабря 2020

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

Об этом заявила 14 декабря заместитель министра экономического развития РФ Татьяна Илюшникова на заседании Совета по стратегическому развитию и реализации национальных проектов города Москвы. «При анализе опыта своих инструментов и программ, наверное, было бы логично синхронизировать программы, чтобы мы дополняли друг друга и, возможно, нивелировали определенные риски», - подчеркнула замглавы ведомства в контексте сотрудничества с властями столицы в работе по поддержке бизнеса.

В ходе своего доклада Татьяна Илюшникова отметила, что недавно в программу ФОТ 2.0 были внесены изменения, уточняющие порядок мониторинга численности работников заемщиков, обратившихся в банки в первых числах июня. Для таких заемщиков размер кредита, а также последующий мониторинг сохранения численности раньше осуществлялся по апрельской отчетности по численности. В соответствии с последними изменениями, если у таких заемщиков произошло снижение численности более чем на 20 % по итогам мая, то дальнейший мониторинг будет осуществляться уже в сравнении с майской, а не с апрельской численностью. «Основная задача этого инструмента – защита рабочих мест», - подчеркнула Татьяна Илюшникова.

Замминистра отметила, что благодаря ФОТ 2.0 защищено 5,4 млн рабочих мест, кредитный портфель программы составляет 434,5 млрд рублей, из которых 65 млрд приходится на Москву. Также замглавы ведомства отметила, что на сегодняшний момент как резервная возможность обсуждается повторный запуск программы ФОТ 0.

В мероприятии также приняли участие заместитель мэра Москвы по вопросам экономической политики и имущественно-земельных отношений Владимир Ефимов; президент «Опоры России» Александр Калинин; уполномоченный по защите прав предпринимателей в Москве Татьяна Минеева; министр Правительства Москвы, руководитель департамента экономической политики и развития города Кирилл Пуртов и др.

1.2. Правительство РФ поддержало предложение МЭР регулировать цены на продукты при росте от 10%

https://www.economy.gov.ru/material/news/pravительство_rf_podderzhalo_predlozhenie_mer_regulirovat_ceny_na_produkty_pri_roste_ot_10.html

14.12.2020

Правительство РФ поддержало предложение Минэкономразвития о возможности регулирования цен на социально значимые товары на территории одного или нескольких регионах при колебаниях цены в 10%.

"При росте цен на треть за 30 дней мы, действительно, можем устанавливать регулируемые цены в регионах и конкретно на социально значимые товары, - сказал Председатель Правительства Михаил Мишустин в понедельник, 14 декабря, на совещании с вице-премьерами. - Очень важно, что вы предложили снизить эту планку до 10%. Когда уже происходит необоснованный рост цен на 10%, это показатель того, что ведомствам необходимо оперативно реагировать на эту ситуацию и принимать необходимые меры. Только корректировать и использовать этот инструмент нам надо было раньше".

Соответствующую инициативу озвучил министр экономического развития Максим Решетников, перечисляя готовящиеся стратегические меры, которые призваны обеспечить стабильность цен на социально значимые товары. Он напомнил, что постановление Правительства №530, принятое в 2008 г., позволяет в экстренных случаях на срок до 90 дней устанавливать регулируемые цены на социально значимые товары на территории одного или



нескольких субъектов РФ. При этом планка колебания цен установлена в 30%. "Понятно, что когда ее устанавливали на законодательном уровне в 2008 году, этого было достаточно. Сейчас этого недостаточно, планку предлагается серьезно снизить. Для этого предлагаем выйти с изменениями в законодательство и дать Правительству устанавливать эту планку. Параллельно с этим – когда такое право будет – установить ее в 10% колебаний за месяц без учета сезонных колебаний цен", - сообщил министр.

Он также отметил, что Минэкономразвития и Минсельхоз уже приступили к разработке системы контрциклических мер поддержки сельского хозяйства для стабилизации внутренних цен при существенных колебаниях мировых цен на сельскохозяйственную продукцию. "Мы представим такие предложения до конца года", - подтвердил глава МЭР.

Министр сообщил, что по поручению Президента РФ и в соответствии с решениями, принятыми на совещании у Премьер-министра, 10 декабря, профильные ведомства приняли ряд мер, направленных на сдерживание потребительских цен на социально значимые товары: сахар, подсолнечное масло, хлеб и хлебобулочные изделия.

"В качестве мер быстрого реагирования провели переговоры с союзами производителей и розничными торговыми сетями. До 20 декабря будут заключены соглашения между производителями сахара и подсолнечного масла и розничными сетями, - рассказал Максим Решетников. - Соглашения предусматривают снижение цен производителями при поставке в розничные сети и ограничение розничной цены федеральными торговыми сетями". Соглашения будут действовать до 31 марта 2021 г.

По словам министра, основные параметры соглашений были рассмотрены на встрече с производителями 10 декабря под руководством Первого заместителя Председателя Правительства Андрея Белоусова с участием Минсельхоза, Минпромторга, Минэкономразвития, ФАС, ФНС и прокуратуры. Проект постановления Правительства, обеспечивающего возможность заключения таких соглашений, 11 декабря внесен в Правительство ФАС России, уточнил он.

Как пояснил Максим Решетников, ответственность за своевременное заключение соглашений несут Минсельхоз РФ в части производителей и Минпромторг РФ в части розничных сетей. Мониторинг исполнения соглашения, в том числе уровня цен в сетях, будет вести ФНС на основе данных ККТ в дополнение к тому мониторингу, который осуществляет Росстат. "Заключение соглашений должно обеспечить снижение цен уже до конца этого года", - акцентировал внимание руководитель МЭР.

Чтобы стабилизировать цены в следующем году, дополнительно определен ряд мер, продолжил он. В частности, производители сахара смогут получать льготные кредиты по ставке от 1% до 5% на закупку сахарной свеклы для переработки. Минсельхозу России предстоит провести работу по увеличению посевных площадей под сахарную свеклу в 2021 г.

Кроме того, для стабилизации ситуации на внутреннем рынке на семена подсолнечника уже введена запретительная вывозная таможенная пошлина в размере 30%, но не менее 165 евро за тонну на период с 9 января по 30 июня 2021 года. Соответствующее постановление Правительства подписано 9 декабря. Также подготовлены предложения по введению вывозных таможенных пошлин на подсолнечное масло. "Мы сегодня с утра с Минсельхозом дополнительно прорабатывали размер этих пошлин, решение найдено, до конца дня соответствующий проект постановления будет представлен в Правительства", - заявил Максим Решетников, уточнив, что эту меру предлагается вводить в случае, если соглашения с производителями не будут исполняться.

Помимо этого, Минэкономразвития внесло в Правительство проект постановления о введении с 15 февраля по 30 июня 2021 г. квоты на экспорт зерновых в размере 17,5 млн тонн. Также внесен проект постановления об установлении вывозных таможенных пошлин в размере 25 евро за тонну на пшеницу внутри квоты и 50%, но не менее 100 евро вне квоты. Пошлины также будут действовать с 15 февраля по 30 июня 2021 г.

Для поддержки производителей муки и хлебопекарной продукции Министерством сельского хозяйства внесены в Правительство проекты постановлений, предусматривающих



предоставление субсидий мукомолам на возмещение части затрат, связанных с приобретением продовольственной пшеницы, и хлебопекам - на возмещение части затрат, связанных с приобретением муки.

2. ЭКОНОМИКА. ИНВЕСТИЦИИ. ИННОВАЦИИ

2.1. Подписаны первые 9 СЗПК на 135,7 млрд рублей инвестиций

https://www.economy.gov.ru/material/news/podpisany_pervye_9_szpk_na_1357_mlrld_rubley_i_nvesticiy.html
14.12.2020

Сегодня были подписаны первые девять соглашений в рамках закона «О защите и поощрении».

Министерство экономического развития России, должностные лица уполномоченного органа исполнительной власти девяти субъектов России и первые лица компаний-заявителей подписали соглашения о защите и поощрении капиталовложений (СЗПК). Документы стали пилотными СЗПК, подписанными после вступления в силу Федерального закона от 1 апреля 2020 года № 69-ФЗ «О защите и поощрении капиталовложений в Российской Федерации».

Общий объем инвестиций по подписанным сегодня девяти СЗПК превышает 135,7 млрд рублей. В рамках их реализации будет создано порядка 6 400 рабочих мест. До конца года должны быть подписаны 20 проектов с общим объемом инвестиций порядка 900 млрд руб.

Как отметил министр экономического развития РФ Максим Решетников: «Закон о СЗПК был принят в рамках пакета антикризисных законов, но он является системной мерой, рассчитанной на десятилетия вперед, которая укрепит позиции российской экономики в конкурентной борьбе за привлечение инвестиций».

Сегодня в ходе рабочего совещания первый заместитель министра экономического развития РФ Андрей Иванов, обсудил готовность проектов к реализации, с представителями бизнеса и регионов.

«Работа продолжается, впереди поддержка реализации новых проектов. Компании получают возможности для эффективного развития, регионы - новые рабочие места и налоги в бюджет. Только эти 9 проектов обеспечат рабочими местами более 6 тыс. человек от Калининградской области до Амурской.

Группа ЕСН, инвестирует 55 млрд рублей в перепрофилирование нефтеналивного терминала в Амурской области в завод по производству метанола, за период реализации проект обеспечивает рост несырьевого неэнергетического экспорта более 500 млрд. руб. Крупный проект реализует и компания Фосагро, которая в модернизацию и расширение производства минудобрений в Ленинградской области вложит 28 млрд руб. «Румелко-АГРО» удовлетворит спрос ЦФО на высококачественную молочную продукцию. Компания «Р-Опра», полный запуск производства осуществит к 2023 году, планирует выпускать лекарственные препараты для лечения онкологических заболеваний. Еще одним проектом станет строительство новой бумагоделательной машины на промышленной площадке ПАО «Сокольский ЦБК» (Группа "Сегежа", входит в АФК «Система») в Вологодской области. Прогнозируемый объем налогов и иных обязательных платежей в связи с реализацией проекта из расчета на каждый год реализации - 1,6 млрд. руб./год.

К настоящему моменту проделан огромный объем работы по подготовке нового механизма стимулирования инвестиций к запуску. Теперь задача все нам приложить усилия, чтобы инвестиции заработали», - прокомментировал после совещания замминистра Андрей Иванов.

Со стороны региональных представителей на рабочей встрече присутствовали Министр экономического развития и внешних связей Амурской области Людмила Старкова, Заместитель Председателя Правительства Ленинградской области Дмитрий Ялов, Руководитель департамента инвестиций и развития малого и среднего предпринимательства Краснодарского



края Василий Воробьёв, Заместитель Премьер-министра Республики Татарстан - министр экономики Республики Татарстан Мидхат Шагиахметов, Министр экономического развития, промышленности и торговли Калининградской области Дмитрий Кусков, член Правительства Орловской области - руководитель Департамента экономического развития и инвестиционной деятельности Орловской области Сергей Антонцев, Руководитель Департамента инвестиционной и промышленной политики города Москвы Александр Прохоров, Заместитель Председателя Правительства Тверской области – Министр экономического развития Тверской области Иван Егоров, заместитель губернатора Вологодской области Виталий Тушинов.

Также на рабочем совещании присутствовали Руководитель Федерального казначейства Роман Артюхин.

«Казначейство России обеспечит ведение Реестра соглашений о защите и поощрении капиталовложений и Реестра мер поддержки.

В рамках ведения Реестра соглашений Казначейство будет регистрировать заключенные соглашения после анализа поступивших документов.

Ведение же Реестра мер поддержки позволит обеспечить неизменность принятых решений о предоставлении поддержки в рамках того или иного Соглашения. Хочу отметить, что мы готовы к выполнению этих новых функций, проведена вся необходимая подготовительная работа.

В сотрудничестве с Минэкономразвития мы предполагаем перейти на новую модель контроля и аудита в рамках СЗПК, целью которого является предупреждение нарушений», - сообщил руководитель Казначейства России Роман Артюхин.

СЗПК заключаемое в заявительном порядке включает стабилизационные и регуляторные условия при реализации инвестиционных проектов и возможности возмещения затрат на инфраструктуру. Возмещение затрат будет осуществляться через механизм налогового вычета по налогам Субъектов Федерации, а также прямых федеральных налогов, для косвенных налогов предусмотрено субсидирование.

По словам зам.мэра Москвы по вопросам экономической политики и имущественно-земельных отношений Владимира Ефимова, СЗПК - это новый действенный инструмент поддержки инвесторов. Стабилизация законодательства, гарантии его неизменности создают комфортные условия для ведения инвестиционных проектов, существенно улучшит инвестиционный климат.

«На региональном уровне Москва самостоятельно сможет заключать СЗПК со 2 апреля 2021 года. Мы рассчитываем, что новый механизм защиты и поощрения капиталовложений будет востребован и благоприятно скажется на развитии экономики города», - рассказал Владимир Ефимов.

Ранее подготовленная редакция законопроекта Минэкономразвития была сформирована с учётом поручений первого вице-премьера Андрея Белоусова.

СЗПК позволяет расширять горизонты планирования инвестиций до 20 лет. На срок действия СЗПК инвестору предоставляются гарантии по неувеличению ставок по налогу на имущество, налогу на прибыль, вывозной таможенной пошлины, по сохранению действующих на момент заключения СЗПК требований по землепользованию и застройке и ряд других. На 3 года будет отсрочено вступление в силу нормативных актов в сфере экологического регулирования.

На механизм могут претендовать проекты от 5 млрд рублей. Но для ряда отраслей экономики действуют пониженные ставки: от 250 млн для проектов в социальной сфере, от 500 млн – в экологии, АПК, цифровой экономике, от 1,5 млрд – для обрабатывающего производства.



2.2. Минэкономразвития России направило более 6,2 млрд рублей на реализацию индивидуальных программ развития регионов в 2020 году

14 декабря 2020

https://www.economy.gov.ru/material/news/minekonomrazvitiya_rossii_napravilo_bolee_62_mlrdrubley_na_realizaciyu_individualnyh_programm_razvitiya_regionov_v_2020_godu.html

Минэкономразвития России направило финальный транш в размере около 1,7 млрд рублей на реализацию индивидуальных программ развития Республик Алтай, Тыва, Карелия, Калмыкия, Курганской области и Алтайского края. Всего в 2020 году на все мероприятия по линии ведомства в рамках индивидуальных программ развития Минэкономразвития были направлены более 6,2 млрд рублей для восьми регионов.

«Реализация индивидуальных программ развития регионов является частью Общенационального плана восстановления экономики до 2024 года. Работы, которые начались в 2020 году в рамках реализации программ, позволят создать ряд инфраструктурных, производственных и социальных объектов, которые имеют значение для развития экономики и повышения качества жизни населения в регионах», - отметил заместитель министра экономического развития Сергей Галкин.

За счет выделенных средств в Карелии будет построена дорожная инфраструктура для развития археологического комплекса «Беломорские петроглифы». Также ведутся работы по проектированию и строительству производственных зданий на территории промышленного парка в Петрозаводске. Кроме того, в рамках программы уже реализован ряд мероприятий, в том числе загрузка производственных мощностей Онежского судостроительно-судоремонтного завода на 5 лет вперед, переданы в федеральную собственность две региональные дороги, увеличен уставной капитал госпредприятия, что позволит начать в 2021 году строительство современной роботизированной фермы на 1200 голов.

В Республике Алтай выделенные в 2020 году средства были направлены на развитие туристического потенциала региона, а также на развитие транспортной и коммунальной инфраструктуры. В рамках индивидуальной программы ведётся обустройство туристских троп на территориях ООПТ, а также субсидирование авиаперевозок. Выделенные в декабре средства планируется направить на создание регионального фонда развития промышленности Республики Алтай и строительство нового жилья.

В Тыве в рамках индивидуальной программы развития началась модернизация комплекса для производства железобетонных изделий и кирпича. Также в рамках программы в регионе ведется подготовка для запуска лесоперерабатывающего производства, комплекса переработки дикоросов, создание инфраструктуры для жилищного строительства. Кроме того, в регионе проводится модернизация санаторно-курортного комплекса «Чедер».

В Алтайском крае в рамках индивидуальной программы предоставлены субсидии для малых и средних предприятий на покрытие части затрат на приобретение оборудования. В Калмыкии средства программы по линии Минэкономразвития были направлены на поддержку предпринимателей, а также предоставление займов на реализацию инвестиционных проектов и создание Фонда развития республики. В Курганской области докапитализирована микрокредитная компания, а также планируется развитие государственных и частных промышленных парков.

Индивидуальные программы развития были утверждены Правительством России в 2020 году для десяти регионов с низким уровнем социально-экономического развития. В список регионов вошли: Республика Алтай, Адыгея, Калмыкия, Карелия, Марий Эл, Тыва, Чувашская Республика, Курганская и Псковская области, Алтайский край. За каждым регионом закреплен куратор на уровне федерального ведомства. Минэкономразвития курирует реализацию программ Республик Алтай, Карелия и Тыва. Программы рассчитаны до 2024 года, на их реализацию выделено 50 млрд рублей из федерального бюджета.



3. НОВОСТИ НТИ

3.1. Проект МЭР вошёл в ТОП-10 лучших, подготовленных по итогам обучения в Университете Иннополис

14 декабря 2020

https://www.economy.gov.ru/material/news/proekt_mer_voshyol_v_top_10_luchshih_podgotovlennyh_po_itogam_obucheniya_v_universitete_innopolis.html

В октябре-декабре 2020 года в рамках федерального проекта «Кадры для цифровой экономики» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации» сотрудники Минэкономразвития приняли участие в программе повышения квалификации «КЛИК» «Университета Иннополис» по развитию антикризисных лидеров и команд цифровой экономики по компетенциям управления на основе данных.

11 декабря состоялась презентация лучших проектов перед Заместителем Председателя Правительства Российской Федерации Дмитрием Чернышенко. Среди проектов, которые получили отличные оценки экспертов, был отмечен проект Минэкономразвития «Создание аналитического модуля к информационной системе мониторинга качества предоставления госуслуг населению».

«По итогам работы нашей команды, куда вошли представители нескольких департаментов министерства, был разработан алгоритм, который позволит анализировать данные и формировать отчёты пользовательского опыта в привязке к конкретной территории со сводной информацией сразу из нескольких информационных систем. Наше решение позволит сократить трудозатраты на подготовку аналитики с 7,5 часов до 3 минут, а также создать дополнительный источник информации о качестве предоставления госуслуг, выявлять системные проблемы и устранять их через принятие управленческих решений», - прокомментировал Виталий Злобин, директор Департамента обеспечения качества предоставления государственных услуг населению и выполнения государственных функций.

3.2. В России запустили программу антикризисного наставничества во время пандемии

<https://asi.ru/news/159754/>

14.12.2020

На онлайн-сессии «Наставничество – антикризисная перезагрузка бизнеса» презентовали менторский проект для малого и среднего предпринимательства (МСП) «Бизнес-наставники». Программу запустили АСИ и Фонд Инносоциум при поддержке благотворительного подразделения Google.org.

Помощь наставников получают компании, которые больше всего пострадали во время пандемии. Речь идет о таких отраслях, как туризм, общепит, спорт, торговля, здравоохранение, гостиничное дело. К участию в программе допускаются фирмы, работающие на рынке как минимум два года.

По словам корпоративного директора АСИ Елены Мякотниковой, почти 70% российских предприятий (четыре из шести млн компаний) пострадали от пандемии, при этом 35% фирм получили господдержку. Проект агентства и фонда сможет помочь всем желающим сохранить бизнес и развить его до желаемых показателей.

«Мы с Фондом Инносоциум искали разные варианты поддержки предпринимателей, мы четко увидели возможность стать «мостиком» между опытными бизнесменами и предпринимателями, которые оказались в непростой ситуации. Мы поняли, что должен быть очень простой механизм, где опытные наставники смогут инвестировать свои время и силы в наставляемых, помочь им выйти из сложившейся ситуации», - сказала Мякотникова.

Она привела данные статистики, согласно которой около 80% предпринимательских проектов закрываются в первый год своего существования. При этом выживаемость бизнеса, имеющего наставников, составляет больше 90%. По ее словам, уже на первом этапе работы с наставником 60% предпринимателей сообщают о полученных мерах поддержки и ускоренном



росте.

Программа «Бизнес-наставники» включает в себя два этапа – групповое и индивидуальное менторство. Программный директор Фонда Инносоциум Анна Сорокина рассказала, что предприниматели сначала проходят три групповых онлайн-занятия, где наставники помогают провести диагностику бизнеса, получают информацию о ключевых точках роста предприятий, о барьерах и возможности их преодоления. На этом первом этапе участники обмениваются опытом и разрабатывают шаги по оптимизации бизнеса.

На второй этап после отбора попадают предприниматели, которые уже индивидуально занимаются с менторами. «Встречи сконцентрированы на обсуждении слабых мест бизнеса, какие изменения необходимы, какие вещи нужно преодолеть и по итогу предприниматель выходит с платформы с планом работы на месяц, квартал и полгода», - сказала Сорокина.

По ее словам, главная задача – сделать платформу максимально полезной для пострадавших предпринимателей, также планируется проводить консультационные вебинары для наставляемых и размещать на портале подготовленные экспертами материалы. Проекты с самыми выдающимися результатами будут опубликованы на платформе, а три лучшие пары бизнесменов и менторов смогут поделиться своим опытом на Петербургском международном экономическом форуме, добавила Сорокина.

3.3. Университет НТИ 20.35 — победитель Международной премии в сфере цифровых технологий Digital People

<http://news.nti2035.ru/talents/1898-universitet-nti-20-35-pobeditel-mezhdunarodnoj-premii-v-sfere-czifrovyyh-tehnologij-digital-people/>

14.12.2020

На Международной премии «Digital People» Россотрудничества назвали лучшие цифровые проекты, реализованные в 64 странах мира. 11 декабря состоялось оглашение победителей и торжественное вручение наград. Университет Национальной технологической инициативы 2035 стал победителем Международной премии в сфере цифровых технологий «Digital People» с проектом «Искусственный интеллект».

В номинации «Культурный код (Культура в цифре)» лучшим стал Европейский медиа-проект «Вокзал Победы 75!», подготовленный Ассоциацией Русской Культуры города Страсбург. Главным «Проводником знаний» стала образовательная платформа «Нетология». Проект «Инжиниринг» от МГТУ им. Н.Э. Баумана стал лучшим в номинации «Цифровая продленка (Цифра в школе)».

Издательский дом «Коммерсантъ» отметили наградой в номинации «Цифровой контракт». Агентство «Новое время» получило заслуженную победу в номинации «Прямой контакт» за организацию международного конкурса «Закачай знания!». Группа компаний «Просвещение» подготовила проект нового поколения «Россия глазами детей. Посмотрим», за что получило победу в номинации «Новое мышление». «Цифровым долгожителем» стал проект от Системного интегратора КРОК. А в номинации «Выбор народа» победил проект Агентства стратегических инициатив — «Атлас новых профессий».

Открывая церемонию заместитель руководителя Россотрудничества Павел Шевцов отметил:

«Цифровая отрасль активно развивается и постоянно трансформируется. У Российской Федерации есть наработки, которые необходимо показывать за рубежом. Именно благодаря проектам, которые Россотрудничество реализовывало в 2019 и 2020 годах, мы можем показать всю ту глубину и мощь России с точки зрения развития цифровых технологий. В 2019 и 2020 годах мы реализовали проекты, направленные на развитие навыков цифровой грамотности и разработку собственных цифровых продуктов, обучение программированию и другим аспектам использования ИТ. В 2020 году, мы провели 25 проектов, их бюджет – более 600 миллионов рублей. Российское цифровое сотрудничество – это драйвер нашего с вами будущего. И самая главная цель — формирование осознанного цифрового поведения, которую мы успешно реализуем благодаря таким проектам как Digital people».



Одним из приоритетных направлений развития цифровой экономики в мире является технология искусственного интеллекта. Более 30 стран разработали национальные стратегии развития искусственного интеллекта (Канада, Сингапур, Китай, Кения, Дания, Франция и так далее). В целях развития искусственного интеллекта в России указом Президента РФ утверждена Национальная стратегия развития искусственного интеллекта до 2030 года в Российской Федерации и Федеральный проект «Искусственный интеллект».

Андрей Силинг, исполнительный директор Платформы НТИ (победитель Международной премии Росотрудничества – проект «Искусственный интеллект») назвал искусственный интеллект одним из главных приоритетов технологического развития и рассказал о самом масштабном в России онлайн-интенсиве НТИ по AI – Архипелаге 20.35, в котором приняло участие свыше 1000 стартапов в сфере искусственного интеллекта.

«Эта награда принадлежит всем тем, кто работал над проектом, – команде Университета 2035, команде Платформы НТИ, – подчеркнул Андрей Силинг. – Мы благодарны Росотрудничеству, ведь то, что вы делаете с точки зрения технологий и цифровизации в зарубежных русскоязычных школах – это очень ценно и необходимо сегодня. Я думаю, что у нас с Росотрудничеством будет много совместных проектов по продвижению тех решений, которые есть у компаний Национальной технологической инициативы и по искусственному интеллекту, и по другим сквозным технологиям.

Мы верим, что технологии на службе человека могут сделать нашу жизнь комфортнее и безопаснее, и это то самое светлое будущее, которое мы вместе хотим построить не только в России, но и в мире».

3.4. GenerationS стал победителем премии Digital Leaders Award

14.12.2020

<https://www.rvc.ru/press-service/news/company/160009/>

Корпоративный акселератор GenerationS на базе РВК стал победителем премии Digital Leaders Award 2020 в номинации «Проект года в госсекторе» в категории «Акселерационные программы».

Премия Digital Leaders Award вручается проектам в сфере цифровизации, разработанным, реализованным или действующим на территории Российской Федерации в период с 2015 года по настоящее время. Победители определяются в пятнадцати основных номинациях, среди которых решение года, продукт года, сервис года, мобильное приложение, интернет-портал, удаленный сервис. Номинации в свою очередь вручаются в отдельных категориях, охватывающих весь спектр сфер бизнеса и общества: от строительства и недвижимости до здравоохранения, от финансов и консалтинга до государственно-частного партнерства.

Победителей определяет экспертный совет, в который вошли представители органов власти, корпораций, профессиональных объединений и университетов. Среди экспертов первый заместитель министра экономического развития Российской Федерации Андрей Иванов, президент исследовательского холдинга РОМИР Андрей Милехин, директор Российской Ассоциации электронных коммуникаций (РАЭК) Сергей Плуготаренко, заместитель начальника службы инновационного развития государственной корпорации «Ростехнологии» Виктор Славянцев и др.

Екатерина Петрова, директор корпоративного акселератора GenerationS от РВК

Для GenerationS победа в конкурсе Digital Leaders Awards стала третьей по счету в этом году наряду с премиями Stevie Awards и ITU Innovation Challenge. Несмотря на непростой для инновационной сферы год, мы смогли запустить ряд абсолютно новых продуктов и услуг, которые в современных реалиях оказались очень нужными и полезными как стартапам, так и корпорациям. В этом году мы расширили линейку наших сервисов и вышли за пределы «просто акселератора», сделав акцент также на «подготовительной работе» компаний к внедрению инновационных решений. Для любого успешного запуска нового продукта крайне важно правильно считать запрос рынка, понять целевую аудиторию и то, какую пользу он может принести инновационному сообществу. Данная победа служит для нас еще одним стимулом



двигаться вперед и покорять новые вершины.

Подробная информация о Digital Leaders Award и список победителей доступны на сайте <http://digital-leaders.online/>

1.1. Кабмин проработает вопрос о стратегии развития интеллектуальной собственности

<https://tass.ru/ekonomika/10248305>

14.12.2020

В России на долю результатов интеллектуальной деятельности, созданных за счет средств госбюджета, приходится около 70% разработок, отметила председатель Совета Федерации Валентина Матвиенко

Первый заместитель председателя правительства Андрей Белоусов пообещал дать поручение проработать вопрос о принятии стратегии развития интеллектуальной собственности. Об этом сообщила в понедельник председатель Совета Федерации Валентина Матвиенко.

"Кстати, мы с Андреем Рэмовичем [Белоусовым] также обсудили необходимость принятия стратегии развития интеллектуальной собственности. Он пообещал, что даст соответствующее поручение", - сказала Матвиенко на заседании Совета по вопросам интеллектуальной собственности. Она рассказала, что на днях разговаривала с первым вице-премьером на эту тему.

Кроме того, председатель верхней палаты сообщила, что Совфед в среду рассмотрит поправки в Гражданский кодекс, направленные на формирование правовой базы для коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности, созданных за счет средств государственного бюджета. "Закон уже принят Госдумой на прошлой неделе. Послезавтра мы будем рассматривать его на пленарном заседании Совета Федерации. Я уверена, что сенаторы его, конечно же, поддержат", - сказала она.

По словам Матвиенко, в России на долю результатов интеллектуальной деятельности, созданных за счет средств госбюджета, приходится около 70% разработок, тогда как в США, Западной Европе и Японии 80% всех исследований проводятся на средства коммерческих организаций. "Думаю, что и у нас со временем будут такие же пропорции. В том числе этому должен активно помочь наш закон. В настоящее время для нашей страны критически важно создать механизм вовлечения в рыночный оборот разработок, которые профинансированы государством", - отметила она.

О законопроекте

Сенатор пояснила, что суть закона заключается в том, чтобы установить ограниченный перечень случаев, при которых такие разработки закрепляются за государством. В остальных случаях права должны быть переданы разработчикам либо организациям, готовым внедрять эти изобретения на практике. При этом за государством сохраняется право безвозмездного использования в случае необходимости таких разработок для своих нужд.

"Одновременно в целях защиты прав государства на научные разработки, связанные с обеспечением обороны и безопасности, у министерства обороны и других силовых ведомств, а также у госкорпораций были свои подходы. Было не просто, но не опускали руки, вели кропотливую работу и искали компромиссные формулировки. К счастью, была найдена правовая конструкция, которая, с одной стороны, дает возможность коммерциализировать результаты интеллектуальной деятельности, полученные в рамках госконтрактов на научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы, с другой - позволяет обеспечить интересы обороны и безопасности страны", - сказала Матвиенко.

Она напомнила, что закон вступит в силу 1 января 2022 года. В ближайшее время еще предстоит подготовить нормативные правовые акты, необходимые для реализации закона. По словам спикера Совфеда, первый вице-премьер Белоусов пообещал, что возьмет под личный контроль их разработку, и пригласил членов Совета по вопросам интеллектуальной собственности к участию в этой работе.

1.2. Акции биотеха выросли на 38000% на фоне гонки за лекарством от COVID-19

<https://quote.rbc.ru/news/article/5fd772589a7947c11124036d>

14.12.2020

Компания Relief Therapeutics проводит только вторую стадию испытаний. Ее капитализация с июля выросла уже более чем на 1 млрд швейцарских франков.

Акции швейцарской компании Relief Therapeutics, разрабатывающей лекарство от осложнений дыхательной системы при COVID-19, за год выросли на 38000%, заметил телеканал CNBC. Препарат RLF-100, который является запатентованной версией авиптадила, Relief Therapeutics создает совместно с компанией NeuroRx.

Акции биотеха в начале года стоили 0,001 швейцарского франка, а по данным на 14 декабря оцениваются в 0,410 франка.

На прошлой неделе разработчики RLF-100 набрали 165 пациентов для второй стадии испытаний своего препарата. По словам главы Relief Therapeutics Рама Селвараджу, данные тестирования RLF-100 будут представлены в первой половине января 2021 года. Он уточнил, что препарат нацелен на терапию тяжелобольных пациентов.

В июне препарат был рекомендован как лекарство от редких заболеваний при терапии острого респираторного дистресс-синдрома (дыхательной недостаточности).

Результаты ранней стадии испытаний препарата RLF-100 показали, что 72% пациентов с тяжелой формой COVID-19 и сопутствующими заболеваниями, поступавшие в отделение интенсивной терапии, в итоге выживали, отмечает телеканал.

На фоне успешности препарата растет капитализация Relief Therapeutics. В июле она составляла менее 100 млн швейцарских франков. Но уже в августе, после новостей о хороших результатах тестирования лекарства на 21-м пациенте, капитализация выросла до 1,6 млрд швейцарских франков. На данный момент показатель составляет 1,2 млрд франков.

Глава Relief Therapeutics заметил, что в условиях пандемии препарат используется для лечения дыхательной недостаточности при коронавирусе. Однако в перспективе его можно будет применять при других респираторных патологиях, уверен Рама Селвараджу.

На торгах 14 декабря на Швейцарской фондовой бирже акции Relief Therapeutics на 16:50 мск росли на 6,77% — до 0,410.

4. НОВОСТИ АПК

1.3. Правительство направит 6,74 млрд рублей на развитие агропромышленного комплекса в регионах

14 декабря 2020

<http://government.ru/news/41115/>

Регионам возместят часть расходов на развитие агропромышленного комплекса. Распоряжение об этом подписал Председатель Правительства Михаил Мишустин.

Общий объем финансирования составит 6,74 млрд рублей. Эту сумму распределят между 34 регионами, которые поучаствовали в отборе инвестиционных проектов.

Средства можно направить на различные мероприятия, в том числе на создание и модернизацию молочных комплексов, селекционно-семеноводческих центров, хранилищ, овцеводческих ферм, а также пенькоперерабатывающих предприятий. Всего предполагается поддержать 102 инвестиционных проекта. По каждому из них из федерального бюджета компенсируют от 10 до 25% фактической стоимости.

Решение позволит увеличить сельхозпроизводство в регионах, простимулирует рост аграрного сектора, что в свою очередь будет способствовать укреплению продовольственной безопасности.

1.4. Животноводство Черноземья снова укрепляет свои позиции

https://chr.plus.rbc.ru/news/5fc4c3207a8aa99458278c86?utm_source=chr&utm_medium=main&utm_campaign=830896-5fc4c3207a8aa99458278c86&from=column_29

Начальник Чувашского филиала ФГБУ «Центр Агроаналитики» Минсельхоза России Олеся Афанасьева — о сохранении лидирующих позиций АПК Черноземья, форвардах в реализации инвестиционных проектов и планах на будущий год

Черноземье обладает рядом неоспоримых преимуществ для развития агропромышленного комплекса. Макрорегиону удастся выгодно пользоваться хорошими базовыми условиями для развития бизнеса и привлекать новые ресурсы.

Мясо и молоко

Темпы развития животноводства в Черноземье за первые девять месяцев 2020 года превысили средние результаты как в округе, так и в стране в целом. По итогам этого периода аграрии Черноземья произвели на убой 3,1 млн т скота и птицы в живом весе, что на 7,7% выше показателя аналогичного периода прошлого года. Темпы прироста производства высокие, опережают динамику всего Центрального федерального округа (+6,6%) и страны в целом (+4,0%).

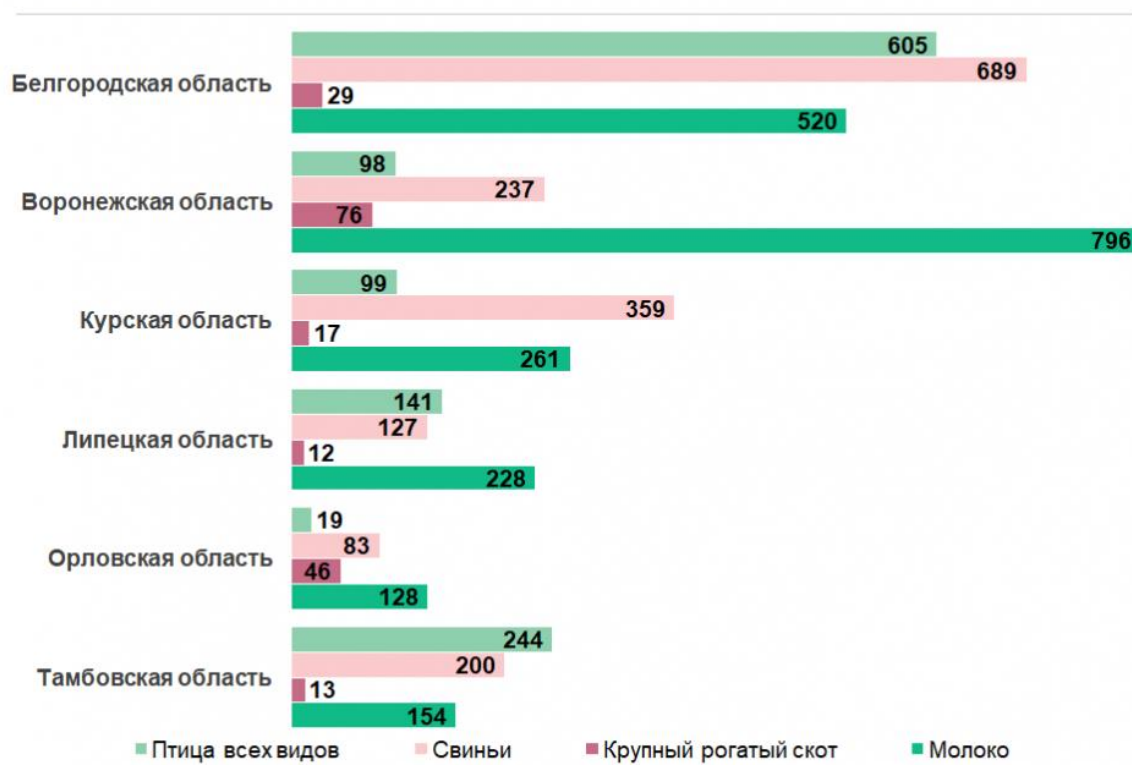
Таким образом, лидеру производства продукции животноводства России за текущий год удалось еще больше укрепить свои позиции. В период с января по сентябрь 2020 года на макрорегион приходится 28,6% всего производимого в стране мяса скота и птицы на убой (в живом весе), тогда как показатель за аналогичный период 2019 года составлял 27,6%.

Наибольший рост производства в отчетном периоде был обеспечен результативностью свиноводства (+12,8%) и птицеводства (+3,3%). Также в Черноземье традиционно высоки показатели молочного скотоводства: производство молока увеличилось на 4,0%.

Производство свиноводческой продукции удалось нарастить благодаря реализации инвестиционных проектов; рост произошел во всех субъектах Черноземья. Лидером отрасли является Белгородская область, где производится 40,7% мяса свиней макрорегиона.

Производство скота и птицы на убой в живом весе и молока в регионах Черноземья в январе — сентябре 2020 г.

тыс. т



Источник: ФГБУ «Центр Агроаналитики»

2020

Рост производства мяса птицы был обеспечен наращением выработки продукции в Курской области (+28,9%) за счет перезапуска активов компании «Белая птица» ГК «Черкизово» и в Тамбовской области (+7,9%), где запустили вторую очередь птицефабрики «Тамбовская индейка». Однако лидером макрорегиона (и России) по выпуску мяса птицы остается Белгородская область с объемом производства 604,7 тыс. т, или 50,2%.

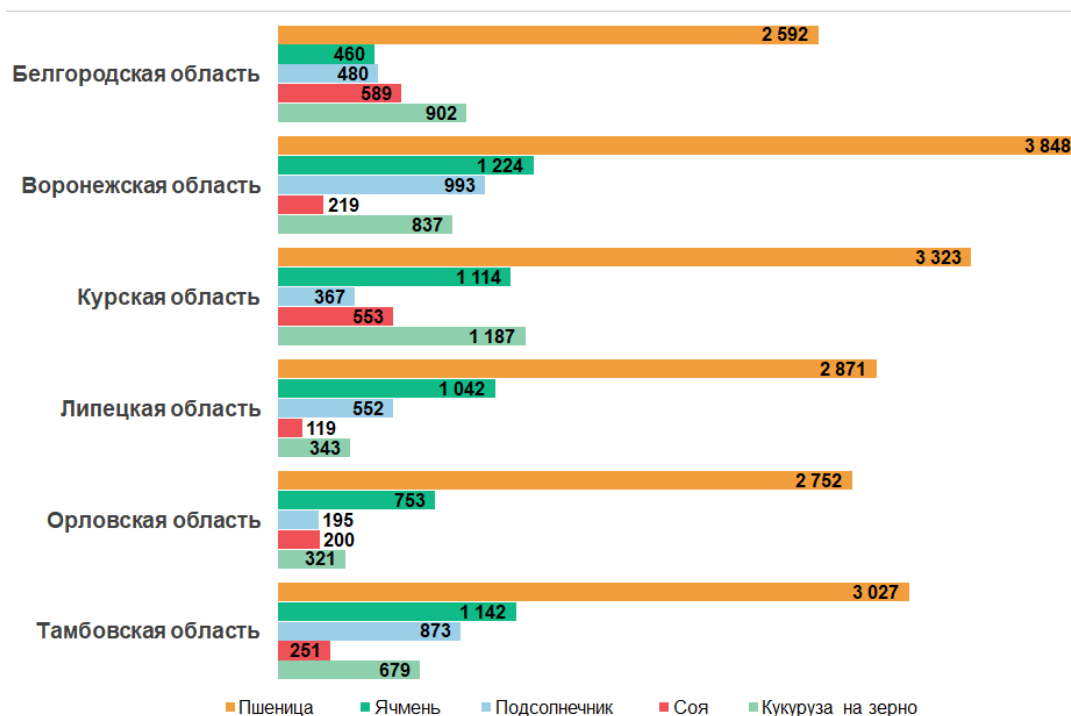
Наибольшие объемы производства молока приходятся на Воронежскую (795,6 тыс. т) и Белгородскую (519,7 тыс. т) области. Максимальная положительная динамика отмечена в Курской области: +11,0%, до 260,8 тыс. т, в том числе за счет повышения продуктивности коров на 10,6%. Снижение производства зафиксировано в Орловской области (-2,4%): сокращение поголовья коров стало основной причиной. В этом регионе, как и в других субъектах центральной части России, сокращается поголовье коров в хозяйствах населения (исключение — Курская область: там показатель вырос на 5,0%). Темпы сокращения не успевают перекрываться динамикой наращивания производства сельхозорганизациями и крестьянскими (фермерскими) хозяйствами.

Растениеводство

Уборка основных зерновых и зернобобовых культур в Черноземье завершается, поэтому с уверенностью можно отметить, что год для аграриев макрорегиона выдался успешным. Несмотря на то, что в начале сезона были опасения из-за неблагоприятных погодных условий (сухая почва ранней весной и влажная холодная погода в мае), в течение вегетационного периода ситуация выправилась. В итоге по данным на 28 октября, намолот пшеницы по сравнению с показателем на соответствующую дату 2019 года увеличился на 32,0% (рост в стране составил 12,8%), до 18,4 млн т.

Производство продукции растениеводства в регионах Черноземья в 2020 г. по состоянию на 28.10.2020

ТЫС. Т



Источник: ФГБУ «Центр Агроаналитики»

2020

Во всех регионах Черноземья урожайность превысила 40 ц/га, наиболее продуктивными стали Липецкая (57,2 ц/га), Курская (56,7 ц/га) и Белгородская (54,4 ц/га) области. Также увеличилось производство ячменя (+8,2%), кукурузы (+14,5%), рапса (+26,3%).

Аграрии отмечают, что хороших показателей удалось добиться за счет обновления техники и технологий, цифровизации производства. К примеру, ГК «Русагро» для уборки урожая еще в начале июня начала использовать беспилотные комбайны. Подобная техника не только позволяет повысить эффективность уборочных работ, но и направлена на снижение затрат. Также в регионах обновлены сушильные установки и элеваторы, которые позволяют вовремя и качественно проводить уборочные работы.

Однако без потерь в производстве не обошлось. Если урожай зерновых культур успел выправиться, то валовой сбор подсолнечника в Черноземье снизился (-2,8%), несмотря на увеличение площади посевов (+5,0%). Намолот сои этого года по-прежнему ниже предыдущего урожая на 6,5%, в том числе из-за сокращения площади сева на 3,6%. В текущем году уменьшился интерес аграриев к производству сахарной свеклы после рекордного 2019 года: посевы культуры сократились на 16,8%, а валовой сбор на дату мониторинга уменьшился на 35,5%. Касаемо пропашных культур: уменьшение площади посадки под картофель привело к уменьшению сбора продукции на 12,9% в сельхозорганизациях и крестьянских (фермерских) хозяйствах) в сравнении с аналогичным периодом 2019 года.

Таким образом, в структуре посевов Черноземья прослеживается явный интерес к экспортно ориентированным культурам: пшеница и ячмень, как стабильные доходные культуры, преобладают в севообороте юга Центрального федерального округа и приносят отличные результаты.

Реализация инвестиционных проектов и планы на будущий год

Для наращивания результативности отрасли необходимы самое передовое оборудование и технические средства. Солидные капиталовложения в Черноземье были привлечены в Курской области — это проект АПХ «Мираторг» по строительству свиноводческого кластера (общая сумма вложений за ряд лет оценивается в 160 млрд руб., при этом проекты по строительству

свинокомплексов на сумму 6,5 млрд руб. переносятся в другие регионы), ряд животноводческих проектов ГК «Агропромкомплектация» на сумму около 40 млрд руб. В Орловской области высокими темпами развивается свиноводство: АПХ «Мираторг» полностью обустривает всю инфраструктуру интегрированного мясного кластера и планирует вложить около 30 млрд руб. к 2030 году. Расширяет свое присутствие в регионе ООО «Знаменский СПЦ» (ЗАО «АВК «Эксима»), увеличивая свиноводческие мощности на общую сумму 7,5 млрд руб. с 2018 года. В Тамбовской области свиноводство развивается благодаря проектам ГК «Русагро»: ООО «Тамбовский бекон» ведет строительство свинокомплексов, усиливает мощности комбикормового завода — инвестиции оцениваются на уровне 12 млрд руб. ООО «Тамбовская индейка» ПАО «Группа Черкизово» реализует проект создания комплекса по производству и переработке мяса птицы (стоимость второй очереди оценивается в сумму более 4,0 млрд руб.). В Воронежской области строятся сразу несколько животноводческих комплексов ООО «Эконива-АПК Холдинг» на общую сумму 12 млрд руб., две площадки которого были запущены в начале 2020 года. ГК «АГРОЭКО» ведет на территории региона строительство семи новых свиноводческих комплексов и комбикормовых заводов.

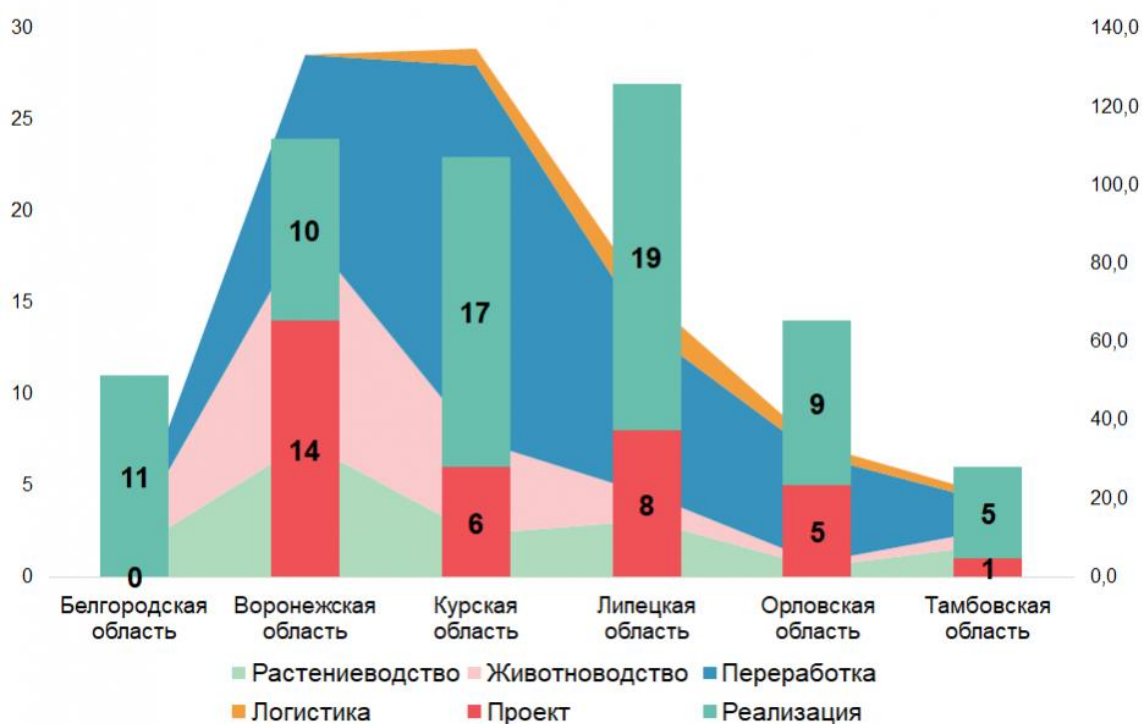
Большие тепличные комплексы строятся в Тамбовской (ООО «Тепличный комбинат Мичуринский»), Липецкой и Воронежской (Агропромышленный холдинг «ЭКО-культура») областях. Также в планах развитие переработки продукции растениеводства — строительство маслоэкстракционных заводов в Курской (ГК «Содружество», 20 млрд руб.) и Липецкой (ГК «Черкизово», 7,2 млрд руб.) областях, производство соевого масла и белка в Липецкой области (ООО «Черноземье» ГК «Эксойл групп»).

Кроме этого, АО «Август» заявило о своем намерении построить логистический комплекс в ОЭЗ ППТ «Липецк» мощностью свыше 20 тыс. палето-мест с объемом инвестиций 0,5 млрд руб., а в Белгородской области особый упор делается на развитие точного земледелия: в рамках форума «Системы точного земледелия» перед ключевыми агрохолдингами Черноземья происходила первая демонстрация беспилотного комбайна от группы «Ростсельмаш».

Таким образом, на текущий момент в Черноземье реализуется 71 крупный проект, запланированы к реализации еще 34 проекта на общую сумму более 409 млрд руб.

Инвестиционные проекты в АПК, реализуемые и планируемые к реализации на территории Черноземья

млрд руб., ед.



Источник: ФГБУ «Центр Агроаналитики»

2020

Чуть более половины средств (218,8 млрд руб.) направят на развитие переработки — это проекты по производству молочной, масложировой, плодоовощной продукции, кормов для животных и прочее. 40% инвестиций планируется вложить в развитие растениеводства и животноводства. Оставшаяся сумма уйдет на логистику.

Лидерами по привлечению средств являются Курская и Воронежская области, куда в ближайшее время планируется инвестировать 134,8 и 133,3 млрд руб. соответственно. В этих же субъектах реализуются самые дорогие проекты (в среднем на один проект намереваются потратить 5,6–5,9 млрд руб.). Наибольшее количество объектов для инвестиций предусмотрено Липецкой областью — всего 27, средняя сумма реализации составляет 2,7 млрд руб. Наименьшее количество проектов заявлено Тамбовской областью — всего их шесть на общую сумму 21,3 млрд руб.

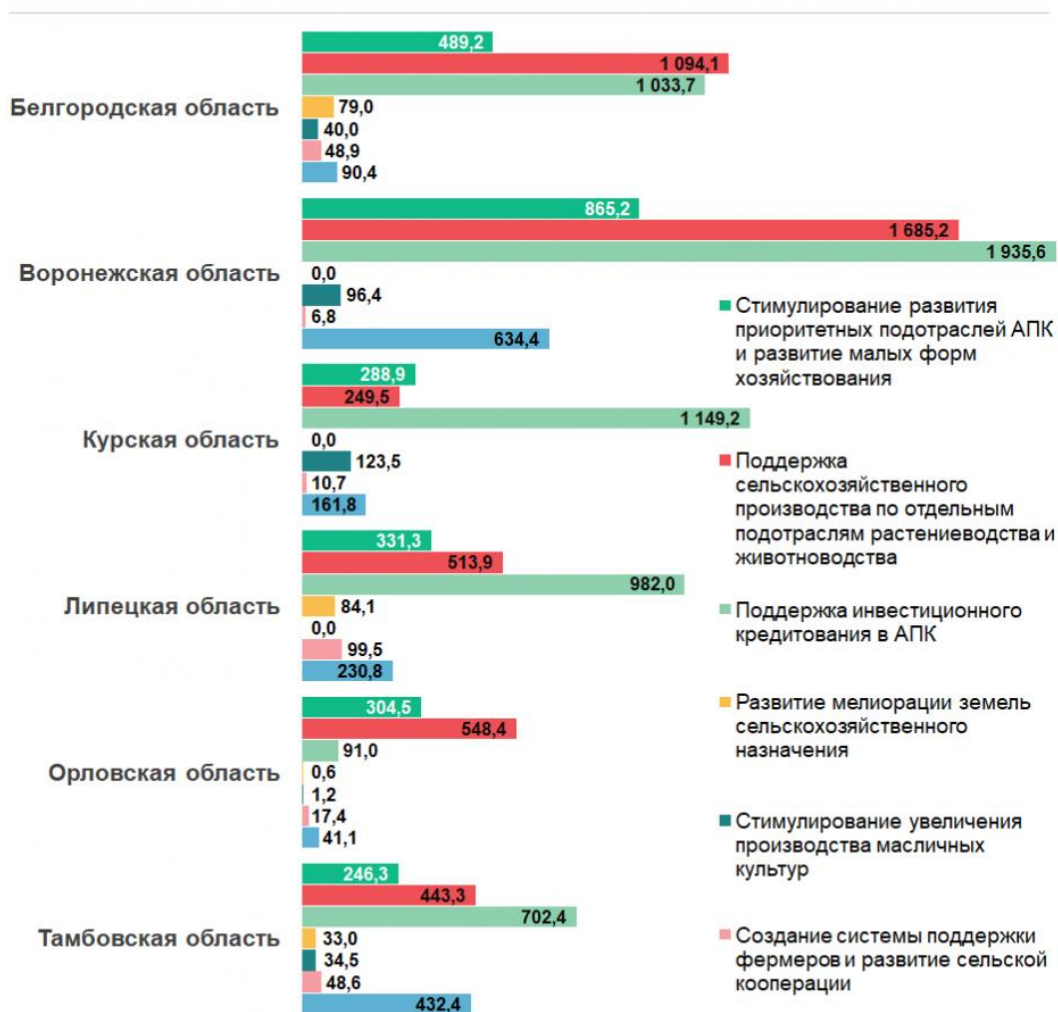
Господдержка аграриев Черноземья

По данным оперативного мониторинга Минсельхоза России, на 29 октября в субъектах Черноземья до аграриев доведено 73,3% предусмотренных на текущий год бюджетных ассигнований на государственную поддержку агропромышленного комплекса.



Доведение до получателей средств государственной поддержки сельского хозяйства по состоянию на 29.10.2020

млн руб.



Источник: ФГБУ «Центр Агроаналитики»

2020

Больше всего средств субъектам выделяется в рамках стимулирования развития приоритетных подотраслей АПК (в 2020 году данное направление разделилось на компенсирующую и стимулирующую части). Лидерами по объему привлеченных государственных средств в рамках данного направления в Черноземье стали Воронежская (2 550,3 млн руб.) и Белгородская (1 583,3 млн руб.) области.

Также среди сельхозтоваропроизводителей регионов востребовано такое направление поддержки, как инвестиционное кредитование — это субсидии на возмещение части затрат на реализацию инвестиционных проектов и уплату процентов по кредитным договорам (договорам займа), заключенным до 31 декабря 2016 года включительно. По указанному направлению больше всего средств в 2020 году перечислено аграриям Воронежской (1 935,6 млн руб.), Курской (1 149,2 млн руб.) и Белгородской (1 033,7 млн руб.) областей. Значительно меньшее возмещение затрат на капитальные вложения на дату мониторинга получила Орловская область — 91,0 млн руб.

На поддержку комплексного развития сельских территорий в Черноземье за январь — октябрь 2020 года было направлено более 1,5 млрд руб. средств, из них около 40% привлечено Воронежской областью, около 30% — Тамбовской, чуть менее 15% — Липецкой, 10% — Курской, менее 6% — Белгородской и 3% — Орловской.

Кроме того, в Черноземье из бюджета направлено 295,6 млн руб. на стимулирование увеличения производства масличных культур, 231,8 млн руб. — на создание системы поддержки фермеров и развитие сельской кооперации, 196,7 млн руб. — на развитие мелиорации земель сельскохозяйственного назначения.

Таким образом, сумма указанных субсидий, перечисленная аграриям Черноземья с начала года по 29 октября, составила более 15 млрд руб. — это 49,4% средств, направленных на поддержку АПК Центрального федерального округа.

5. НАУКА

1.5. В ПРАВИТЕЛЬСТВЕ ПРОШЛО ЗАСЕДАНИЕ ПРЕЗИДИУМА СОВЕТА ПО РЕАЛИЗАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ ГЕНЕТИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

<http://biotech2030.ru/v-pravitelstve-proshlo-zasedanie-prezidiума-soveta-po-realizatsii-federalnoj-nauchno-tehnicheskoy-programmy-razvitiya-geneticheskikh-tehnologij/>

14.12.2020

Татьяна Голикова и Андрей Фурсенко провели заседание президиума Совета по реализации Федеральной научно-технической программы развития генетических технологий

Главной темой стало внесение изменений в программы создания и развития центров геномных исследований мирового уровня (ЦГИМУ).

В соответствии с поручением Президента президиум совета одобрил внесение изменений в программы генетических центров.

В программу Центра высокоточного редактирования и генетических технологий для биомедицины будет включена задача по разработке методов и средств диагностики COVID-19, клеточных и животных моделей для тестирования вакцин и лекарственных препаратов.

Программа ЦГИМУ по обеспечению биологической безопасности и технологической независимости будет дополнена мероприятием по секвенированию полногеномных последовательностей SARS-CoV-2, циркулирующих на территории РФ.

В программу Курчатовского геномного центра будет включена новая задача «Генетические технологии для медицины».

Кроме того, члены президиума заслушали отчёты о результатах деятельности рабочих групп, созданных в рамках совета:

— рабочая группа по биоэтике одобрила концепцию создания в структуре МГЮА имени О. Е. Кутафина Центра права и биоэтики;

— рабочая группа по кадрам одобрила предложения фонда «Талант и успех» по созданию отдельных курсов, образовательных модулей и программ повышения квалификации учителей в области генетики на 2020–2022 годы;

— рабочая группа по оборудованию продолжает работу по определению потребности научных организаций в лабораторном и научном оборудовании, установлению характеристик и формированию перечня такого оборудования.

Также на заседании президиума было отмечено, что, несмотря на сложную эпидемиологическую ситуацию, геномные центры в целом выполнили мероприятия, предусмотренные программами их развития.



6. НОВОСТИ РЕГИОНА

1.6. Задача НОЦ – внедрять уникальные разработки учёных в производство

https://www.bsu.edu.ru/bsu/news/news.php?ID=682556&IBLOCK_ID=176

14.12.2020

В Белгородском государственном университете состоялось совещание по проектам, реализуемым университетом в рамках Белгородского научно-образовательного центра мирового уровня «Инновационные решения в АПК»

В рабочем совещании, которое прошло под руководством сенатора РФ, руководителя Представительства РАН в Белгородской области, члена-корреспондента РАН, председателя Наблюдательного совета НОЦ «Инновационные решения в АПК» Евгения Савченко, приняли участие ректор НИУ «БелГУ», профессор Олег Полухин, заместитель начальника департамента – начальник управления науки департамента внутренней и кадровой политики Белгородской области Екатерина Журавлёва, представители предприятий – индустриальных партнёров, ведущие учёные НИУ «БелГУ» - руководители проектов.

В ходе совещания были рассмотрены проекты, в которых, как отметил Евгений Савченко, не до конца проработаны условия сотрудничества между университетом и индустриальными партнёрами.

Заведующая кафедрой биотехнологии и микробиологии **Ирина Батлуцкая** рассказала о двух проектах, которые реализуются под её руководством в рамках научно-производственной платформы НОЦ «Биотехнология», оценив их перспективы. Серьёзный блок молекулярно-генетических исследований проекта «Разработка конкурентоспособной технологии по производству аминокислоты L-треонин, по словам Ирины Витальевны, учёные готовы проводить на площадке университета. Директор ЗАО «Завод премиксов №1» **Алексей Балановский**, выразил заинтересованность в дальнейшей реализации этого проекта совместно с НИУ «БелГУ».

По проекту «Разработка технологии твердофазной ферментации соевого шрота» также было достигнута договорённость с индустриальным партнёром компанией «ЭФКО» о включении учёных НИУ «БелГУ» в формирующуюся на предприятии обновлённую проектную команду. Ректор НИУ «БелГУ» Олег Полухин обратил внимание на то, что многие выпускники университета сегодня работают в компании «Эфко», а возглавляемая Ириной Витальевной лаборатория прикладных биотехнологий имеет материально-техническую базу, позволяющую участвовать в этом проекте. В свою очередь директор по стратегическому менеджменту АО «Управляющая компания ЭФКО» **Андрей Зюзин** отметил, что до конца этого года будет определен участок работ учёных НИУ «БелГУ» в этих исследованиях и в проекте «Разработка технологии производства белкового сахарозаменителя». Как сообщила Ирина Батлуцкая, научный коллектив, который в настоящее время занимается этой тематикой, готов к диалогу с индустриальным партнёром, потенциал лаборатории позволяет активно включиться в создание этого уникального продукта.

По мнению Евгения Савченко, требуют полной проработки и два других проекта, инициированных НИУ «БелГУ» совместно с индустриальным партнёром компанией «Агро-Белогорье». Первый проект – разработка коллективом учёных под руководством профессора **Ольги Иващук** интеллектуальной системы технического зрения для мониторинга состояния и содержания сельскохозяйственных животных и управления животноводством. Второй проект реализуется Центром геномной селекции НИУ «БелГУ» под руководством профессора Эдуарда Снегина – создание автоматизированной системы анализа генотипов и прогнозирования характеристик и свойств пород сельскохозяйственных животных. Оба проекта технически готовы, теперь, по мнению председателя Наблюдательного совета Белгородского НОЦ Евгения Савченко, необходимо подключать ресурсы индустриального партнёра – компании «Агро-Белогорье».

Евгений Степанович высоко оценил разработку учёных НИУ «БелГУ» под руководством **Сергея Лукина** геоинформационной системы для проектирования и внедрения адаптивно-ландшафтных систем земледелия в Белгородской области.

- Очень нужный проект для сельхозпроизводителей. Это даже не проект, а уже готовый продукт. Его необходимо рассматривать как образец реализованного проекта. Его нужно поддерживать, и здесь департамент агропромышленного комплекса может выступить в качестве индустриального партнёра, - отметил Евгений Степанович.

По окончании совещания Евгений Савченко побывал в недавно открывшихся лабораториях в опытно-производственном участке НИИ фармакологии живых систем и лаборатории технологии лекарств института фармации, химии и биологии. Он высказал пожелание привлекать к поиску инновационных идей больше молодых учёных университета, аспирантов, магистрантов и студентов, чтобы уже в начале следующего года предложить в портфель проектов НОЦ «Инновационные решения в АПК» новые уникальные технологии и разработки.

1.7. Дмитрий Патрушев и врио губернатора Белгородской области обсудили результаты работы АПК региона

14 декабря 2020

<https://mcx.gov.ru/press-service/news/dmitriy-patrushev-i-vrio-gubernatora-belgorodskoy-oblasti-obsudili-rezultaty-raboty-apk-regiona/>

Министр сельского хозяйства Дмитрий Патрушев провел рабочую встречу с врио главы Белгородской области Вячеславом Гладковым. Стороны обсудили текущую ситуацию в агропромышленном комплексе региона, а также реализацию госпрограммы «Комплексное развитие сельских территорий» на территории субъекта.

Белгородская область демонстрирует устойчивые темпы развития АПК – стабильно растут показатели и в растениеводческой, и в животноводческой отраслях. В настоящее время в регионе полностью убран урожай зерновых и зернобобовых – намолочено более 4 млн тонн зерна, что выше результата 2019 года. Урожайность превысила прошлогодние значения на 2,4 ц/га и составила 55,3 ц/га. Также увеличилось производство скота и птицы на убой в живом весе – за 9 месяцев текущего года показатель вырос до 1,32 млн тонн, что на 1,4% больше по сравнению с уровнем 2019 года.

В январе-октябре 2020 года на 28,9% выросло производство плодоовощных консервов, на 17,7% – сливочного масла, на 5,8% – мяса и субпродуктов. По самообеспеченности картофелем, бахчевыми культурами и овощами, молоком и мясом регион превышает общероссийские показатели.

1.8. Инновационные процессы - под влиянием цифровой трансформации

https://www.bsu.edu.ru/bsu/news/news.php?ID=682551&IBLOCK_ID=176

14.12.2020

Научный доклад молодого учёного НИУ «БелГУ» Анны Кулик представлен в Вологодском научном центре Российской академии наук

Доцент кафедры прикладной экономики и экономической безопасности института экономики и управления Анна Кулик в дистанционном формате представила свои исследования, выполненные в рамках государственного задания «Фундаментальные основы глобальной территориально-отраслевой специализации в условиях цифровизации и конвергенции технологий» (руководитель кандидат экономических наук, доцент кафедры прикладной экономики и экономической безопасности Юлия Лыщикова) на IX всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Стратегия и тактика социально-экономических реформ: национальные приоритеты и проекты», касающийся развития инновационных процессов в Белгородском регионе под влиянием цифровой трансформации.

Анна Кулик в своём выступлении рассказала о цифровой трансформации, которая сегодня затронула все сферы Белгородской области: государственное управление, образование,

здравоохранение, культуру, ЖКХ, строительство и транспорт, а также сферу услуг.

- *Эффективное решение существующих проблем и достижение национальных целей развития предполагает необходимость совершенствования новых форм, методов и инструментов управления, их эффективную интеграцию в систему государственного управления на региональном и муниципальном уровнях*, - уверена Анна Михайловна.

Руководитель секции «Цифровая экономика и научно-технологическое развитие регионов», заместитель директора по научной работе, заведующий отделом проблем научно-технологического развития и экономики знаний ФГБУН ВолНЦ РАН Евгений Мазилев подчеркнул значимость представленного доклада о развитии Белгородского региона в условиях цифровой трансформации, в том числе и в развитии Белгородского государственного университета.

Для справки: Организатором конференции выступил Вологодский научный центр Российской академии наук. Цель конференции – научный поиск механизмов, обоснование стратегии и тактики реализации социально-экономических реформ на федеральном и региональном уровнях с учетом достижения национальных целей развития России на период до 2024 г.

1.9. Ученые опорного вуза региона разработали проект антропоморфного робота

14.12.2020

http://www.bstu.ru/about/press_center/news/87251/uchenie-opornogo-vuza-regiona-razrabotali-proekt-antropomorfno-robota

В опорном университете разработан автоматизированный комплекс для выполнения разметочных и контрольных операций на базе антропоморфного робота. Он обеспечит снижение трудоемкости при получении деталей трубопроводов.

На сегодняшний день существуют различные способы производства отводов труб. Разметка отводов под последующий раскрой и механическую обработку, и окончательный контроль размеров готового отвода являются одними из самых трудоемких операций в данном производстве. Вся работа производится вручную, что в свою очередь ведет к снижению точности и повышению трудоемкости процесса. При использовании имеющегося способа есть следующие недостатки: высокая трудоемкость разметки ручными мерительными инструментами, низкая точность и контроль, несоответствие условий труда работника современным нормам безопасности.

Ученые БГТУ им. В.Г. Шухова разработали проект, который сможет автоматизировать и увеличить точность разметки, позволит снизить трудоемкость, повысить производительность работы и снизить уровень травматизма. Автоматизация пройдет путем создания и внедрения автоматизированного комплекса на базе антропоморфного робота.

Методика определения координат базовых точек отвода позволяет производить расчет и автоматизированное программирование перемещения рабочего органа антропоморфного робота с инструментом и выполнять разметку под дальнейшую механическую обработку.

Студенты кафедры подъемно-транспортных и дорожных машин долго занимались разработкой проекта, который и представили на финальной презентации проектов Кубка молодых инноваторов БГТУ им. В.Г. Шухова в прошлом году. Сегодня уже имеют на него охраненный документ — свидетельство о регистрации ноу-хау № 20190043 «Антропоморфный робот», и также в рамках проекта студенты стали обладателями сертификата грантового конкурса «ЦИФРОДРОМ» в номинации «Технологический прорыв».

1.10. Правительство РФ выделило для белгородских аграриев 360 млн рублей

<https://www.belpressa.ru/34576.html>

15.12.2020

Деньги направят на возмещение сельхозкомпаниям части прямых затрат на новые аграрные мощности.

Премьер-министр Михаил Мишустин подписал распоряжение правительства РФ № 3308-р, в котором между 34 регионами страны распределено 6,74 млрд рублей. Деньги получили субъекты, которые участвовали в отборе инвестпроектов по возврату прямых инвестиций.

«Средства можно направить на различные мероприятия, в том числе на создание и модернизацию молочных комплексов, селекционно-семеноводческих центров, хранилищ, овцеводческих ферм, а также пенькоперерабатывающих предприятий. Всего предполагается поддержать 102 инвестиционных проекта. По каждому из них из федерального бюджета компенсируют от 10 до 25 % фактической стоимости», – объяснили суть выделенной помощи в кабмине.

Белгородская область, согласно подписанному документу, получит 364,1 млн рублей. В правительстве РФ рассчитывают, что это решение позволит простимулировать рост аграрной отрасли.

Отметим, что 14 декабря врио губернатора Белгородской области Вячеслав Гладков встретился с министром сельского хозяйства Дмитрием Патрушевым. Глава региона обсудил с министром экспорт белгородской пшеницы и сои, включение области в программу комплексного развития сельских поселений, федеральную поддержку областных программ агролесомелиорации и гидромелиорации, возвращение прямых затрат аграриев по инвестпроектам, а также проект Белгородского аграрного университета по созданию инжинирингового центра.

