



КОРПОРАЦИЯ
РАЗВИТИЕ
Белгородская область



ДАЙДЖЕСТ НОВОСТЕЙ РФ

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

23 ноября 2020 года



Оглавление:

1. ПОДДЕРЖКА БИЗНЕСА	3
1.1. Госдума одобрила в I чтении отмену обязательного аудита для предприятий малого бизнеса	3
1.2. Совфед одобрил расширение патентной системы налогообложения для ИП	3
2. ЭКОНОМИКА. ИНВЕСТИЦИИ. ИННОВАЦИИ	4
2.1. ГД приняла во II чтении законопроект о требованиях к участникам госзакупок - субъектам МСП4	
2.2. Инвестиции в основной капитал в РФ за 9 месяцев упали на 4,1%	4
2.3. Минэкономики сообщило об ускорении падения ВВП	5
2.4. Приказано встроиться	5
2.5. Бизнес взялся за снижение силового давления	8
3. НОВОСТИ НТИ	9
3.1. В России создадут национальную систему «зеленых» стандартов	9
3.2. Проект «Моя дорога» представили на международной Транспортной неделе в Москве	10
3.3. Открытие клуба стратегических инициатив Челябинской области посвятили итогам форума	11
3.4. Власти регионов представили успешные практики государственно-частного партнерства в социальной сфере	12
3.5. Чернышенко аттестовал лучшие проекты цифровой трансформации	14
3.6. Стартап как диплом	14
4. НОВОСТИ АПК	18
4.1. «Экоптица» вложит 2 млрд рублей в АПК Липецкой области	18
4.2. Топ-менеджеры «Дамате» и ОЗК займутся мясным скотоводством	19
5. НАУКА	20
5.1. Научно-образовательные центры: год спустя	20
5.2. Россия продолжает развивать международное сотрудничество в области генной инженерии и биотехнологий	21
5.3. Открыт прием заявок на соискание премий Правительства Российской Федерации в области науки и техники и премий в области науки и техники для молодых ученых	22
5.4. Михаил Мишустин подписал постановление о создании инновационного научного центра «Русский»	23
6. НОВОСТИ РЕГИОНА	23
6.1. Вячеслав Гладков: «Белгородская область – это бренд, настоящий знак качества»	23
6.2. В Белгороде разработали систему помощи парализованным на основе ай-трекера	25
6.3. АННА ТРАВКИНА – ПРИЗЕР МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ СТУДЕНТОВ, АСПИРАНТОВ И МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ «ЗНАНИЯ МОЛОДЫХ ДЛЯ РАЗВИТИЯ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ И АПК СТРАНЫ»	25
6.4. СЕМИНАР «ПРОБЛЕМЫ ВИРУСНЫХ ИНФЕКЦИЙ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ. ЛЕЙКОЗ»	26



1. ПОДДЕРЖКА БИЗНЕСА

1.1. Госдума одобрила в I чтении отмену обязательного аудита для предприятий малого бизнеса

<https://tass.ru/ekonomika/10037237>

18.11.2020

Эта мера позволит снизить финансовое и административное бременение, говорится в пояснительной записке к законопроекту.

Госдума приняла в первом чтении законопроект, предполагающий отмену обязательного аудита для субъектов малого предпринимательства (МСП). Документ был инициирован группой депутатов и сенаторов во главе с председателем комитета Госдумы по финансовому рынку Анатолием Аксаковым.

Сейчас, согласно законодательству, обязательный аудит проводится в случаях, если объем выручки от продажи продукции (продажи товаров, выполнения работ, оказания услуг) организации за предшествовавший отчетному год превышает 400 млн рублей или сумма активов бухгалтерского баланса по состоянию на конец предшествовавшего отчетному году превышает 60 млн рублей. При этом к субъектам малого предпринимательства относятся организации, доход которых, суммируемый по всем видам деятельности и применяемым по всем налоговым режимам, не превышает 800 млн рублей.

Законопроектом предлагается повысить финансовые критерии обязательного аудита, предусмотренные федеральным законом, соответственно: по выручке - с 400 млн до 800 млн рублей; по сумме активов бухгалтерского баланса - с 60 млн до 400 млн рублей. Эта мера позволит освободить от обязательного аудита субъекты малого предпринимательства, то есть снизить в отношении них финансовое и административное бременение, говорится в пояснительной записке.

Кроме того, законопроект предусматривает уточнение определения Кодекса профессиональной этики аудиторов, обеспечивающее полное раскрытие содержания этого документа. Также устанавливается, что основой разработки Кодекса профессиональной этики аудиторов и правил независимости аудиторов и аудиторских организаций является кодекс профессиональной этики, принимаемый Международной федерацией бухгалтеров.

С целью реализации механизма "регуляторной гильотины" законопроектом предложен ряд изменений, которые направлены на сокращение количества обязательных требований, подлежащих проверке при осуществлении государственного контроля (надзора) за деятельностью саморегулируемых организаций аудиторов.

Правительство РФ в официальном отзыве поддержало законопроект.

1.2. Совфед одобрил расширение патентной системы налогообложения для ИП

<https://tass.ru/ekonomika/10033533>

18.11.2020

Индивидуальные предприниматели, у которых есть наемные работники, смогут уменьшать стоимость патента не более чем на 50%.

Совет Федерации на заседании в среду одобрил закон о расширении для индивидуальных предпринимателей (ИП) возможности применения патентной системы налогообложения (ПСН). Документ был инициирован правительством РФ.

Законом предусмотрена унификация формулировок видов предпринимательской деятельности, в отношении которых применяется ПНС, и кодов Общероссийского классификатора видов экономической деятельности (ОКВЭД). Перечень видов предпринимательской деятельности, в отношении которых может применяться ПНС, расширяется также за счет включения в него тех видов, по которым сейчас применяется единый налог на вмененный доход (ЕНВД).

Закон предоставит налогоплательщикам право уменьшать сумму налога по ПНС



на уплаченные страховые взносы по аналогии с ЕНВД, что позволит обеспечить максимально комфортный переход индивидуальных предпринимателей с системы налогообложения в виде ЕНВД на ПСН, отмечал ранее замглавы Минфина Алексей Сазанов.

Для розницы и общепита, применяющих патентную систему налогообложения, предусмотрено увеличение в три раза площади торговых залов и залов обслуживания посетителей общественного питания - с 50 до 150 кв. м (по аналогии с действующими в настоящее время ограничениями для налогоплательщиков ЕНВД). При этом субъектам РФ предоставляются права на снижение размера таких ограничений. Индивидуальные предприниматели, у которых есть наемные работники, смогут уменьшать стоимость патента не более чем на 50%. При этом для ИП без наемных работников такого ограничения нет, то есть сумму уплачиваемого налога можно сократить до нуля, если это позволяет сумма уплаченных взносов.

2. ЭКОНОМИКА. ИНВЕСТИЦИИ. ИННОВАЦИИ

2.1. ГД приняла во II чтении законопроект о требованиях к участникам госзакупок - субъектам МСП

<https://tass.ru/ekonomika/10034627>

18.11.2020

Предполагается, что документ вступит в силу с 1 апреля 2021 года.

Госдума в среду приняла во втором чтении правительственный законопроект, вводящий исчерпывающие требования к участникам госзакупок - субъектам малого и среднего предпринимательства (МСП).

Сейчас требования к содержанию, форме, оформлению и составу заявки на участие в закупке устанавливаются заказчиками самостоятельно в документации о закупке. В пояснительной записке к законопроекту говорилось, что в результате имеют место случаи установления заказчиками избыточных требований, что делает невозможным участие в такой закупке.

Законопроект предусматривает установление исчерпывающего перечня документов, которые заказчики вправе потребовать в составе заявки от участников закупки, являющихся субъектами малого и среднего предпринимательства. В частности, если участником закупки является юридическое лицо, то заказчик вправе требовать данные о фирменном наименовании, юридическом адресе, учредительный документ. Если участником выступает ИП, то заказчик может требовать указать ФИО, паспортные данные, адрес места жительства. Среди других требований - документ, подтверждающий полномочия действовать от имени организации.

Принятие законопроекта позволит исключить произвольное установление заказчиками требований к составу и содержанию заявок участников, являющихся субъектами малого и среднего предпринимательства, отметили ранее в правительстве.

Законопроект был принят в первом чтении 26 января 2018 года. Предполагается, что документ вступит в силу с 1 апреля 2021 года.

2.2. Инвестиции в основной капитал в РФ за 9 месяцев упали на 4,1%

20.11.2020

<https://www.interfax.ru/business/738077>

Инвестиции в основной капитал в РФ за январь-сентябрь 2020 года упали на 4,1% по сравнению с январем-сентябрем прошлого года, сообщил в пятницу Росстат.

В номинальном выражении инвестиции оцениваются за 9 месяцев 2020 года в 11 трлн 920,6 млрд рублей.



Росстат пока не приводит данных по динамике инвестиций за III квартал. В I квартале рост инвестиций оценивался Росстатом в 1,2%, во II квартале был спад на 7,6%, из чего следует, что в III квартале инвестиции могли упасть чуть больше чем на 4% (если Росстат не пересмотрел динамику за первые два квартала года).

Позднее в пятницу оценку **падения инвестиций в основной капитал за III квартал - на 4,2% в годовом выражении опубликовало Минэкономразвития в своем докладе "Картина деловой активности"** (в ведении которого находится Росстат, который, скорее всего, представил эту оценку министерству).

Таким образом, годовые темпы падения инвестиций в III квартале существенно замедлились вопреки ожиданиям ЦБ, который прогнозировал углубление провала по инвестициям в III квартале.

"По оценке Банка России, годовой темп снижения инвестиций в основной капитал в III квартале 2020 г. увеличился по сравнению с предыдущим кварталом. До конца года ожидается дальнейшее ослабление инвестиционной активности, что связано с ее высокой инерционностью из-за пересмотра инвестиционных планов на 2020 г. и жесткости контрактов", - говорилось в обзоре ЦБ в конце октября.

В 2020 году экономисты прогнозируют падение инвестиций на 6,7% (согласно консенсус-прогнозу "Интерфакса", подготовленному в начале ноября), **в 2021 году - рост на 3,8%, что практически совпадает с официальным прогнозом Минэкономразвития - спад на 6,6% в 2020 году с последующим полугодовым ростом на 3,9% в 2021 году.**

2.3. Минэкономики сообщило об ускорении падения ВВП

<https://rg.ru/2020/11/20/minekonomiki-soobshchilo-ob-uskorenii-padeniia-vvp.html>

20.11.2020

По оценке Минэкономразвития, в октябре падение ВВП в годовом выражении ускорилось до -4,7% после -3,0% в сентябре. Снижение ВВП по итогам 10 месяцев года министерство оценивает на уровне -3,6%.

Эксперты ожидали, что показатели IV квартала с высокой вероятностью окажутся хуже III квартала (-3,6% по оценке Росстата), учитывая исчерпание эффекта отложенного спроса, снижение реальных доходов населения и "вторую волну" коронавируса.

Основной вклад в усиление спада в октябре внесли обрабатывающая промышленность и сельское хозяйство.

"Выпуск продукции сельского хозяйства в годовом выражении в октябре сократился на -6,6% г/г после роста на 1,4% г/г в сентябре за счет ухудшения показателей как растениеводства, так и животноводства, - отмечает министерство в "Картине деловой активности за октябрь 2020 года". - При этом продолжался активный рост по зерновым и зернобобовым культурам (+6,8% г/г в октябре), сбор которых уже превысил второй по величине в истории урожай 2019 года. Однако по другим культурам наблюдается отрицательная динамика - в частности, по сахарной свекле и подсолнечнику, сбор которых в прошлом году стал рекордным.

Как ранее сообщал Росстат, выпуск обрабатывающих отраслей **сократился** в октябре на 4,4% после нескольких месяцев устойчивого восстановления.

Объем строительных работ сохраняется на уровне предыдущего года (-0,1% в сентябре-октябре, -0,3% в 3кв20). При этом стабилизация ситуации в строительном секторе в предшествующие месяцы отразилась в улучшении динамики инвестиций в основной капитал (-4,2% в 3кв20 после -7,6% г/г в 2кв20), отмечает Минэкономразвития.

2.4. Приказано встроиться

Газета "Коммерсантъ" №214/П от 23.11.2020, стр. 1

Схема реформы системы институтов развития (ИР), готовившейся правительством Михаила Мишустина с лета 2020 года, будет объявлена на этой неделе. Основные ее положения — укрупнение институтов развития, подчинение их правительственной

схеме планирования и достижения целей, ликвидация конкуренции части институтов с коммерческими компаниями. На базе ВЭБ.РФ создается «единый институт развития», и двенадцать специализированных независимых ИР не будут с ним конкурировать. Упорядочивание стихийно складывавшейся системы ИР, видимо, будет сопровождаться и кадровыми изменениями, но пока Белому дому важнее установить общую логику их работы.

Как стало известно “Ъ”, постановления правительства о готовившейся в Белом доме с весны 2020 года реформе ИР должны быть подписаны и опубликованы на этой неделе. Напомним, о том, что ИР ждут крупные изменения, стало понятно после совещания премьер-министра с наблюдательным советом ВЭБ.РФ 28 мая 2020 года. В закрытом режиме работа велась на постоянных совещаниях у главы аппарата правительства вице-преьера Дмитрия Григоренко и первого вице-преьера Андрея Белоусова в течение лета 2020 года. 4 сентября Дмитрий Григоренко назначен главой набсовета ВЭБ.РФ, тогда же Михаил Мишустин на встрече с председателем ВЭБ.РФ Игорем Шуваловым, по сути, обозначил центральную часть реформы ИР — подчинение их деятельности национальным целям развития. “Ъ” ознакомился с промежуточными вариантами схемы реформы — с октября 2020 года они уже практически не менялись. На этой неделе должна быть объявлена схема нового подчинения и управления существующими 40 ИР, число которых в итоге уменьшится до двух десятков, но, по данным “Ъ”, речь не идет о кадровых решениях — они, видимо, будут определяться по итогам работы в новой схеме.

В Белом доме до официального объявления тему не комментируют. В самих ИР и госкорпорациях, где в течение осени 2020 года “Ъ” обсуждал возможные изменения, на официальном уровне об этом также не говорят, неофициально же самая разнообразная и, как правило, недостоверная информация о реформе обсуждалась с лета параллельно с изменениями в правительстве (см. “Ъ” от 16 ноября).

Реформа будет синхронизирована с изменениями в ФОИВ и сокращением госаппарата.

Проблемы, которые решает в сфере ИР команда Михаила Мишустина, выглядят так. Сейчас в РФ 40 организаций, подпадающих под определение ИР, созданных в разное время (от начала 1990-х до последних лет), со своими задачами. Общая схема работы исполнительной власти в РФ с начала 2020 года определена «национальными целями развития», которым действующие ИР ни организационно, ни собственными документами не подчинены. У каждого ИР свой механизм управления — это большая и во многом бессмысленная нагрузка на правительственных юристов, не говоря уже о том, какие проблемы все это создает при взаимодействии ИР.

Реформа также связана с задачами организации «сервисного подхода» в деятельности власти: нынешние ИР довольно сложно и затратно включать в проекты типа «одного окна».

Наконец, часть ИР по функциям пересекается с министерствами и ведомствами, как и с коммерческими структурами.

Учитывая же довольно большую зависимость «старых» ИР от ранее принятых кадровых решений, неудивительно, что задача реформы была одной из первых для нового правительства: ИР можно было или «придвинуть» обратно под контроль исполнительной власти (все институты — так или иначе госструктуры по решению задач, находящихся в компетенции Белого дома), или же, напротив, максимально разграничить их задачи и полномочия с правительством, создав единую схему управления этим сейчас фрагментированным пространством со множеством «темных углов».

В реформе применяются оба подхода. Там, где существование специализированных ИР оправданно, они сохраняются. Таких сфер 12: это энергетика (сейчас — «Росатом»), промышленность (сейчас — «Ростех»), космос («Роскосмос»), дорожное хозяйство, система страхования вкладов, коммунальные отходы, внутренний туризм, жилищное строительство (ДОМ.РФ), два региональных проекта развития (ТОР, впервые создававшиеся на Дальнем Востоке, и — отдельно — Северный Кавказ), два направления агробизнеса — финансовый (Россельхозбанк) и лизинговый («Росагролизинг»).



Десять ИР в самых разных сферах подлежат укрупнению.

Так, на базе «ВЭБ-лизинга» и ГТЛК создается Единая лизинговая компания, банк ДОМ.РФ и МСП-банк сливаются в «универсальный банк» в системе ИР ВЭБ.РФ. Фонд ЖКХ поглощает Фонд защиты прав дольщиков, Российский научный фонд — Российский фонд фундаментальных исследований. Наконец, Российская венчурная компания передается под управление Российского фонда прямых инвестиций (РФПИ).

Часть этих структур уже находится под управлением ВЭБ.РФ, другая также сейчас фактически работает под его эгидой, но есть и де-факто независимые структуры, большая часть которых или станет частью ВЭБ.РФ без отдельного юрлица, или будет работать под его управлением. Точный список структур, которые будут ликвидироваться через присоединение (в этом случае ряд их функций будет передаваться ВЭБ.РФ, а ряд — возвращаться ФОИВ) и передачу под управление (они останутся независимыми), пока неизвестен, но в логике происходящего вполне предсказуем.

Так, «Роснано» и фонд «Сколково», как и ЭКСАР, и РЭЦ, под управлением ВЭБ.РФ вряд ли кто-то будет ликвидировать.

Известен список полномочий ИР, которые при переходе их в ВЭБ.РФ вернутся в Белый дом. Это госполитика по управлению ОЭЗ и распределение им субсидий; субсидирование моногородов (Фонд развития моногородов); субсидирование научных и технологических компаний; гранты инновационным компаниям (сейчас — «Росинфокоминвест»), администрирование специнвестконтрактов; госполитика по привлечению трудовых ресурсов и инвестиций на Дальнем Востоке и в Арктике (три специализированные структуры АРЧК ДВА, АДВ по ПИИПЭ и ФРЛВА) — скорее всего, «неадминистративная» часть этих структур будет поглощена ВЭБ.РФ.

Правительство реализует программу оздоровления структуры министерств и ведомств

Таким образом, при завершении реформы в 2021 году система ИР будет в целом выглядеть так: единый институт развития ВЭБ.РФ и 12 отраслевых ИР, все они не пересекаются друг с другом по функциям и задачам, их деятельность подчинена национальным целям развития, их управление единообразно. Очевидно, что сейчас невозможно даже предположить, какие кадровые изменения будут производиться и в ИР, и в правительстве под задачи новой структуры: время на решение структурных вопросов явно требуется, и вряд ли Михаил Мишустин будет с этим торопиться.

Это действительно большая реформа, затрагивающая много лет оформлявшиеся интересы десятков и сотен тысяч игроков (руководителей, команд специалистов, связанных компаний, сложившихся институциональных связей).

Неудивительно, что только ее подготовка потребовала полгода.

Не проводить ее, впрочем, для Белого дома было просто невозможно. С одной стороны, существовали риски совершенно естественной «самоизоляции» ИР. С другой стороны, ИР за прошлые годы были неплохо капитализированы — и использовать эти ресурсы для решения задач правительства в нынешней схеме было бы просто потерей времени и эффективности. Наконец, возвращение в Белый дом части полномочий ИР, как работа со специнвестконтрактами, позволит по крайней мере попытаться собрать в единую схему привлечение инвестиций правительством. При этом часть фактических полномочий правительство отдает ВЭБ.РФ: так, под управление госкорпорации перейдет Фонд развития промышленности, считающийся одним из важных инструментов Минпромторга.

Вряд ли правительств остановится в этой сфере только на достигнутом — происходящее скорее призвано инициировать внутренние изменения в системе ИР, на что в действующей структуре рассчитывать невозможно. При этом новый статус ВЭБ.РФ как единого ИР Белый дом намерен использовать уже сразу. Так, по данным “Ъ”, уже на прошлой неделе ВЭБ.РФ определен единым методологическим центром по привлечению зеленых инвестиций в рамках Парижского соглашения. Госполитикой же в этой сфере будет занято Минэкономики. Такое разделение в будущем, видимо, станет обычным.



2.5. Бизнес взялся за снижение силового давления

Газета "Коммерсантъ" №214/П от 23.11.2020, стр. 2

РСПП и ТПП подготовили предложения по изменению УК и УПК.

Предпринимательское сообщество подготовило пакет предложений по изменению уголовного и уголовно-процессуального законодательства — сегодня их планируется обсудить в рамках экспертных слушаний. Бизнес настаивает на декриминализации мелкого мошенничества и незаконного предпринимательства, а также выступает за введение такого основания для отказа в возбуждении уголовного дела, как возмещение ущерба. Юристы отмечают, что поправки позволят снизить число необоснованно возбужденных уголовных дел.

Сегодня в рамках экспертных слушаний бизнес и правоохранительные органы будут обсуждать предложения по изменению УК и УПК, сформированные цифровой платформой «ЗаБизнес.РФ» совместно с Российским союзом промышленников и предпринимателей (РСПП) и Торгово-промышленной палатой (ТПП). В общей сложности подготовлено около двух десятков поправок.

Так, предлагается декриминализовать часть преступлений — например, незаконное предпринимательство (в части работы без регистрации). Как отмечают в РСПП, такая деятельность по сути является законной (в отличие, например, от незаконного оборота наркотиков) и нарушения заключаются лишь в уклонении от исполнения требования о госрегистрации — статьей 14.1 КоАП уже предусмотрена ответственность за это. ТПП же предлагает исключить уголовную ответственность за мошенничество, а также присвоение и растрату при ущербе от 2,5 тыс. до 5 тыс. руб., отнеся их к административным правонарушениям (сейчас «порог» в КоАП — при ущербе ниже 2,5 тыс. руб.).

Такую градацию в ТПП считают неоправданной, по УК такие деяния могут наказываться лишением свободы до двух лет — что «нередко используется в качестве инструмента в спорах хозяйствующих субъектов».

С учетом этого ТПП выступает и за расширение перечня оснований для отказа в возбуждении уголовных дел (сейчас это, например, отсутствие события или состава преступления, смерть подозреваемого) — включив в него деятельное раскаяние, примирение с потерпевшим и возмещение ущерба (согласно УПК, они являются основанием для прекращения дела). Возможность сделать это до возбуждения уголовного дела, по мнению ТПП, позволит не применять к предпринимателю меры процессуального принуждения (например, арест имущества) и тем самым сохранить бизнес. Если такой подход не будет поддержан, ТПП предлагает распространить его хотя бы на дела о «налоговых» преступлениях.

В части применения мер пресечения РСПП предлагает предусмотреть в УПК примерный размер залога (например, трехкратный размер причиненного ущерба) — по мнению объединения, это позволит расширить его применение и сократить случаи избрания мер, негативно влияющих на бизнес. Кроме того, РСПП считает необходимым исключить возможность для судьи, рассматривающего дело по существу, выносить процессуальные решения (например, об избрании меры пресечения) на этапе предварительного расследования — иначе «судья фактически становится связан решениями, вынесенными на стадии уголовного расследования, что приводит к обвинительному уклону».

Также предприниматели выступают за конкретизацию критериев группового преступления (согласно УПК, является отягчающим обстоятельством).

Так, РСПП и ТПП предлагают не квалифицировать преступления как совершенные группой лиц, если установлена прямая вертикаль подчиненности руководителя организации и ее сотрудников и не доказан прямой умысел на совместное совершение преступления.

Партнер фирмы «Рустам Курмаев и партнеры» Дмитрий Горбунов полагает, что УПК и УК действительно требуют доработки, особенно в части декриминализации нарушений,



допускаемых бизнесом, «поскольку действующие нормы сильно отстают от развития правоотношений в обществе». С ним соглашается управляющий партнер адвокатского бюро «Бишенов и партнеры» Алим Бишенов: «Уже давно бытует мнение, что бизнес задыхается от зачастую чрезмерного и не всегда законного уголовного преследования — лакуны в законодательстве во многом этому способствуют, поэтому поправки позволят снизить число необоснованно возбужденных дел». По мнению юристов, предложения заслуживают поддержки, но, как отмечает Дмитрий Горбунов, многие из них должны быть конкретизированы и дополнены запретительными для правоохранительных органов и судов положениями — «только в этом случае они будут работать».

От правоохранительных органов ждут обратной связи

Одновременно с этим обсуждается и возможность расширения функционала цифровой платформы «ЗаБизнес.РФ» — через нее бизнес может направлять жалобы на необоснованные действия правоохранительных органов, которые переадресовываются в центральные аппараты, например, Следственного комитета (СК), Генпрокуратуры, Министерства внутренних дел (МВД) и Федеральной службы безопасности (ФСБ). Так, «Опора России» предлагает подключить к системе Федеральную таможенную службу — в объединение поступает много жалоб на нарушения в результате оперативно-разыскной деятельности таможенных органов.

Сервис работает с ноября 2019 года, за год на платформу поступило почти 1,4 тыс. обращений предпринимателей. 58% жалоб направлены в МВД, 20% — в Генпрокуратуру, 19% — в СК и 3% — в ФСБ. Ответ бизнес получил примерно на 600 обращений, при этом около 140 жалоб рассмотрены в пользу предпринимателей. Как следует из данных платформы по итогам года, наиболее пострадавшими от силового давления сферами бизнеса стали оптовая и розничная торговля, а также ремонт автотехники — на них приходится 19% всех обращений. Также часто поступают жалобы бизнеса, работающего в сфере строительства (12%) и операций с недвижимым имуществом (10%).

Впрочем, как отмечают в Торгово-промышленной палате (ТПП), правила и регламент работы платформы не имеют какой-либо юридической силы — ведомства рассматривают поступившие через «ЗаБизнес.РФ» обращения на основании своих регламентов, порядок и сроки работы в которых противоречат установленным платформой. В связи с этим ТПП предлагает распространить на работу с жалобами, поступающими на платформу, действие закона «О порядке рассмотрения обращений граждан», а правила и регламент работы «ЗаБизнес.РФ» переработать с учетом норм этого закона и утвердить их нормативным актом правительства. Евгения Крючкова.

3. НОВОСТИ НТИ

3.1. В России создадут национальную систему «зеленых» стандартов

20 Ноября 2020

<https://asi.ru/news/159454/>

Росстандарт одобрил создание системы «зеленых» стандартов в сфере строительства туристической инфраструктуры. Инициатива «зеленого» стандарта была выдвинута на форуме «Сильные идеи для нового времени» Российским советом по экологическому строительству (RuGBC) и вошла в число финалистов.

Разработка национальных "зелёных" стандартов – важная веха в развитии инфраструктуры туризма с учетом экологических требований. Согласно отчету Европейской комиссии, на каждого туриста сегодня приходится 300 литров воды в день, в то время как обычные жители используют лишь 100-200 литров. В первую очередь это связано с принципами устройства отелей: уход за территорией (орошение и полив), ежедневная уборка комнат, ежедневная стирка, обслуживание бассейнов, интенсивная работа на кухне, более долгое и частое пользование постояльцами душа и ванной – все это приводит к перерасходу



воды. Это же касается избыточного потребления электроэнергии, повышенного уровня шума и света и плохо выстроенной системы утилизации отходов. Все это может отрицательно влиять на экологию и биоразнообразие территорий.

«Животный и растительный мир, природные ландшафты могут быть затронуты при возведении объектов размещения как положительным, так и негативным образом. Любая инфраструктура, будь то базовая (экотропы, визит-центры, входные группы, навигация, смотровые площадки и т.д.), обеспечивающая (коммуникации) или коммерческая (проживание, питание, экскурсии, транспорт и т.д.) обязана стремиться к снижению негативного воздействия на окружающую среду. Кроме того, объекты должны соответствовать требованиям охраны здоровья и безопасности человека. Разработка и внедрение «зелёных» стандартов в сфере экотуризма позволит органам власти, бизнесу, девелоперам выбирать те решения, которые направлены на сохранение и восстановление природных ресурсов», - считает заместитель гендиректора АСИ Ольга Захарова.

Разработка и внедрение «зеленых» стандартов также позволит актуализировать нормативно-технические требования в соответствии с принципами устойчивого развития и "зелёной" экономики. Кроме того, «зелёные» ГОСТы образуют фундамент для «зелёного» финансирования, оценки соответствия инфраструктуры необходимым стандартам при создании комфортной и при этом экологически безопасной среды.

«Экологический туризм — это быстро растущая глобальная индустрия, однако если инфраструктура не будет "экологически" обоснована, экосистема деградирует. Экологические стандарты мощно простимулируют развитие индустрии экостроительства в России», - заявил один из авторов проекта «зеленых» стандартов, председатель RuGBC Гай Имз.

«Разработка и внедрение «зелёных» ГОСТов в сфере инфраструктуры для экотуризма позволит применить оптимальные решения, рассчитывать и оптимизировать жизненный цикл, понимать дальнейшую экологичную утилизацию и переработку. Инструменты, заложенные в экологическом строительстве, позволят лучшим образом интегрировать искусственную среду в естественную, а уровень ГОСТ - распространить эти подходы на территории всей страны и, возможно, станет основой и для других развивающихся и соседних стран, решающих такие же задачи», - добавил член правления RuGBC Дмитрий Березуцкий.

По мнению лидеров проекта, их предложение по разработке государственной системы "зелёных" стандартов отвечает современным трендам устойчивого развития территории и общества в целом, затрагивает вопросы управления отходами, природными ресурсами, жизненного цикла и экологического образования.

«Организация RuGBC давно поднимает тему экологического туризма, а когда АСИ организовали всероссийский конкурс по экотуризму, мы вошли в него как экспертная организация. После совместных с Агентством совещаний сформулировали проект по "зеленой" стандартизации для экотуризма, который был подан на Форум лучших идей, и одновременно подали заявку в Росстандарт на разработку этих ГОСТов. Так получилось, что проект вышел в финалисты Форума, и примерно в это же время Росстандарт одобрил разработку ГОСТов и включил их в программу национальной стандартизации на 2021 год», - рассказал член правления RuGBC Андрей Бенуж.

В рамках поддержки проекта Агентство стратегических инициатив планирует войти в рабочую группу Росстандарта по разработке «зелёных» стандартов в сфере строительства экологичной туристической инфраструктуры, окажет помощь в привлечении экспертов к их разработке, в дальнейшем выявлении и тиражировании практических решений на основе стандарта.

3.2. Проект «Моя дорога» представили на международной Транспортной неделе в Москве

20 Ноября 2020

<https://asi.ru/news/159466/>

Инициатива «Моя дорога», которую совместно реализуют АСИ и РОСДОРНИИ при поддержке Минтранса России, презентована на Транспортной неделе - международный форум проходит в Москве при участии 700 компаний и 250 спикеров из 42 стран мира.

«Сегодня государство тратит серьезные средства на приведение дорог в нормативное состояние, и динамика потрясающая - за последние три года мы существенно улучшили качество дорожного полотна, и люди это видят. Но тем не менее статистика показывает, что динамика роста удовлетворенности населения серьезно отстает. Поэтому совместно с АСИ мы намерены сформировать новый механизм участия граждан в дорожной деятельности и дорожных стройках», - отметил генеральный директор РОСДОРНИИ Алексей Варятченко.

По его словам, платформа «Моя дорога» будет интегрирована с информационной системой контроля дорожных фондов (СКДФ), которую разрабатывает РОСДОРНИИ в рамках национального проекта «Безопасные и качественные автомобильные дороги». Эта система содержит базу дорог федерального, регионального и местного значения, планы по их строительству и ремонту, а также сведения об использовании дорожных фондов. «Наша цель - сделать дорожную отрасль максимально прозрачной и доступной не только для государства, но и для граждан. Теперь жители российских городов смогут отследить изменения, которые происходили и происходят с каждой дорогой. Дорожно-транспортная инфраструктура сегодня должна формироваться совместно с жителями, исходя из глубокого анализа их потребностей, и иметь единую платформу для получения актуальной информации, возможности вносить предложения и получать обратную связь», - подчеркнул Алексей Варятченко.

«На площадке АСИ уже успешно реализуются проекты по вовлечению жителей в вопросы благоустройства и создания комфортной городской среды. На вопросы новой городской мобильности и дорожной инфраструктуры также важно посмотреть не только глазами специалистов, но и глазами простых жителей. Поэтому создание и развитие платформы «Моя дорога» - это очень большой шаг, который мы сделали в этом году. Этот инструмент позволит посмотреть на проблему намного шире - не просто закопать яму или поставить горожан в позицию контролера. Житель становится соучастником - человеком, который в состоянии совместно с экспертами спроектировать, как ему наиболее комфортно передвигаться по городу», - сказала руководитель Центра городских компетенций АСИ Татьяна Журавлевой.

«Важнейшим аспектом является то, каким образом наши граждане будут в этом принимать участие: одно дело, это абстрактно быть недовольным, другое дело - в реальности увидеть, что сделано и что будет сделано, и кто за это отвечает. В этом смысле платформа - отличная уникальная история. Для нас это важно, потому что мы все пользуемся этой инфраструктурой», - отметил актер, музыкант, телеведущий и член экспертного совета АСИ Николай Фоменко.

Официальный запуск СКДФ запланирован до конца 2020 года. Работа над платформой «Моя дорога» уже ведется - несколько российских регионов подали заявки на пилотирование проекта в 2021 году.

3.3. Открытие клуба стратегических инициатив Челябинской области посвятили итогам форума

20 Ноября 2020

<https://asi.ru/news/159463/>

Южный Урал стал шестым регионом, где под эгидой АСИ открылся Клуб стратегических инициатив. В первом заседании приняли участие представители министерства экономического развития региона, бизнес-сообщества, деловых объединений, муниципальных образований, а также ведущих университетов. На встрече обсудили региональные итоги форума «Сильные идеи для нового времени».



«Это принципиально новая площадка для Челябинской области. Благодаря клубу мы сможем обсуждать и генерировать новые креативные идеи и проекты, которые могли бы расширить и увеличить экономический потенциал нашего региона. Такие неформальные содружества помогают развивать прогрессивные тренды и, мы надеемся, что это поможет нам вывести Челябинскую область в регионы лидеры», – отметила министр экономического развития Челябинской области Наталья Лугачева.

На первом заседании клуба участники поздравили авторов проектов, вошедших в топ-100 Форума «Сильные идеи для нового времени». Инициативу Максима Усынина о массовой профессиональной подготовке самозанятых граждан и Виталия Литке - о создании национальной системы подготовки отраслевых технологических преподавателей-наставников - оценили международные и федеральные эксперты, их реализация пройдет при поддержке АСИ, Фонда Росконгресс и партнеров форума «Сильные идеи для нового времени».

Цель проекта Усынина – содействие самозанятым и популяризация этого вида деятельности с помощью организации дополнительного профобразования. Автор считает, что в результате проекта более 2 млн самозанятых граждан РФ в возрасте от 16 лет смогут пройти подготовку до 2035 года. Свою идею Усынин презентовал на пленарном заседании Форума с участием президента России Владимира Путина. «Это было очень волнительно – презентовать свою идею Президенту. Я безумно волновался, боялся, меня трясло, но, когда началось выступление, я удивился реакции и обратной связи от Владимира Владимировича. Он четко фиксировал все ключевые моменты, задавал конкретные вопросы. Самое важное – что идея была донесена. Теперь я хочу получить в клубе обратную связь, чтобы реализовать идею в самом лучшем виде», – поделился Максим Усынин.

В рамках идеи Виталия Литке предполагается создание межвузовских отраслевых педагогических кафедр, организованных для реализации образовательных программ в сетевой форме на площадках педагогических и технологических университетов. Особенность проекта в использовании выстроенной экосистемы WorldSkills - она будет содержательным компонентом для практико-ориентированной подготовки отраслевых преподавателей с обязательным требованием сдачи демонстрационного экзамена по стандартам WorldSkills.

Также в рамках первого заседания челябинского Клуба обсудили итоги Региональной сессии форума. Всего от Челябинской области на крауд-платформу [idea.asi.ru](https://asi.ru) поступило 115 идей. На региональном уровне из них было отобрано 10 лучших. Авторам проектов дали задачу направить предложения по планам и шагам реализации инициатив на территории области с указанием необходимых ресурсов для проработки с профильными органами исполнительной власти. На следующем заседании, которое планируется в конце декабря, члены клуба разберут, что удалось сделать и осуществить в части реализации идей.

3.4. Власти регионов представили успешные практики государственно-частного партнерства в социальной сфере

20 Ноября 2020

<https://asi.ru/news/159457/>

На онлайн-заседании дальневосточного проектного офиса представители властей разных регионов презентовали свои успешные практики государственно-частного партнерства (ГЧП) в социальной сфере. Среди них – представители Новосибирской и Самарской областей, Якутии и ХМАО.

По словам исполнительного директора национального центра ГЧП Максима Ткаченко, 2021 год будет социальным с точки зрения рынка ГЧП, поскольку из-за пандемии потребители все активнее уходят в онлайн, меняется и их поведение в сфере туризма и здравоохранения. Ткаченко отметил, что те проекты, которые планировалось делать в рамках аренды, уже сегодня пытаются переструктурировать в виде ГЧП и концессии.

Сегодня объем рынка социальных ГЧП-проектов в России составляет почти 235 млрд руб., из которых практически 170 млрд – это частные инвестиции. В топ-5 отраслей социальной сферы по количеству реализуемых ГЧП-проектов входят образование (75

проектов), здравоохранение (больше 60), спорт (больше 50), социальное обслуживание (больше 50), культура и туризм (почти 40 проектов).

Среди трендов, меняющих рынок социального ГЧП, Ткаченко назвал появление «коробочных» решений и распространяемых практик, расширение федеральной финансовой поддержки спортивных ГЧП-проектов, инициативу по трансформации договоров аренды в концессию в здравоохранении.

Он также упомянул негативные тенденции: отсутствие интеграции механизмов ГЧП в большинство социальных нацпроектов, усиление проверок по ГЧП, недостаточное количество компаний, которые могут стать частными партнерами или концессионерами, несистемное развитие законодательства по ГЧП и недостаточная компетентность региональных властей в этой сфере.

Ткаченко подчеркнул, что в стране необходимо трансформировать модель работы субъектов с инвесторами. «Регионы и муниципалитеты должны научиться продавать проекты, первый шаг тут должно сделать государство», - считает исполнительный директор.

Глава минэкономразвития Новосибирской области Лев Решетников сообщил об успешных ГЧП-проектах региона по здравоохранению. Область уже занимается более 60 проектами на 62,5 млрд руб., из которых почти 30 млрд – частные средства. Всего планируется реализовать больше 100 инициатив, для этого потребуется еще более 25 млрд руб. В 2019 году власти региона заключили ГЧП-соглашение о строительстве семи новых поликлиник в Новосибирске, которые за одну смену смогут принять почти 6,5 тыс. пациентов. Затраты на стройку составят почти 9 млрд руб., большую часть средств предоставили частные инвесторы.

Замглавы минэкономразвития Самарской области Олег Майоров также поделился опытом своего региона в реализации здравоохранительных ГЧП-проектов. Сейчас в работе находятся больше 70 проектов, после их завершения в регионе появятся свыше 4 тыс. новых рабочих мест. Планируемые инвестиции – практически 160 млрд руб.

По словам Майорова, власти также намерены создать в регионе по программам ГЧП новые клинические лаборатории, кардиологический центр в Самаре, онкологический корпус при Тольяттинской городской больнице №5. Необходимые средства на проекты – 8 млрд руб.

При этом в Самарской области уже 22 реализовали ГЧП-проекта, на которые потратили 14 млрд руб. и благодаря которым больше 2 тыс. человек смогли найти работу. В их число входит постройка стоматологической поликлиники в Самаре, многофункционального госпиталя «Мать и дитя», диагностических и других медцентров.

Замгендиректора фонда развития Югры Сергей Афанасьев рассказал о строительстве школ в регионах с помощью ГЧП. Всего в ХМАО появятся больше 20 образовательных учреждений, где будут учиться почти 25 тыс. ребят. Объем планируемых инвестиций – 30 млрд руб., первые школы откроются уже в 2021 году, проект завершится в 2024 году. Афанасьев отметил, что с 2010 года в регионе по программе ГЧП также появились 100 детских садов.

Глава агентства по привлечению инвестиций и поддержке экспорта Якутии Александр Кондрашин рассказал об успешном ГЧП-проекте по созданию круглогодичного центра детского отдыха и оздоровления под Якутском. По его словам, это первая в России концессия в сфере детского отдыха, первая концессия с привлечением капитального гранта из Минвостокразвития по механизму единой субсидии и первая концессия-резидент территории опережающего развития. Бюджет проекта – почти 2 млрд руб., в год там смогут отдыхать больше 5 тыс. детей.

По завершению совещания Ткаченко предложил рассмотреть АСИ возможность размещения коробочных решений по проектам ГЧП на платформе обмена успешными практиками «Смартека».

«В ходе дискуссии регионы выразили заинтересованность в данном процессе, а также упоминали эффективность и удобство в использовании такого инструмента, как Смартека, в том числе с точки зрения обмена управленческими решениями. Агентство готово оказать

содействие в этом вопросе», - сказала руководитель представительства АСИ в Дальневосточном федеральном округе Ольга Курилова.

«Так как вопросы ГЧП достаточно сложные и всегда индивидуальные, надо искать действительно универсальные коробочные решения регионов. Мы готовы обсуждать, рассматривать их для размещения на платформе и дальнейшего тиражирования», - отметила она.

3.5. Чернышенко аттестовал лучшие проекты цифровой трансформации

<https://tass.ru/ekonomika/10065919>

21.11.2020

Ранее Владимир Путин поручил определить руководителей цифровой трансформации в каждом субъекте страны до 1 декабря 2020 года.

Вице-премьер РФ Дмитрий Чернышенко провел аттестацию проектов цифровой трансформации федеральных ведомств, подготовленных по итогам обучения на базе Российской академии народного хозяйства и государственной службы при президенте РФ [РАНХиГС] по программе "Руководитель цифровой трансформации". Об этом говорится в сообщении аппарата вице-преьера.

Во время презентации были представлены проекты, которые, по мнению Чернышенко, необходимо реализовать.

"Сегодня мы убедились, что многие проекты нужно продвигать дальше, до логического конца. Министрам и руководителям ведомств необходимо подключиться и дать конкретные поручения по реализации лучших практик. Это касается подготовки нормативной базы, учета проектов в текущих ведомственных программах, а также синхронизации с коллегами из других структур, если проект предполагает межотраслевое взаимодействие. От идеи на этом этапе нужно переходить к делу", - отметил вице-премьер.

Президент РФ поручил определить руководителей цифровой трансформации в каждом субъекте страны до 1 декабря 2020 года.

3.6. Стартап как диплом

20 Ноября 2020

https://minobrnauki.gov.ru/press-center/news/?ELEMENT_ID=25900

Программа «Стартап как диплом» направлена на вовлечение талантливых студентов в развитие экосистемы технологического предпринимательства, а также на поддержку бизнеса, находящегося на начальной стадии. Разработка и реализация программы обучения абитуриентов и преподавателей университетов в подготовке стартапов в качестве ВКР предусмотрены программой «Цифровая экономика».

Выпускная квалификационная работа представляет собой реально существующий бизнес-проект, созданный одним студентом или командой (с юридическими лицами и сформированной командой), так и быть в стадии идеи. Он должен демонстрировать уровень подготовки выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности.

В основе программы – ежегодный цикл мероприятий: тренинги, направленные на формирование проектных и предпринимательских компетенций, soft и hard skills; студенческий акселератор; поддержка при подготовке заявок на конкурсы для привлечения финансирования; консультации ведущих экспертов и постоянное сопровождение команд на всех этапах жизненного цикла проекта.

Стать участником программы «Стартап как диплом» может студент любого направления подготовки, специальности и уровня образования. Главное условие – соответствие роли в команде стартапа и функциональных обязанностей студента, подтверждающих освоение компетенций, установленных ФГОС ВО или ОС ВО.

С 2021 года планируется внедрение практики учета выпускных квалификационных работ в виде стартапов в более чем 40 вузах, в том числе в Казанском национальном исследовательском технологическом университете, Томском политехническом университете,

Сибирском федеральном университете, Южном федеральном университете, Юго-Западном государственном университете и других. Впервые в пробном режиме программа стартовала в 2017 году в Дальневосточном федеральном университете.

В ноябре 2020 года на площадке форума состоялось подписание соглашения о взаимодействии между Минобрнауки России и Агентством стратегических инициатив (АСИ). В рамках соглашения планируется совместная работа по развитию и популяризации молодежного предпринимательства, а также выявление и поддержка проектов и лучших практик в этой области. В ходе совместной работы планируется уделить внимание программе «Стартап как диплом», являющейся одним из ключевых элементов экосистемы студенческого предпринимательства.

«Проект «Стартап как диплом» – прекрасная возможность молодым и инициативным студентам попробовать свои силы и защитить свой диплом в таком необычном формате. Мне кажется, это вполне соответствует тем пожеланиям, которые высказывают и экспертное сообщество, и работодатели о том, что образование должно быть практико-ориентированным и давать больше возможностей для самореализации», – заявил Валерий Фальков.

Стартап в сфере хирургической навигации с использованием дополненной реальности

В Университете ИТМО защитить дипломы на основе стартапов студенты могут уже на протяжении нескольких лет. При поддержке Минобрнауки России в 2019 году в вузе разработали регламент защиты ВКР в формате наукоемких бизнес-проектов («Бизнес-тезисов»). Одним из выпускников, которые представили свой диплом в виде стартапа, стал магистр факультета технологического менеджмента и инноваций Роман Шипляков. Его проект в сфере хирургической навигации и предоперационного планирования с использованием дополненной реальности стал одним из лучших на защите. После выпуска Роман продолжил работу – сейчас проект SkaleozAR готовят к выходу на российский и международный рынки.

Дополненную реальность можно использовать как в малоинвазивных медицинских манипуляциях, так и в серьезных ортопедических, челюстно-лицевых и нейрохирургических операциях. Навигация с помощью этой технологии поможет хирургам лучше понимать положение органов и анатомически значимых образований. Это позволит снизить риски возможных осложнений и во многом облегчит саму операцию. SkaleozAR имеет целый ряд преимуществ: высокая точность навигации, минимальная травматичность, полное отсутствие лучевой нагрузки и финансовая доступность. «Особенность кейса в индивидуальном моделировании для пациента по результатам инструментальной диагностики. Так, для каждого человека проводится компьютерная томография, на основе которой мы формируем 3D-модель, и уже на следующий день врач во время операции может пользоваться воссозданной с помощью дополненной реальности виртуальной моделью расположения органов пациента», – отмечает Роман Шипляков.

В процессе учебы идея превратилась в оформленный стартап, который может заинтересовать стратегических и финансовых партнеров. Это удалось благодаря преподавателям и профессионалам Университета ИТМО: они сформировали у Романа правильное представление о позиционировании продукта. Приблизить же стартап к пользователю помогли консультации специалистов Санкт-Петербургского государственного педиатрического медицинского университета и Федерального научного центра реабилитации инвалидов им Г.А. Альбрехта Минтруда России, в том числе и хирургов, которые вносили практические коррективы в проект. Сейчас Роман с коллегами проводят переговоры с частными инвесторами, продолжают совместные исследования с психиатрическим медицинским университетом и центром реабилитации инвалидов.

Антон Гопка, декан факультета технологического менеджмента и инноваций Университета ИТМО, отметил: «Мы считаем, что новый этап цифровой трансформации экономики требует принципиально новых компетенций и способов квалификации обучающихся. Мы одними из первых внедрили прозрачные процедуры защиты бизнес-



проектов в качестве выпускных работ. Нашей целью была бесшовная синхронизация основных направлений деятельности вузов: прорывных разработок, фундаментального системного образования, инноваций и трансфера российских технологий на национальный и международные рынки. Сейчас мы дорабатываем регламенты и все процессы вместе с нашими вузами-партнерами, чтобы обеспечить новый уровень межсетевого взаимодействия – межвузовские студенческие бизнес-проекты, вывод продуктов, релевантных для региональных рынков, и многое другое. Мы рады, что такие форматы активно поддерживаются Министерством науки и высшего образования и видим большой потенциал конвертации этих студенческих проектов в наукоемкие бизнесы, которые станут локомотивом роста инновационной экономики России».

Стартап в сфере навигации по достопримечательностям Саратовской области

Выпускница направления «Туризм» Института социального и производственного менеджмента Саратовского государственного технического университета имени Ю.А. Гагарина Дилафруз Григорьева предложила организовать туристическую навигацию по достопримечательностям Саратова. Свои идеи в качестве стартапа она описала в ВКР.

«Я исследовала существующую навигацию Саратовской агломерации, определила ее сильные и слабые стороны. Главная моя находка – внедрение туристской навигационной системы. Наличие такой системы увеличит туристический поток и повысит конкурентоспособность региона. Доступ к достопримечательностям и культурному наследию области станет намного легче, проще и понятнее как для гостей города, так и для жителей региона», – сказала выпускница.

Дилафруз предложила разработать уникальный и узнаваемый шрифт для навигации, который можно будет использовать на знаках, свидетельствующих о направлении, на знаках, установленных на объектах туристского интереса, и на знаках, нанесенных на путеводители и карты. «Уникальный шрифт мог бы стать стартом для создания или поддержания единой системы ориентирующей информации», – отметила выпускница. Шрифт должен быть хорошо заметен на улицах невооруженным взглядом, выглядеть привлекательно для русскоязычных и иностранных туристов. Еще Дилафруз предложила установить возле историко-культурных объектов таблички с QR-кодом, при считывании которого пользователь переходит на страницу об интересующем объекте в интернете. Информация может быть в нескольких формах – текстовой, звуковой и визуальной.

«Исследовательская работа была выполнена в формате стартапа, связанного с концепцией развития СГТУ имени Гагарина как опорного вуза региона. Ряд позиций, заявленных в работе, мы смогли реализовать в полном объеме совместно с местными предпринимателями и бизнесменами. Наши разработки заинтересовали общественность, поэтому мы будем продолжать эту работу со студентами и магистрантами», – добавила научный руководитель Дилафруз, профессор кафедры «Экономика труда и производственных комплексов» ИСПМ Ольга Лысикова.

Научная разработка выпускницы заинтересовала профильные туристические организации Саратовской области и получила поддержку и высокую оценку со стороны комитета туризма региона. В настоящее время уже внедряют некоторые из предложений Дилафруз.

Стартап в сфере импортозамещения: аналог системы очистки садков от мертвой рыбы

Выпускник бакалавриата Института лесных, горных и строительных наук Петрозаводского государственного университета Александр Чистяков разработал механизированный подъемник отходов из садков – ловушек для рыб – для российских рыбохозяйственных форелевых предприятий. Исследования и апробация опытного образца проходили на базе Инженерного парка института под научным руководством доцента кафедры транспортных и технологических машин ПетрГУ Евгения Тихонова.

Разработка может быть использована в малых и средних садках, не предусматривает сетного конуса, а, значит, при подъеме рыба не будет выпадать из конуса и скапливаться на



дне водоема. Еще один плюс этой работы – не будет подниматься донный осадок, который является стрессовым фактором для рыб, особенно в зимний период. Разработка направлена на повышение эффективности и экологической безопасности садковых рыбохозяйственных предприятий. «Использование зарубежных систем отходов затруднено в силу их повышенной стоимости в малых и средних садках. Они больше адаптированы для морского базирования в незамерзающих зонах для акваферм с большой производственной мощностью. Наша разработка является полным импортозамещающим аналогом, который адаптирован к условиям арктической и субарктической зон. В системе отсутствуют подвижные детали, она изготавливается из полиэтилена низкого давления, не требующего специализированного дорогостоящего оборудования», – рассказывает о разработке Александр Чистяков.

Принцип действия механизированной системы построен на базе технологии норвежского производства AirLift – подъем жидкости из глубины за счет подачи сжатого воздуха под давлением, нагнетаемым компрессором в подающую трубу. Разработанное устройство в ПетрГУ состоит из вертикальной трубы, опущенной в воду, в нижнюю часть которой под давлением нагнетают воздух. Образовавшаяся смесь жидкости и пузырьков поднимается и захватывает отход рыб благодаря разности удельных масс смеси и жидкости. К конусу присоединяется гофрированная труба. Для обеспечения вертикального положения трубы применяется буй. Также в систему входит водоотделитель, который обеспечивает разделение мертвой рыбы от воды и емкость для сбора рыбы. Все комплектующие базируются на плававшем средстве подходящей грузоподъемности.

Для системы характерны низкая себестоимость и трудозатраты, использование одного компрессора на любое количество садков.

Разработка успешно прошла все испытания и была запатентована. Сейчас проект Александра принимает участие в инновационном конкурсе Фонда содействия инновациям «УМНИК», уже пройден заочный этап. В случае одобрения идеи конкурсной комиссией в финале полученный грант пойдет на дальнейшее развитие проекта.

Стартап в сфере переработки аккумуляторов

Программа «Стартап как диплом» в Уральском федеральном университете реализуется с весны 2020 года. Пока выпускную квалификационную работу в таком формате защитили три человека, но в вузе уверены – это только начало.

«Стартап как диплом – новая тема для университета, в котором студенты и многие преподаватели привыкли к защите дипломов в классическом университетском формате. Такой формат – движение в сторону развития компетенций технологических предпринимателей у студентов», – рассказывает заместитель первого проректора УрФУ Надежда Терлыга. Студенты университета могут попробовать свои силы как потенциальные технологические предприниматели и овладеть новыми компетенциями в рамках проекта «Инновационный дайвинг», продолжить развивать направление и выйти на новый уровень: защитить стартап как диплом и даже создать собственную высокотехнологичную компанию.

«Другой, не менее интересный путь для реализации программы: наиболее мотивированные и одаренные в сфере техпредпринимательства студенты-старшекурсники, прошедшие конкурсный отбор, могут отправиться на практику в компанию “Техноспарк”, с которой УрФУ заключил в мае 2020 года соответствующее соглашение. Там ребята, склонные к коммерческой деятельности и развитию высоких технологий, получают возможность пройти стажировку, работая с готовым стартапом под началом опытных экспертов или развивая собственный проект в технопарке, оснащенном современным оборудованием. Стоит отметить, что эта индивидуальная спецпрограмма для ребят бесплатна. Итог один – защита коммерческого высокотехнологичного проекта», – добавила Надежда.

Пример удачного и эффективного проекта, защищенного в формате «Стартап как диплом» – «Русский кобальт – переработка литий-ионных аккумуляторов». Команда проекта состоит из выпускников, аспирантов и молодых сотрудников УрФУ. Участники предлагают разработку и реализацию технологии, с помощью которой из аккумуляторов можно получить ценные металлы – кобальт, алюминий, литий, медь.

«Считаю программу “Стартап как диплом” интересной и полезной для студентов-старшекурсников. Если студент выбирает магистратуру – это осознанное решение, связанное с его специальностью. Затем молодой человек получает возможность выбрать наиболее эффективный для себя формат – это шанс создать и развить свою высокотехнологичную компанию. Следующая задача будущего предпринимателя – собрать команду, которая будет увлечена его идеей. Научный руководитель может дать очень ценные советы в научно-технической сфере, например, подсказать, как улучшить технологию. Сейчас наш проект активно реализуется и испытывает кадровый голод: мы ждем молодых, талантливых и амбициозных технических и коммерческих специалистов», – рассказал соавтор проекта, аспирант ИНМТ УрФУ Степан Сапьянов.

Созданная молодыми технологическими предпринимателями компания «Русский кобальт», реализующая разработку, уже стала резидентом Сколково.

4. НОВОСТИ АПК

4.1. «Экоптица» вложит 2 млрд рублей в АПК Липецкой области

Екатерина Шокурова, | Агроинвестор | 20 ноября 2020

На эти средства будут построены две молочные фермы, комбикормовый завод и предприятие по производству сыров.

Мощность сырного завода составит 22 тонны сутки.

Входящая в кооператив «Экоптица» компания «КолоСС» реализует крупный инвестиционный проект в Задонском районе Липецкой области. Там компания планирует построить две молочные фермы, комбикормовый завод и предприятие по производству сыров. Соответствующее соглашение было подписано между инвестором и губернатором региона Игорем Артамоновым, сообщает пресс-служба администрации Липецкой области. **Общий объем инвестиций составит 2,1 млрд руб.**

У компании уже есть два комбикормовых завода, новое предприятие мощностью 15 т продукции в час станет третьим, сообщил «Интерфакс» со ссылкой на пресс-службу «Экоптицы». Компания также уточнила, что две молочные фермы будут рассчитаны на 1,9 тыс. голов КРС каждая, а предприятие по производству сыров будет выпускать 22 т сыра в сутки. «Выпуском сыров сейчас занимается “Кузминки-Молоко”. Предприятие производит до 800 кг сыра в день», — добавила пресс-служба компании. В производство сыров планируется вложить 700 млн руб. от общих инвестиций.

ООО «КолоСС» занимается молочным скотоводством. Дойное стадо превышает 5 тыс. коров голштинской породы. Компания выпускает молочную продукцию под брендами «Счастливое детство» и «Слоненок». «Экоптица» основана в 2010 году путем слияния двух региональных птицефабрик. Основной деятельностью компании является производство мяса бройлеров. Сельхозкооператив владеет собственными инкубаториями, родительским стадом, комбикормовыми цехами, площадками выращивания, цехом убоя и переработки птицы и цехом технических фабрикатов.

Проект «Экоптицы» - не единственный, который планируется реализовать в Липецкой области. Игорь Артамонов подписал еще пять соглашений с предприятиями АПК, согласно которым до 2025 года в регионе будут реализованы крупные инвестпроекты, сообщает администрация области. Так, в Елецком районе появятся два сельхозпредприятия. Возле села Архангельское будет построен тепличный комплекс площадью 45,5 га. В его возведение УК «Агрокапитал» вложит 14,5 млрд руб. Также появится завод по глубокой переработке гороха за 4 млрд руб., его построит компания «Анева». Компания «Отрада Фармз» инвестирует в строительство центра искусственного осеменения свиней 350 млн руб. Такой же центр появится и в Хлевенском районе, его построит «Генетика ПИК» также за 350 млн руб. В Усманском районе по программе комплексного развития сельских территорий холдинг «Экокультура» построит малоэтажный жилой комплекс, вложит более 1 млрд руб.

4.2. Топ-менеджеры «Дамате» и ОЗК займутся мясным скотоводством

Екатерина Шокурова | Агроинвестор | 19 ноября 2020

Стадо абердин-ангусов может составить до тысячи животных.

Соучредители крупнейшего в России производителя индейки, холдинга «Дамате», Наум Бабаев и Рашид Хайров совместно с генеральным директором «Объединенной зерновой компании» (ОЗК) Дмитрием Сергеевым создали личный проект по производству качественной говядины, сообщает «Коммерсантъ» со ссылкой на свой источник. Управлять производством будет созданное в этом году ООО «Агрофирма „Голицынская”». По данным kartoteka.ru, компания зарегистрирована в январе этого года в Пензенской области, по 33,335% ее акций принадлежит Бабаеву и Хайрову, у Сергеева 33,33%. Уставной капитал агрофирмы — более 30 млн руб. Основной вид деятельности компании — выращивание зерновых, зернобобовых и масличных агрокультур.

По словам источника «Коммерсанта», посвященного в некоторые детали проекта, в ближайшее время в Пензенскую область привезут несколько сотен абердин-ангусов, всего на ферме будет содержаться до 1 тыс. животных. Руководитель Национальной мясной ассоциации Сергей Юшин рассказал «Агроинвестору», что для содержания такого количества КРС понадобится почти 1 тыс. га земли, а окупится проект, по его оценке, не ранее, чем через 10 лет.

Сложности также заключаются в необходимости тщательного отслеживания здоровья животных и «кадровом голоде» на рынке КРС мясного направления. Инвестиции в проект не раскрываются, но, по словам источника «Коммерсанта» в отрасли, на закупку около 1 тыс. голов абердин-ангусов может потребоваться около 100 млн руб. Юшин добавляет, что финансовая оценка проекта зависит от ответов на многие вопросы: будут ли производители покупать землю? Если да, то где и какую? Нужно ли ее приводить в порядок, вырубать там лес и создавать пастбище?

Юшин напоминает, что в производстве говядины по-прежнему остается два крупных инвестора: «Мираторг» и «Заречное». Но за последние пять лет на 30% увеличилось производство КРС мясного направления в КФХ, добавляет он. «Малые хозяйства сегодня проявляют больший интерес к сектору, потому что они более гибкие и им нужно меньше ресурсов, — говорит Юшин. — Однако проблема в том, что доля КФХ в общем объеме производства говядины в России — около 11%. Половина скота находится в ЛПХ, а это точно не источник инвестиций».

Для того, чтобы в отрасль пошли инвестиции, необходимо создавать более благоприятные условия для игроков, считает Юшин и добавляет, что отечественный рынок говядины пока недостаточно защищен и рассчитывать на то, что производство КРС будет расти также, как птицеводство или свиноводство, в текущих условиях не стоит. «Сегодня мы общаемся с федеральными ведомствами, такими как Минэкономразвития, Минсельхоз, и мы объясняем, что необходимо ввести дополнительные меры стимулирования инвестиций в эту отрасль. Так, недавно было принято решение об отмене с 1 января 2022 года тарифных квот на ввоз в Россию говядины и переходе на плоскую пошлину в 27,5%, вскоре это решение будет вынесено на заседание Евразийской экономической комиссии, — рассказывает Юшин. — В Минсельхозе сегодня мы обсудили меру стимулирования откорма КРС до оптимальных весовых кондиций. Это повысит как качество мяса, так и его цену на рынке. Министерство на это смотрит очень позитивно». Только через различные меры дополнительной поддержки инвесторов в секторе можно привлечь новых участников, заключает глава Национальной мясной ассоциации.

Ранее Юшин говорил «Агроинвестору», что импорт говядины в этом году снизился примерно на 10%. Производство, по предварительным оценкам, вырастет на 1-1,5% и достигнет 1,65 млн т. Импорт этого вида мяса, включая субпродукты, из всех стран составит примерно 330 тыс. т. При этом спрос на говядину пока снижается на фоне падения доходов населения в связи с пандемией — в целом потребление говядины в России в этом году составит около 2 млн т.

5. НАУКА

5.1. Научно-образовательные центры: год спустя

23.11.2020

https://minobrnauki.gov.ru/press-center/news/?ELEMENT_ID=25903

Научно-образовательный центр мирового уровня – это особого рода партнерство, в которое интегрированы все уровни образования, возможности университетов, научных организаций и бизнеса для ускорения технологического развития. Сейчас в России открыты пять НОЦ: в Белгородской, Нижегородской, Кемеровской областях, Пермском крае и один межрегиональный центр – Тюменская область совместно с Ханты-Мансийским и Ямало-Ненецким автономными округами. Реализация центров состоялась в рамках нацпроекта «Наука».

За прошедший год удалось добиться многого: активно включились в работу центров субъекты Российской Федерации. Например, в Западно-Сибирском межрегиональном научно-образовательном центре уже в этом году объявлен конкурс на предоставление региональных «мегагрантов» на поддержку исследований под руководством ведущих ученых. Всего запланировано предоставление пяти грантов по сто пятьдесят миллионов рублей на пять лет.

Свой интерес проявил и бизнес: компании начали формулировать требования к изменению образовательной и исследовательской повестки университетов и институтов. Постепенно увеличивается область взаимодействия с научными и образовательными организациями, появились контуры реальных технологических проектов.

Объем внебюджетных средств, вовлеченных в проекты НОЦ составил 5 млрд. 356 млн. рублей в 2019 году, план на 2020 год – 7 млрд. 400 млн. рублей. Например, внебюджетные средства в научно-образовательный центр «Кузбасс» в 2019 году составили 567 млн рублей. Это собственные средства организаций-участников НОЦ: вузов, организаций реального сектора экономики – АО «СУЭК-Кузбасс», ПАО «КАМАЗ», АО «Русал», АО «ЕВРАЗ ЗСМК». Кстати, в НОЦ «Кузбасс» инициировали первую комплексную научно-техническую программу полного инновационного цикла «Чистый уголь – зеленый Кузбасс». Она направлена на создание комплекса технологий, способствующих снижению нагрузки на окружающую среду с одновременным повышением эффективности угледобычи и переработки. Реализация программы обеспечит формирование эффективной системы управления и синхронизации процессов исследований, инноваций, производства и вывода на рынок высокотехнологичной наукоемкой продукции, а также обеспечит тесную кооперацию с проектами, реализуемыми НОЦ. Правительство разработку уже утвердило.

Приоритеты научных и образовательных организаций приводятся в соответствие с приоритетами Стратегии научно-технологического развития. **Сформировались научные группы, которые нацелены на решение прорывных, но при этом очень практических задач. Например, в Белгороде реализуется проект, в рамках которого группа исследователей с использованием технологий машинного зрения решает задачу роста объемов производства на животноводческом комплексе в холдинге «Агро-Белогорье».**

Прошедший год показал не только важность реализации в России Научных центров мирового уровня, но и выделил проблемы, которые неизбежны при пилотном запуске любого проекта. После анализа результатов и уточнения модели НОЦ появилось понимание того, что необходимо скорректировать. Например, было решено сделать более жестким административный каркас НОЦ, прежде всего за счет усиления роли глав субъектов РФ в деятельности научно-образовательных центров. Субъект должен сформировать новые инструменты поддержки, сфокусировать имеющиеся на поддержку проектов НОЦ. Посредством инфраструктурных и архитектурно-градостроительных решений обеспечить привлечение молодых исследователей, технологов, инженеров, которые выбирают комфортную городскую среду.

Также стало понятно, что в фокусе программы научно-образовательного центра должны быть несколько ключевых технологических проектов, направленных на

трансформацию экономики региона. Это должно привести к изменению структуры ВРП, росту численности занятых в новых растущих секторах, увеличении доли рынка продуктов и услуг, выбранных в качестве целевых приоритетов развития НОЦ. Например, численность занятых в быстрорастущем IT-секторе Нижегородской области уже сопоставима с численностью занятых в автопроме. Рост этого сектора меняет среду, экономику региона, является магнитом для привлечения талантливой молодежи.

«Формирование научно-образовательных центров мирового уровня – это «длинная» повестка на предстоящие 10 лет и последующий период. Опыт реализации первого года указывает на то, что эффект от работы участников НОЦ будет накопительным. Позволяя наращивать потенциал для ускорения технологических изменений и развития человеческого капитала, а как следствие, формирования устойчивого каркаса пространственной связности нашей страны», – отметил Министр науки и высшего образования Российской Федерации Валерий Фальков.

В настоящее время идет конкурсный отбор еще пяти научно-образовательных центров. В начале декабря будут подведены итоги и определены победители. Критерии отбора помимо научно-исследовательского и инновационного потенциала участников, будут учитывать и геостратегическое положение НОЦ. Это позволит при принятии решения удерживать в фокусе Арктику, Крым, Дальний Восток, Калининград.

5.2. Россия продолжает развивать международное сотрудничество в области генной инженерии и биотехнологий

20 Ноября 2020

https://minobrnauki.gov.ru/press-center/news/?ELEMENT_ID=25871

18-19 ноября 2020 г. состоялось заседание 26-ой сессии Совета управляющих Международного центра генной инженерии и биотехнологий (МЦГИБ), членом которого Российская Федерация является с 1993 года. Заседание состоялось в ставшем уже традиционным для сегодняшних международных мероприятий формате видеоконференции и собрало более 130 делегатов из 65 стран.

От российской стороны участие в мероприятии принял заместитель директора Департамента международного сотрудничества Минобрнауки России Виктор Смирнов, также являющийся Президентом Совета управляющих.

На заседании было объявлено о завершении процедуры присоединения к МЦГИБ Анголы после получения соответствующего подтверждения из штаб-квартиры ООН. Основными темами обсуждения стали ключевые направления деятельности Центра – инициативы по исследованиям в области биотехнологий, противодействие распространению новой коронавирусной инфекции и укрепление сотрудничества в целях устойчивого развития.

Среди других рассмотренных вопросов – деятельность региональных исследовательских центров МЦГИБ в Китае, Кении, Молдове, Шри-Ланке, Панаме и офиса в Аргентине.

В соответствии с повесткой были представлены ежегодный Доклад о реализации программ Центра, проект Стратегического плана на 2020-2030 годы, а также Программа работы и бюджета на 2020 год.

Представители более чем 12 государств-наблюдателей из Африки, Азии, Ближнего Востока и Латинской Америки приняли участие в сессии, включая Джибути, Доминиканскую Республику и Руанду, находящихся в стадии присоединения к МЦГИБ. Кроме этого, присутствовали наблюдатели из 13 многосторонних организаций – партнеров Центра (Европейская комиссия, ФАО, МАГАТЭ, Всемирная академия наук, ЮНИДО, ВОИС и другие).

Следующее заседание Совета управляющих планируется провести очно 18-20 мая 2021 года в г. Триесте (Италия).

СПРАВОЧНО:

МЦГИБ является уникальной межправительственной организацией, включающей в себя



46 лабораторий, а также 3 филиала, расположенные в Триесте (Италия), Нью-Дели (Индия) и Кейптауне (ЮАР).

Организация играет ключевую роль в мире в области исследований и обучения в сфере биотехнологии, а также передачи технологий промышленности. Деятельность Центра направлена на достижение глобального устойчивого развития в рамках системы ООН. Руководство МЦГИБ осуществляет Совет управляющих.

5.3. Открыт прием заявок на соискание премий Правительства Российской Федерации в области науки и техники и премий в области науки и техники для молодых ученых

20 Ноября 2020

https://minobrnauki.gov.ru/press-center/news/?ELEMENT_ID=25874

До 20 февраля можно подать заявку на конкурсы работ на соискание премий Правительства Российской Федерации 2021 года в области науки и техники и премий Правительства Российской Федерации 2021 года в области науки и техники для молодых ученых.

Премии присуждаются ежегодно за следующие достижения:

а) научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы, завершившиеся созданием и широким применением в производстве принципиально новых технологий, техники, приборов, оборудования, материалов и веществ;

б) практическую реализацию изобретений, открывающих новые направления в технике и технологиях;

в) научно-исследовательские разработки, применяемые в области разведки, добычи и переработки полезных ископаемых;

г) высокоэффективные научно-технические разработки, реализованные на практике в области производства, переработки и хранения сельскохозяйственной продукции;

д) высокие результаты в исследованиях, разработке и практическом применении новых методов и средств в медицине и здравоохранении;

е) научные, проектно-конструкторские и технологические достижения в области строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства;

ж) работы, являющиеся вкладом в решение проблем экологии и охраны природы;

з) научно-исследовательские разработки, содействующие повышению эффективности реального сектора экономики;

и) научно-технические исследования и разработки в интересах обороны и безопасности страны, результаты которых использованы при создании новой военной и специальной техники.

Работы, оформленные в соответствии с изложенными в Перечне требованиями, принимаются лично от авторов или их доверенных лиц в Минобрнауки России по адресу: Москва, Брюсов пер., д. 21, каб. 134. В здании действует пропускная система, поэтому прием работ осуществляется по предварительной записи по телефону (за один день).

Контакты для справок:

Синявская Анастасия Сергеевна, (495) 547-12-59 (доб. 3815), sinyavskayaas@minobrnauki.gov.ru;

Терехина Алина Алексеевна, (495) 547-12-59 (доб. 3823), terekhinaaaa@minobrnauki.gov.ru;

Конкурсы объявлены в соответствии с Положением о премиях Правительства Российской Федерации в области науки и техники, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 26 июля 2010 г. № 544, и Положением о премиях Правительства Российской Федерации в области науки и техники для молодых ученых, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 5 августа 2010 г. № 601.

5.4. Михаил Мишустин подписал постановление о создании инновационного научного центра «Русский»

21.11.2020

<http://government.ru/news/40911/>

На Дальнем Востоке появится инновационный научно-технологический центр (ИНТЦ) «Русский». Постановление о его создании подписал Председатель Правительства Михаил Мишустин.

Центр появится на острове Русский на базе Дальневосточного федерального университета и станет площадкой, объединяющей студентов, учёных и представителей бизнеса. Это поможет обеспечить создание образовательных программ с учётом потребностей работодателей и современного рынка труда, а также привлечение средств для реализации инновационных проектов.

К работе в научно-технологическом центре «Русский» планируется привлекать талантливых учёных и предпринимателей не только с Дальнего Востока, но и из других регионов России и зарубежных стран. Здесь будут создавать цифровые платформы, тестировать передовые разработки, запускать пилотные проекты, а затем выводить их на рынок. Среди основных научных направлений – изучение Мирового океана, информационно-коммуникационные и биотехнологии.

Постановлением также предусмотрена передача 245 га земли на острове Русский в собственность ИНТЦ. Здесь планируется построить научно-производственный блок, образовательные и деловые площадки. Внешне центр будет соответствовать самым современным архитектурным тенденциям.

Минэкономразвития поручено совместно с Минфином, Минвостокразвития и Минобрнауки проработать вопрос о выделении бюджетных средств на создание и развитие центра.

6. НОВОСТИ РЕГИОНА

6.1. Вячеслав Гладков: «Белгородская область – это бренд, настоящий знак качества»

<https://belregion.ru/press/news/index.php?ID=46045>

20.11.2020

Сегодня Полномочный представитель Президента РФ в Центральном федеральном округе Игорь Щеголев официально представил временно исполняющего обязанности Губернатора Белгородской области. Напомним, Указ о назначении Вячеслава Гладкова на эту должность был подписан главой государства 18 ноября.

«Вячеслав Владимирович – современный и активный руководитель, обладающий богатым опытом в сфере государственного и муниципального управления. Уверен, что весь свой профессиональный опыт, всю свою энергию и новые идеи он сможет эффективно задействовать на благо Белгородчины и жителей региона», – отметил Игорь Щеголев.

Полномочный представитель Президента РФ в ЦФО добавил, что Белгородская область – это стабильно развивающийся регион с сильным экономическим потенциалом и выстроенной социальной сферой. Он отметил качественную промышленную и инвестиционную политику, совершенствование инфраструктуры. Кроме того, Игорь Щеголев подчеркнул, что на Белгородчине хорошими темпами, системно развиваются аграрный сектор и сельские территории, белгородские сельхозпроизводители активно выходят на международные рынки, действует сельхозкооперация. В сельской местности безработица одна из самых низких в стране. Также в регионе пристальное внимание уделяется благоустройству населенных пунктов, формированию комфортной городской среды, жилищному и дорожному строительству. Значительные ресурсы направляются на модернизацию системы здравоохранения и образования.

Игорь Щеголев поблагодарил экс-губернатора области Евгения Савченко и всю управленческую команду.

«Глава государства в своих Указах обозначил национальные цели и стратегические задачи для прорывного развития нашей страны, повышения качества жизни граждан, создания условий для самореализации и раскрытия талантов каждого человека. Напомню, что одной из главных целей является обеспечение устойчивого роста населения. Сохранение и умножение народа – наш безусловный приоритет. И здесь мы ждем, конечно же, ощутимых изменений. Достичь эффективных результатов можно только опираясь на общественное доверие и диалог. По словам нашего Президента, сильную, благополучную, современную Россию мы сможем построить только на основе безусловного уважения к мнению людей. Уверен, что эти позиции будут в основе работы нового руководителя. Хочу пожелать Вячеславу Владимировичу успехов, а всем жителям Белгородской области – здоровья и благополучия», – сказал Игорь Щеголев.

«С огромной ответственностью отношусь к решению Президента Российской Федерации В.В. Путина о назначении меня временно исполняющим обязанности Губернатора Белгородской области. Регион, действительно, образцовый в большинстве сфер народного хозяйства. Для меня одним из показателей является то, что Белгородская область побеждает в конкурентной борьбе за человека – на сегодняшний день это, наверное, главное не только между субъектами Российской Федерации, но и в целом в мире. В область приезжают люди, а в большинстве регионов происходит вымывание человеческого капитала. И сегодня Белгородская область, безусловно, – это бренд, настоящий знак качества, который известен по всей стране. Главная заслуга в этом принадлежит Е.С. Савченко, его команде и всем жителям Белгородской области», – сказал Вячеслав Гладков.

Врио Губернатора области добавил, что сегодня большой вызов стоит перед регионом в связи с пандемией коронавирусной инфекции. Для его преодоления необходимо продолжать системную работу.

«В.В. Путин ставит задачу, чтобы, несмотря на все проблемы сегодняшнего дня, которые возникли по причине эпидемии, темпы развития региона не останавливались, качество жизни людей должно расти. Все это требует слаженной работы всех ветвей региональной власти, всех ветвей муниципальной власти и консолидации усилий жителей Белгородской области. На всех уровнях принятия управленческих решений должно быть понимание, что в центре нашей работы находится человек, и работа ведется не для отчета, а для того, чтобы житель с каждым днем, с каждым нашим усилием ощущал улучшения своей жизни. Я готов к работе, надеюсь на помощь, понимание и введение меня в те проблемы, которые есть», – отметил Вячеслав Гладков.

В мероприятии по случаю представления врио Губернатора области приняли участие председатель областной Думы Ольга Павлова, главный федеральный инспектор по области Александр Загоржевский, митрополит Белгородский и Старооскольский Иоанн, члены Федерального Собрания РФ, руководители территориальных подразделений федеральных органов власти, члены Правительства области, депутаты областной Думы, главы администраций муниципальных районов и городских округов, представители общественности.

«Сегодня, безусловно, значимое, историческое событие в Белгородской области. Значимость его заключается в том, что высшее должностное лицо региона во многом определяет вектор и качество развития области. Стартовые условия благоприятные, но пределов совершенству нет. И нельзя останавливаться на достигнутом – нужно двигаться вперед в экономике, социальной сфере, развитии инфраструктуры, а главное – чтобы все больше людей становилось с позитивным самоощущением. На мой взгляд, одним из самых главных наших совместных достижений является то обстоятельство, что эмоциональное состояние нашего общества неплохое, я бы даже сказал, сравнительно высокое. Эмоциональное состояние определяет иммунитет общества от неприятностей, невзгод, потрясений, пандемий в том числе. Его надо не только сохранить, но и продолжить. Одно из



главных достояний области – кадровый потенциал, прежде всего управленцев. Уверен, что в области создана атмосфера доверия, взаимного сотрудничества, атмосфера, в которой люди нацелены на то, чтобы реализовать свой творческий потенциал. Пожелание Вячеславу Владимировичу одно: стать быстрее белгородцем. Условие здесь единственное – полюбить Белгородчину. Тогда все получится», – отметил сенатор Российской Федерации, экс-губернатор области Евгений Савченко.

6.2. В Белгороде разработали систему помощи парализованным на основе ай-трекера

<https://nauka.tass.ru/nauka/10064159>

21.11.2020

По словам ученых, ай-трекер позволяет движениями глаз управлять траекторией перемещения хвата манипулятора - аналога кисти руки человека.

Ученые Белгородского государственного национального исследовательского университета разработали робототехнический комплекс на основе ай-трекера - прибора для определения направления взгляда - и специального томографа для помощи парализованным инвалидам, сообщил ТАСС в субботу руководитель опытно-конструкторского бюро интеллектуальной робототехники и нейрокомпьютерных интерфейсов вуза Андрей Афонин.

"С помощью ай-трекера инвалид может движениями глаз управлять траекторией перемещения хвата манипулятора - аналога кисти руки человека, а с помощью fNIRS-томографа - задавать дополнительные команды, например, переключать плоскости управления или управлять схватом манипулятора. Безопасность пациента будет обеспечиваться системой технического зрения и механическими предохранительными элементами", - сказал собеседник агентства.

Как отметили в вузе, по статистике в мире около 750 тыс. людей, страдающих от полной парализации. Для компенсации некоторых механических функций применяются различные сервисные роботы, среди недостатков которых по-прежнему остаются низкая точность и быстрота, использование инвазивных нейроинтерфейсов. Для повышения эффективности подобных устройств, по словам Афонина, необходимо использовать в работе комбинированные системы управления, основанные на движениях глаз, мысленных команд. В своей системе ученые белгородского вуза задействовали две видеокамеры, монитор, ай-трекер и инфракрасный томограф с датчиками для регистрации мысленных команд.

"В качестве данных мысленных команд предполагается использовать наиболее ярко выраженные паттерны мысленно представляемых движений верхних и нижних конечностей", - добавила директор научно-проектного центра когнитивных нейронаук и нейротехнологий вуза Мария Ситникова, отметив, что используемая в системе технология является безопасным и неинвазивным методом визуализации мозга.

6.3. АННА ТРАВКИНА – ПРИЗЕР МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ СТУДЕНТОВ, АСПИРАНТОВ И МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ «ЗНАНИЯ МОЛОДЫХ ДЛЯ РАЗВИТИЯ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ И АПК СТРАНЫ»

<http://www.bsaa.edu.ru/about/news/15581/>

19-20 ноября 2020 года в режиме онлайн состоялась Международная научная конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Знания молодых для развития ветеринарной медицины и АПК страны», которую ежегодно проводит Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины.

В очередной раз студенты факультета ветеринарной медицины Белгородского ГАУ представили свои научные достижения. В этом году 3-е место и приз зрительских симпатий получила Анна Травкина, студентка 4 курса (научный руководитель – профессор кафедры незаразной патологии Светлана Концевая).

Представленные исследования посвящены разработке инновационного метода лечения респираторных заболеваний у лошадей с использованием стволовых клеток. В проведении исследований большую помощь оказывает Международная фармацевтическая компания «НовиСтем».

У Анны Травкиной уже есть опыт выступлений на студенческих научных конференциях, она принимала участие в стартапах, конкурсе «У.М.Н.И.К.», Международном конгрессе по регенеративной ветеринарной медицине. Ею опубликовано несколько научных статей, в том числе есть публикация в журнале «Иппология и ветеринария», цитируемом ВАК РФ.

6.4. СЕМИНАР «ПРОБЛЕМЫ ВИРУСНЫХ ИНФЕКЦИЙ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ. ЛЕЙКОЗ»

<http://www.bsaa.edu.ru/about/news/15580/>

Сейчас, как никогда, актуальны вирусные болезни, как у человека, так и у животных, и причина этого – снижение уровня бактериальных инфекций в результате интенсивного использования антибиотиков.

19 ноября 2020 года ученые факультета ветеринарной медицины Белгородского ГАУ начали серию онлайн-семинаров по проблемам вирусных инфекций крупного рогатого скота в рамках конференции «Проблемы вирусных инфекций крупного рогатого скота и пути их решения», и первая тема была посвящена лейкозу крупного рогатого скота. Семинар прошел в рамках направления АргоНТИ на платформе «Точка кипения» Белгорода.

Модератором семинара стала доктор ветеринарных наук, профессор кафедры незаразной патологии Светлана Концевая, которая пригласила в онлайн-аудиторию ведущих специалистов страны по данной теме, в том числе, доктора ветеринарных наук, профессора, директора ФГБНУ «Федеральный центр вирусологии и микробиологии» Дениса Колбасова.

Презентацию о болезни представила кандидат ветеринарных наук, доцент кафедры незаразной патологии Светлана Беляева. О проведении на базе научно-производственной платформы НОЦ «Селекционно-генетические исследования и генная инженерия» научных исследований по борьбе с лейкозом в животноводстве рассказал доктор ветеринарных наук, профессор кафедры инфекционных болезней Анатолий Коваленко. Он представил отчет о проделанной работе и ответил на вопросы слушателей.

В онлайн-семинаре приняли участие ученые и преподаватели из Самарского государственного аграрного университета, Российского государственного аграрного университета – МСХА имени К. А. Тимирязева, Московского государственного университета пищевых производств, Корочанского сельскохозяйственного техникума, Коломенского аграрного колледжа, Российской академии кадрового обеспечения агропромышленного комплекса, а также ветеринарные врачи Московской и Белгородской областей, студенты вузов.