



КОРПОРАЦИЯ
РАЗВИТИЕ
Белгородская область



ДАЙДЖЕСТ НОВОСТЕЙ РФ

(экономика, инвестиции, инновации, поддержка бизнеса)

17 ноября 2021 года



Оглавление

1. ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ РЕГИОНОВ РФ	3
1.1. Госдума одобрила закон о расширении единого налогового платежа на организации и ИП	3
1.2. Путин проведет совещание по развитию генетических технологий в России.....	4
1.3. Кто стал самой «зеленой» компанией России — ноябрьский рейтинг RAEX	5
1.4. Отчет о следовании принципам ESG может стать необходимым критерием при IPO	5
2. ИНВЕСТИЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ РЕГИОНОВ РФ	6
2.1. В РЯЗАНИ СТАРТОВАЛ МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ ФОРУМ «ВРЕМЯ ЭФФЕКТИВНЫХ РЕШЕНИЙ: КЛАСТЕРЫ И ТЕХНОПАРКИ»	6
2.2. Площади второго технопарка в Иннополисе будут полностью заняты в течение следующего года.....	6
2.3. В Алтайском крае будут выпускать ткани мирового уровня	7
2.4. Инвестиционная активность слабеет	8
https://www.kommersant.ru/doc/5078835	8
Мониторинг капвложений.	8
3. НОВОСТИ НТИ. ИННОВАЦИИ	9
3.1. 1,95 трлн рублей потратили на инновации российские компании	9
3.2. VII НАЦИОНАЛЬНЫЙ РЕЙТИНГ ТЕХНОПАРКОВ РОССИИ.....	9
3.3. НОВЫЙ НЕБОСКРЕБ ОЧИЩАЕТ ЗАГРЯЗНЕННЫЙ ГОРОДСКОЙ ВОЗДУХ ТАК ЖЕ, КАК 48 500 ДЕРЕВЬЕВ	12
4. НОВОСТИ АПК.....	13
4.1. В Минсельхозе сообщили, что в 2021 году в России собрали 1,25 млн тонн яблок.....	13
4.2. Экспорт рапсового масла в этом сезоне может стать рекордным.....	13
5. НОВОСТИ РЕГИОНА.....	15
5.1. Полученные при помощи генетических технологий декоративные растения украсят городские пространства.....	15



1. ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ РЕГИОНОВ РФ

1.1. Госдума одобрила закон о расширении единого налогового платежа на организации и ИП

<https://tass.ru/ekonomika/12939433>

16.11.2021

Согласно документу, предполагается возможность аккумулирования в рамках единого налогового платежа сумм излишне уплаченных обязательных платежей.

Госдума приняла в третьем чтении закон о распространении единого налогового платежа на организации и индивидуальных предпринимателей (ИП). Документ инициирован правительством РФ.

Согласно документу, плательщикам предоставляется единый способ исполнения своих обязанностей по уплате обязательных платежей с объединением их в единой точке одним платежным поручением без уточнения вида платежа, срока его уплаты и принадлежности к конкретному бюджету бюджетной системы РФ. При этом предусматривается признание исполнения обязанности по уплате налога со дня предъявления в банк поручения на перечисление на счет федерального казначейства денежных средств в качестве единого налогового платежа либо со дня внесения физическим лицом в банк, кассу местной администрации, организацию федеральной почтовой связи или в МФЦ наличных денежных средств для их перечисления на счет федерального казначейства в качестве единого налогового платежа.

Предполагается возможность аккумулирования в рамках единого налогового платежа сумм излишне уплаченных (излишне взысканных) обязательных платежей. Налоговый орган на основе имеющихся у него документов самостоятельно произведет учет перечисленных в бюджетную систему средств. В первую очередь суммы единого налогового платежа будут учитываться в счет уплаты имеющейся у плательщика недоимки с наиболее ранней датой возникновения, при ее отсутствии - в счет исполнения обязанности по уплате обязательного платежа с наиболее ранним сроком уплаты, а после - в счет уплаты задолженности по пеням, процентам, штрафам с наиболее ранней датой возникновения.

Закон будет способствовать формированию единого сальдо расчетов плательщика с бюджетом (единый налоговый счет) и позволит избежать излишнего начисления пеней и излишних процедур взыскания, фактически приводя данные процедуры к использованию единой суммы, отражающей результат расчетов между бюджетами бюджетной системы РФ и плательщиком, полагают в правительстве. "Реализация положений документа создаст для плательщиков более комфортные условия для исполнения обязанности по уплате обязательных платежей, сократит издержки субъектов, участвующих в расчетно-кассовых операциях, и время оформления расчетных документов, а также позволит обеспечить понятное и простое состояние расчетов плательщика с бюджетом", - говорится в пояснительной записке.

Поправками, принятыми во втором чтении, предлагается уточнить правила уплаты налогов физлицами в виде единого налогового платежа, а также правила зачета суммы единого налогового платежа физлица. Организации и ИП вправе с 1 июля по 31 декабря 2022 года включительно применять особый порядок уплаты налогов, сборов, страховых взносов, пеней, штрафов, процентов посредством перечисления в бюджетную систему РФ единого налогового платежа.

Закон вступит в силу с 1 января 2022 года, но не ранее чем по истечении одного месяца со дня его официального опубликования.



1.2. Путин проведет совещание по развитию генетических технологий в России

<https://tass.ru/ekonomika/12944131>

16.11.2021

На мероприятии будет рассматриваться реализация федеральной научно-технической программы развития генетических технологий до 2027 года.

Президент РФ Владимир Путин в среду проведет совещание по вопросам развития в стране генетических технологий.

Как сообщили в пресс-службе Кремля, на мероприятии будет рассматриваться реализация федеральной научно-технической программы развития генетических технологий до 2027 года. Помимо этого, на встрече рассмотрят вопросы, связанные с кадровой и материально-технической базой проведения исследований, а также "меры вовлечения организаций реального сектора экономики в развитие генетических технологий в сельском хозяйстве, медицине, промышленной микробиологии".

В совещании примут участие члены правительства, руководители научных и образовательных организаций, представители крупных производственных объединений.

Колоссальные возможности

Предыдущее совещание о развитии генетических технологий в РФ Путин проводил в мае 2020 года. Тогда он подчеркивал, что Россия должна обладать целой линейкой разработок в этой области, которые "позволят предупреждать и лечить тяжелые заболевания, увеличивать продолжительность жизни людей, состояние окружающей среды, очищать от загрязнений землю, воду, воздух, применять экологически чистое биотопливо".

Как пояснял президент РФ, речь идет о самых разных сферах, где генетические технологии "открывают колоссальные возможности". И России нужно использовать это в интересах своих граждан, формировать и наращивать научный и технологический потенциал, указывал он.

По оценке главы государства, по масштабу задач и значению для страны программу развития генетических технологий можно сопоставить с атомным и космическим проектами XX века. Поэтому система управления, структура проекта должны соответствовать этой высокой планке, чтобы "не просто создать научные заделы", а как можно быстрее конвертировать их в практические результаты и конкурентную продукцию, отмечал Путин.

По итогам этого совещания был подготовлен перечень поручений. Так, правительство РФ при участии Курчатовского института должно было обеспечить создание и функционирование информационно-аналитической системы хранения и обработки генетических данных "Национальная база генетической информации". Финансирование на эти цели предполагалось выделять ежегодно, начиная с 2021 года.

Часть поручений касалась образования. Президент распорядился разработать учебные курсы и дисциплины в области генетики для обучения детей, организовать повышение квалификации педагогических работников в этой сфере. Кабмин также должен был определить перечень основных знаний и навыков в области генетических технологий, чтобы актуализировать на их основе программы высшего и дополнительного образования.

Помимо этого, глава государства поручал предусмотреть формирование, функционирование и финансовое обеспечение национальных биоресурсных центров по направлениям реализации программы, обеспечить создание в РФ отечественного лабораторного и научного оборудования, позволяющего проводить исследования мирового уровня в области генетических технологий.

О программе

Федеральная научно-техническая программа развития генетических технологий до 2027 года была утверждена постановлением правительства РФ в 2019 году. Она направлена на комплексное решение задач по ускоренному развитию генетических технологий, в том числе в сфере генетического редактирования. Также в числе ее целей - создание научно-технологических заделов для медицины, сельского хозяйства и промышленности,



совершенствование мер по предупреждению чрезвычайных ситуаций биологического характера и контроля в этой области.

Функции головной научной организации программы возложены на Национальный исследовательский центр "Курчатовский институт".

1.3. Кто стал самой «зеленой» компанией России — ноябрьский рейтинг RAEX

<https://trends.rbc.ru/trends/green/5fe4a0e89a79477bdd9c79c1?from=mainpage>

16.11.2021

Независимое европейское рейтинговое Агентство RAEX-Europe обновило ESG рэнкинг российских компаний.

Rating-Agentur Expert RA GmbH (RAEX-Europe) — независимое рейтинговое агентство. Ключевая специализация — анализ «зеленых» и ответственных финансовых продуктов.

Рэнкинг — это часть проекта RAEX-Europe по сбору, систематизации и анализу ESG-данных компаний постсоветского пространства. Аналитики агентства оценивали деятельность компаний по 200 индикаторам, которые отражают три основных блока: Environment — воздействие на окружающую среду, Social — персонал и местные сообщества и Governance — раскрытие информации и управление.

Независимое кредитное рейтинговое агентство RAEX-Europe включило в обновленный интегральный рэнкинг пять новых компаний, которым был присвоен ESG-рейтинг. Тем самым, очередное обновление ESG-рэнкинга охватывает уже 155 российских компаний. Изменений в первой десятке за месяц не произошло:

Место	Название	Отрасль	E Rank	S Rank	G Rank
1	«Полиметалл»	Золотодобыча	1	3	22
2	«Сибур»	Нефтехимия	2	6	20
3	«Лукойл»	Нефть и газ	4	16	3
4	«Энел Россия»	Электроэнергетика	16	1	10
5	РЖД	Ж/д транспорт	13	10	5
6	МТС	Телекоммуникации	24	7	4
7	НЛМК	Черная металлургия	7	4	31
8	«Интер РАО»	Электроэнергетика	5 8 39		
9	«Полюс»	Золотодобыча	3	20	24
10	«Вымпелком»	Телекоммуникации	19	11	18

RAEX-Europe продолжает обновлять ESG-рэнкинг на ежемесячной основе, постепенно включая туда новые компании.

1.4. Отчет о следовании принципам ESG может стать необходимым критерием при IPO

<https://tass.ru/ekonomika/12940843>

16.11.2021

Как сообщил глава комитета Госдумы по финансовому рынку Анатолий Аксаков, при этом обязательная нефинансовая отчетность в России может появиться в ближайшие три года.

Раскрытие компаниями информации о соблюдении принципов ESG в рамках нефинансовой отчетности может стать необходимым критерием при выходе компаний на IPO [первичное публичное размещение], сообщил глава комитета Госдумы по финансовому рынку Анатолий Аксаков.

При этом обязательная нефинансовая отчетность в России может появиться в



ближайшие три года, заявил он на международном форуме Московской биржи.

"Такая тема дискутируется, есть рекомендации ЦБ, например. У нас бизнес так устроен, что если ЦБ рекомендует, то, как правило, к этой рекомендации прислушиваются, и мы видим, что уже 70% компаний практически нефинансовую отчетность предоставляют. Понятно, что нужна большая стандартизация, большая четкость в требованиях такой отчетности", - отметил глава думского комитета.

"Более того, это может быть и необходимым критерием для проведения IPO - компания должна будет прописать, как она соблюдает вопрос, связанный с углеродным следом, с экологией, и только после этого допускаться на выпуск соответствующих бумаг", - добавил Аксаков.

Ответственное инвестирование

ESG-финансирование - особый подход к финансированию, который включает заботу об окружающей среде (environmental), социальное развитие (social) и корпоративное управление (governance).

На текущий момент ESG-финансирование достаточно популярно в западных странах, а в последнее время становится популярным и в среде российских компаний. В частности, отдельно в России прорабатывается тема "зеленого" финансирования, которое предполагает предоставление на проект денежных средств при условии улучшения окружающей среды, смягчения последствий изменения климата и более эффективного использования ресурсов.

2. ИНВЕСТИЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ РЕГИОНОВ РФ

2.1. В РЯЗАНИ СТАРТОВАЛ МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ ФОРУМ «ВРЕМЯ ЭФФЕКТИВНЫХ РЕШЕНИЙ: КЛАСТЕРЫ И ТЕХНОПАРКИ»

16 ноября 2021

https://minpromtorg.gov.ru/press-centre/news/#!/v_ryazani_startoval_mezhregionalnyy_forum_vremya_effektivnyh_resheniy_klastery_i_tehnoparki

Сегодня в Рязани стартовал Межрегиональный форум «Время эффективных решений: кластеры и технопарки». Мероприятие направлено на развитие региональной промышленной инфраструктуры.

В рамках деловой программы участники обсудили действующие механизмы поддержки промышленных кластеров и технопарков, а также предложения по их улучшению.

В форуме также принял участие заместитель Министра промышленности и торговли РФ Алексей Беспрозванных.

Реализация этой задачи невозможна без наличия в регионах площадок с подготовленной коммунальной и транспортной инфраструктурой для размещения современных производств. Количество индустриальных парков и промтехнопарков год от года растет, общее количество площадок данного типа по итогам I полугодия 2021 года превысило 360 объектов. Это свыше 14,1 млн кв. м. подготовленных производственных помещений, на территории которых уже размещено более 6 тыс компаний с численностью занятых порядка 280 тыс. человек. В целом, можно сказать, что темпы создания парков остаются на высоком уровне, а с 2010 года по настоящий момент на территории парков инвестировано более 1,5 трлн рублей в открытие новых современных производств, - отметил он.

Форум проводится во второй раз, в его работе приняли участие представители Министерства промышленности и торговли Российской Федерации, Министерства экономического развития России, Ассоциации кластеров, технопарков и ОЭЗ России, Ассоциации производителей детских автокресел и колясок «Приоритет» и другие.

2.2. Площади второго технопарка в Иннополисе будут полностью заняты в течение следующего года

<https://tass.ru/ekonomika/12941455>



16.11.2021

На базе технопарка власти Татарстана намерены создать 1,5 тыс. новых рабочих мест.

Площади технопарка им. Н. И. Лобачевского, запущенного в Иннополисе в январе 2021 года, заполнены более чем на 50%. Полной загрузки ожидают в течение следующего года, сообщил ТАСС во вторник вице-премьер Татарстана Роман Шайхутдинов.

"Технопарк им. Н. И. Лобачевского уже занят более чем наполовину. По нашим оценкам, в течение следующего года площадь технопарка будет занята полностью", - сказал Шайхутдинов.

Новый технопарк им. Н. И. Лобачевского площадью свыше 28 тыс. кв. м был введен в эксплуатацию в городе Иннополис в январе 2021 года. На его базе планируется создать 1,5 тыс. новых рабочих мест. На данный момент в Иннополисе также работает технопарк им. А. С. Попова площадью 45 тыс. кв. м, который заполнен.

Шайхутдинов напомнил, что сейчас в Иннополисе строятся еще два технопарка. "Срок завершения - ориентировочно конец следующего года. Суммарно они создадут более трех тысяч рабочих мест. Сейчас основная задача - эти технопарки ввести, обеспечить их питанием. Там есть вопросы по сетям, по обеспечению инфраструктурой. Эти вопросы сейчас по поручению президента прорабатываются. И, надеюсь, в ближайшее время будут решены", - сказал Шайхутдинов.

Основной пул клиентов строящихся технопарков, по его словам, сформирован. Во-первых, за счет роста тех, компаний, которые уже представлены в Иннополисе. Во-вторых, за счет прихода новых компаний. "В декабре, мы надеемся, будет включено в график заседание очередного наблюдательного совета, где предполагается одобрение еще более 10 новых компаний. По нашим оценкам, на то, чтобы занять эти технопарки, уйдет примерно полтора года. Но работа эта начинается уже сейчас <...>. Компании внимательно смотрят на возможности технопарков. Все начнут более активно себя проявлять, когда они будут готовы", - сказал Шайхутдинов.

О технопарках

Строительством новых технопарков в Иннополисе занимается компания экс-министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций России Николая Никифорова (ООО "Иннополис 2023"). Стоимость каждого из них составит от 2 млрд до 2,5 млрд рублей.

Согласно проекту компании "Иннополис 2023", за технопарками планируется построить большой многофункциональный комплекс (до 18 этажей в центральной башне) с офисами и необходимой инфраструктурой для комфортной жизни и отдыха на первых этажах.

Иннополис - город в Татарстане, строительство которого началось в 2012 году. Спустя три года состоялось открытие. В 2012 году постановлением правительства РФ там была создана особая экономическая зона. Власти Татарстана развивают Иннополис как центр притяжения IT-компаний.

2.3. В Алтайском крае будут выпускать ткани мирового уровня

<https://ria.ru/20211116/altay-1759335479.html>

16.11.2021

Новую отделочную фабрику, на которой будут выпускать ткани мирового уровня, откроют в Алтайском крае, масштабный инвестпроект начнут воплощать в жизнь в следующем году, сообщает пресс-служба регионального правительства.

"Губернатор Алтайского края Виктор Томенко встретился с генеральным директором компании "БТК Холдинг" (учредитель "БМК "Меланжист Алтай" - ред) Михаилом Бочаровым... В 2022 году начнется реализация масштабного инвестпроекта по строительству новой отделочной фабрики. Как отметил Михаил Бочаров, установка современного оборудования позволит выпускать ткани мирового уровня, а процессы модернизации швейного производства помогут увеличить производительность труда в два раза", - говорится в сообщении.



Объявленная сумма инвестиций в модернизацию производства меланжевого комбината составит порядка 5 миллиардов рублей.

"Строительство новых мощностей потребует модернизации существующих сетей водоснабжения и водоотведения. На эти цели правительство Алтайского края выделит около миллиарда рублей за счет привлечения инфраструктурного бюджетного кредита. Будет оказана всесторонняя помощь в реализации проекта, подчеркнул Виктор Томенко", - уточняет пресс-служба.

Отмечается, что комбинат "Меланжист Алтая" является единственным за Уралом текстильным предприятием с полным циклом производства. В настоящее время там работают почти 2 тысячи человек, в год предприятие выпускает порядка 10 миллионов метров ткани и около миллиона швейных изделий. Сообщается, что "БТК Холдинг" за последние три года инвестировал в швейное и текстильное производство комбината уже более миллиарда рублей.

2.4. Инвестиционная активность слабеет

<https://www.kommersant.ru/doc/5078835>

17.11.2021

Мониторинг капвложений.

В течение третьего квартала 2021 года происходило ослабление инвестактивности, заключают аналитики ЦМАКП на основании динамики индекса предложения инвестоваров в июле—августе 2021 года — показатель рассчитывается как средневзвешенное значение индексов производства (за вычетом экспорта) и импорта инвестоборудования и транспорта, а также предложения (производства и импорта за вычетом экспорта) стройматериалов. Впрочем, инвестактивность снижается с высокого уровня — во время реализации отложенного спроса во втором квартале 2021 года она заметно превышала докризисную, и к сентябрю ее индекс на 6,8% превышал сентябрьское значение 2019 года. Что касается основных составляющих показателя, в течение третьего квартала 2021 года в части импорта наблюдалась околостагнационная динамика, производство же инвестиционных товаров для внутреннего рынка (как машин и оборудования, так и базовых стройматериалов) — снижалось (см. график).

ДИНАМИКА КОМПОНЕНТ ИНДЕКСА ИНВЕСТИЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ

СЕЗОННОСТЬ УСТРАНЕНА, СРЕДНЕМЕСЯЧНЫЙ УРОВЕНЬ 2013 ГОДА = 100. ИСТОЧНИК: ЦМАКП.



В промышленности же, по данным конъюнктурных опросов Института экономической политики имени Егора Гайдара в конце октября—начале ноября 2021 года, пока фиксируется устойчивый инвестиционный оптимизм: седьмой месяц подряд (после года пессимизма, начавшегося в апреле 2020 года и завершившегося только в марте 2021 года) баланс инвестпланов пребывает в интервале плюс 10–15 пунктов, очевидно трансформируясь в высокий спрос на иностранные станки и оборудование. Фактические объемы инвестиций в третьем квартале 2021 года оценивались как «нормальные» 74% предприятий, что стало рекордом данного показателя.

Впрочем, по мнению аналитиков ЦМАКП, общие краткосрочные перспективы изменения инвестактивности в экономике неясны. «С одной стороны, приток доходов от резко подорожавших сырья и материалов расширяет инвестиционные возможности соответствующих

отраслей, так что при сохранении высокой конъюнктуры сырьевых рынков высоковероятно усиление инвестактивности (по крайней мере в этом сегменте). С другой — турбулентность на мировых сырьевых рынках и сильные внутрироссийские регуляторные решения (пошлины, квоты) работают на дестимулирование инвестиций (а в конечных отраслях инвестиционные возможности ухудшаются и как следствие инфляции издержек)», — заключают они.

3. НОВОСТИ НТИ. ИННОВАЦИИ

3.1. 1,95 трлн рублей потратили на инновации российские компании

15.11.2021

<https://issek.hse.ru/news/530406338.html>

Свыше половины этой суммы освоили промышленные предприятия. Сопоставимы затраты и компаний сферы услуг. Наименьшие масштабы — в строительной отрасли, сообщает IQ.HSE, обращаясь к данным за 2019 г., представленным в экспресс-информации ИСИЭЗ НИУ ВШЭ «Инвестиции в инновации в России».

В основном финансируются исследования и разработки, а также приобретение машин и оборудования. Государственный бюджет обеспечивает четверть всех расходов, 56,3% покрывают собственные средства организаций, 0,6% вкладывают иностранные инвесторы, 0,1% — фонды поддержки научной и инвестиционной деятельности.

До конца года исследователи ИСИЭЗ НИУ ВШЭ представят сведения об инновационной активности организаций на данных за 2020 год.

Более подробные показатели, характеризующие состояние инноваций в России, содержатся в новом статистическом сборнике «Наука. Технологии. Инновации», выпущенном на прошлой неделе в ежегодной серии, которую НИУ ВШЭ издает совместно с Росстатом и Минобрнауки России.

Затраты на инновационную деятельность по видам деятельности (% , 2019 г.)

* Приобретение прав на патенты (отчуждение), лицензий на использование изобретений, промышленных образцов, полезных моделей.

3.2. VII НАЦИОНАЛЬНЫЙ РЕЙТИНГ ТЕХНОПАРКОВ РОССИИ

27.10.2021

<https://akitrf.ru/news/vii-natsionalnyy-reyting-tekhnoparkov-rossii/>

Ассоциация кластеров, технопарков и ОЭЗ России подвела итоги VII Национального рейтинга технопарков России. В 2021 году в рейтинг вошло 40 технопарков. Эксперты оценили лучшие практики управления и вклад в развитие высокотехнологичного сектора экономики России.

В 56 регионах России действует 183 технопарка. Из 88 промышленных технопарков – 66 успешно функционируют, а 22 находятся в процессе создания. Наибольшую эффективность продемонстрировали технопарки Москвы, Пермского края и Свердловской области. Ниспадающий тренд развития показал технопарк Мордовии.

«Национальный рейтинг технопарков – мощный аналитический инструмент, который призван тиражировать лучшие подходы к развитию. Попадание в рейтинг – это положительный сигнал для российских и зарубежных инвесторов. Результаты показали, что технопарки – точка входа для локализации производства. Снижение издержек и снятие инфраструктурных барьеров способствует интенсивному выпуску конкурентоспособной продукции, в том числе с экспортным потенциалом,» – сказал директор Ассоциации кластеров, технопарков и ОЭЗ России Андрей Шпиленко.

В состав экспертного совета вошли представители Государственной Думы РФ, Минпромторга России, Минэкономразвития России, Фонда развития промышленности, Фонда инфраструктурных и образовательных программ РОСНАНО, Центра отраслевой экономики ФГБУ «НИФИ Минфина России», Аналитического центра при Правительстве РФ,

Российского союза промышленников и предпринимателей и др.

В 2021 году в основе рейтинга находится 21 показатель, детализированный по 5 группам (суб-индексам). В 2022 году в связи с грядущими изменениями законодательства, регулирующего деятельность технопарков, в методику будут внесены соответствующие корректировки.

В каждом из суб-индексов экспертами АКИТ РФ выявлены лидеры:

S1 – «Инновационная активность резидентов технопарка» – Нанотехнологический центр «Техноспарк»;

S2 – «Экономическая деятельность резидентов технопарка» – Промышленный технопарк «Синергия»;

S3 – «Эффективность деятельности управляющей компании технопарка» – Технопарк «Ленполиграфмаш»;

S4 – «Инвестиционная привлекательность технопарка» – «Инновационная активность резидентов технопарка» – Нанотехнологий центр «Техноспарк»;

S5 – «Информационная открытость технопарка и вклад в устойчивое развитие» – Технопарк «Калибр».

По итогам расчета показателей технопарки – участники рейтинга были распределены по 4 группам: наивысший, высокий, умеренно высокий и достаточный уровень эффективности функционирования технопарка. Определено, что резиденты всех технопарков, участвующих в рейтинге, демонстрируют высокие темпы роста по ключевым показателям деятельности: темп роста выручки резидентов в 2019–2020 гг. составил 26,21%, затраты резидентов на НИОКР выросли более чем в 1,86 раза, темп роста численности работников резидентов – 17,13%.

Лидерами VII Национального рейтинга технопарков России стали: Нанотехнологический центр «Техноспарк» (1 место), Технопарк в сфере высоких технологий «Morion Digital» (2 место) и Технопарк высоких технологий Свердловской области «Университетский» (3 место).

Нанотехнологический центр «Техноспарк» уже не в первый раз возглавляет национальный рейтинг технопарков. Генеральный директор «Техноспарк» Олег Лысак прокомментировал попадание в топ рейтинга: *«Лидирующая позиция «Техноспарка» в рейтинге Ассоциации кластеров, технопарков и ОЭЗ России – признание эффективности проактивной модели нашей работы. Мы не ждем, пока к нам придут стартапы-резиденты, мы их создаём и продюсируем сами. А уже за созданными нами - подтягиваются и другие интересные технологические компании.*

Такая модель работы семь лет назад получила название «стартап-студии». Именно ее мы положили в ядро «Техноспарк». Мы серийно запускаем новые бизнесы, которые формируют новые точки роста города и региона, создают новые высокотехнологичные рабочие места.

Наша специализация – deep-tech (робототехника, фотовольтаика, гибкая электроника, генетика и биотех). Все это – высококапиталоемкие и длинные проекты. Поэтому для нас и для наших стартапов критически важным является привлечение профессиональных инвестиций. Как частных, которые сегодня ориентированы скорее на поздние стадии стартапов, так и институциональных - для самых ранних стадий. Ключевую роль здесь играет Фонд инфраструктурных и образовательных программ группы Роснано.

В 2020 году нам удалось адаптироваться к новым условиям работы на фоне угрозы коронавируса. Мы не только не снизили эффективность, но и нашли новые возможности для роста. Наши лидирующие технологические стартапы – Ronavi, Robotics, SOLARTEK, BeerGenomics, TEN Medprint, кластер спортивных стартапов SportTech и многие другие - уже активно работают на своих рынках. «Техноспарк», в свою очередь, продолжает создавать новые стартапы. Они в последующие несколько лет обеспечат нам устойчиво высокие темпы роста».

Технопарк «Morion Digital», напротив, впервые занимает одну из лидирующих позиций рейтинга. Оскар Ягафаров, директор «Morion Digital», поблагодарил экспертов за высокую



оценку: «Продвижение в рейтинге Ассоциации кластеров, технопарков и ОЭЗ России для нас большая радость и в то же время – большая ответственность. Войдя в пятерку лидеров в прошлом году, мы продолжили активную работу в соответствии с методологической рамкой, заданной АКИТ. За 2020 год нами была проделана большая работа с учетом отраслевых стандартов, например, мы увеличили свою информационную открытость и привлекли 14 новых резидентов. Существенный вклад внесли наши компании-резиденты, регулярно увеличивая количество своих инновационных продуктов, научных исследований и опытно-конструкторских работ, активно оформляя результаты своей интеллектуальной деятельности. Живым подтверждением эффективности нашей работы стал запрос на создание сети технопарков по модели Morion Digital. В этом году мы уже открыли технопарк в Саратове, уже идет работа с инновационной экосистемой Омска, Новосибирска, Мурманска, Челябинска. Так что впереди много интересных задач, мы рады что на этом пути нас сопровождает Ассоциация кластеров, технопарков и ОЭЗ России».

Высокую строчку рейтинга занял и технопарк высоких технологий Свердловской области «Университетский». Генеральный директор Александр Эбергард обозначил: «Приятно отметить, что пандемия и ее экономические последствия не сломили инновационную сферу нашего региона. Технопарку удалось сманеврировать и даже поймать в ряде случаев попутный ветер. Наши резиденты в большинстве своем использовали минувший год для вывода проектов на качественно иной уровень, в результате повысили показатели работы и принесли пользу региону. Конечно, спасибо губернатору и правительству Свердловской области за поддержку и веру в наш потенциал. И еще, мы очень ценим усилия АКИТ РФ по системной поддержке инновационных структур, в том числе технопарков, упорство в преодолении преград на пути развития технологического предпринимательства в стране. Быть частью АКИТ РФ, как системы всесторонней поддержки, помогает быть более подготовленным к решению возникающих задач, вовремя корректировать курс и добиваться искомым результатов».

Итоги VII Национального рейтинга технопарков России

Наименование технопарка	Субъект РФ
I Группа (A+) - «Наивысший уровень эффективности функционирования технопарка» (свыше 110%)	
Нанотехнологический центр «ТехноСпарк»	г. Москва
Технопарк в сфере высоких технологий Morion Digital	Пермский край
Технопарк высоких технологий Свердловской области «Университетский»	Свердловская область
Технопарк «Элма»	г. Москва
Технопарк Слава	г. Москва
Технопарк Полюс	г. Москва
Технополис «Москва»	г. Москва
Технопарк ХТЦ УАИ - РОСОЙЛ	Республика Башкортостан
Технопарк в сфере высоких технологий «Жигулевская долина»	Самарская область
Технопарк «СТРОГИНО»	г. Москва
Технопарк высоких технологий ХМАО-Югра	ХМАО-Югра
Технопарк «Калибр»	г. Москва
Инновационно-производственный Технопарк «Идея»	Республика Татарстан
II Группа (A) - «Высокий уровень эффективности функционирования технопарка» (от 100% до 109%)	
Промышленный технопарк «Синергия»	ХМАО-Югра
Ульяновский наноцентр ULNANOTECH	Ульяновская область
СИГМА Новосибирск	Новосибирская область
Технопарк Ленполиграфмаш	г. Санкт-Петербург
Технопарк в сфере высоких технологий в Республике Мордовия	Республика Мордовия
III Группа (B) – «Умеренно высокий уровень эффективности функционирования технопарка» (от 90% до 99%)	
Технопарк «ГАРО»	Новгородская область

Научно-технологический парк Новосибирского Академгородка (Академпарк)	Новосибирская область
Технопарк Рязанского инновационного научно-технологического центра	Рязанская область
Технопарк Пермь	Пермский край
Технопарк высоких технологий «Рамеев»	Пензенская область
Научно-внедренческий биомедицинский технопарк «Новоуральский»	Свердловская область
Технопарк «Саров»	Нижегородская область
Технопарк «Якутия»	Республика Саха (Якутия)
Промышленный Технопарк «Электрополис»	Псковская область
Западно-Сибирский инновационный центр Тюменский технопарк	Тюменская область
IV Группа (С) – «Достаточный уровень эффективности функционирования технопарка» (от 50% до 89%)	
Технопарк «Анкудиновка»	Нижегородская область
Технопарк «НАГАТИНО»	г. Москва
Технопарк Мосгормаш	г. Москва
Кузбасский технопарк	Кемеровская область
Технопарк «Исток»	Московская область
Технопарк «Контакт»	Белгородская область
Технопарк «Яблочков»	Пензенская область
Технопарк 1993	Свердловская область
Технопарк «Подолье»	Московская область
Промышленный технопарк «ИКСЭЛ»	Владимирская область
Промышленный технопарк «Идея-Юго-Восток»	Республика Татарстан
Технопарк «Алмаз»	Саратовская область

3.3. НОВЫЙ НЕБОСКРЕБ ОЧИЩАЕТ ЗАГРЯЗНЕННЫЙ ГОРОДСКОЙ ВОЗДУХ ТАК ЖЕ, КАК 48 500 ДЕРЕВЬЕВ

<http://biotech2030.ru/novyj-neboskreb-ochishhaet-zagryaznennyj-gorodskoj-vozduh-tak-zhe-kak-48-500-derevev/>

Появился новый проект небоскреба, который не только будет изготавливаться из зеленых материалов, чтобы снизить углеродное воздействие строительства, но и сможет улавливать CO₂ из воздуха.

Известная архитектурная фирма Skidmore, Owings & Merrill (SOM) представила проект нового небоскреба, который может улавливать углерод и фактически очищать воздух вокруг зданий. Концепт Urban Sequoia («Городская секвойя»), создали в ознаменование недавней конференции ООН по изменению климата COP26 в Шотландии.

Дизайн небоскреба предусматривает большой процент остекления и зелени. Планируется, что его создадут из экологически чистых материалов — конопляного бетона, древесины и биобетона. Цель — снизить углеродное воздействие строительства на 50% по сравнению с традиционным, когда используются такие материалы, как бетон и сталь.

Небоскреб проекта «Городская секвойя» будет улавливать до 1 000 тонн углерода в год — это эквивалентно «работе» 48 500 деревьев. Здания будут оснащены интегрированной технологией улавливания углерода. В будущем, целые «леса» из таких небоскребов могут менять воздух в городах.

Захваченный углерод можно использовать в различных промышленных приложениях, завершая углеродный цикл и создавая основу для нового метода удаления его из воздуха, отмечают авторы проекта. Благодаря интегрированной биомассе и водорослям, фасады могут превратить здание в источник биотоплива для систем отопления, автомобилей и даже самолетов. По оценкам, сегодня на глобальное строительство приходится почти 40% всех выбросов CO₂ в мире.

4. НОВОСТИ АПК

4.1. В Минсельхозе сообщили, что в 2021 году в России собрали 1,25 млн тонн яблок

<https://tass.ru/ekonomika/12943869>

16.11.2021

Это в 1,3 раза больше, чем в прошлом году.

Яблок в России в 2021 году собрано в 1,3 раза больше по сравнению с показателем за аналогичный период прошлого года, сбор составил 1,25 млн тонн. Об этом говорится в сообщении Минсельхоза.

"В России завершается уборка яблок. В отечественных садах собрано уже порядка 1,25 млн тонн плодов, что в 1,3 раза больше показателя прошлого года", - отмечается в сообщении.

По данным Минсельхоза, наиболее благоприятными зонами для промышленного выращивания яблок традиционно являются юг, Северный Кавказ и центральная часть России. Помимо организованного сектора, значительные объемы выращивания приходятся на крупные личные подсобные хозяйства в первую очередь в Северо-Кавказских республиках.

Как отметили в Минсельхозе, в настоящее время государство уделяет особое внимание развитию подотрасли садоводства. В частности, в рамках стимулирующей субсидии предоставляется поддержка на закладку и уход за многолетними насаждениями, включая приобретение посадочного материала, минеральных удобрений, шпалерных конструкций, противорадовой сетки для интенсивных садов. При этом при расчете ставок на закладку суперинтенсивных садов в правилах стимулирующей субсидии установлен наибольший коэффициент - не менее трех, на закладку плодовых питомников и маточных насаждений - не менее трех и не менее четырех соответственно.

Благодаря мерам господдержки за последние пять лет отечественные аграрии значительно увеличили площади садов и почти вдвое нарастили товарное производство плодово-ягодной продукции, добавили в Минсельхозе. В целях дополнительного стимулирования отечественного садоводства в настоящее время реализуется дорожная карта по ускоренному развитию производства плодово-ягодной продукции на 2020-2022 годы.

4.2. Экспорт рапсового масла в этом сезоне может стать рекордным

Елизавета Литвинова | Агроинвестор |

16 ноября 2021

<https://www.agroinvestor.ru/markets/news/37018-eksport-rapsovogo-masla-v-etom-sezone-mozhet-stat-rekordnym/>

Сейчас тонна рапсового масла на \$450 дороже подсолнечного.

Несмотря на пошлину на экспорт рапса, его производство является прибыльным бизнесом.

Экспорт масла из России растет шестой год подряд на фоне увеличения спроса со стороны Китая, пишет «АПК-Информ». Кроме того, по мнению аналитиков агентства, производство и экспорт российского рапсового масла в сезоне-2021/22 могут достичь рекордных показателей и составить 852,5 тыс. т (+23% к предыдущему сезону) и 835 тыс. т (+12%) соответственно. Кроме того, ожидания рекордного урожая рапса в этом году и действующая экспортная пошлина на него в размере 30% будут дополнительными факторами увеличения переработки внутри страны.

Увеличение экспорта рапсового масла связано, в первую очередь, с политикой сдерживания вывоза сырья, в частности рапса, считает Масложировой союз. Представитель объединения отмечает, что к этой агрокультуре всегда был высокий интерес со стороны Китая и Норвегии, но из-за повышения экспортной пошлины на рапс они вынуждены были переключиться на закупку масла. «Мы рассчитываем, что этот тренд будет расти, и доля экспорта масличных снизится до нуля, а экспорта готовой продукции будет

увеличиваться», — прокомментировал «Агроинвестору» представитель союза.

Начиная с 2017 года в России от сезона к сезону производство рапса повышалось в среднем на 18%, также увеличивалось и производство масла: по прогнозам на текущий сезон Масложировой союз видит рекордный рост на 28,5% по отношению к сезону-2020/21 — с 666 тыс. т до 928 тыс. т. При этом львиная доля отправляется на экспорт, внутри страны потребление на протяжении трех лет находится в пределах 40-60 тыс. т. Основные страны-импортеры — Китай и Норвегия, по результатам прошлого сезона они увеличили ввоз рапсового масла на 33% (с 232 тыс. т до 348 тыс. т) и на 31% (с 186 тыс. т до 271 тыс. т).

Гендиректор аналитической компании «ПроЗерно» Владимир Петриченко говорит, что рекордный сбор рапса в этом году уже очевиден: 2,87 млн т против 2,5 млн т сезоном ранее. Основной его производитель — Сибирь с урожаем 1,21 млн т, рассчитывающая на экспорт в Китай. «Однако пошлина в 30% подрывает этот бизнес. Она негативно влияет и на производителей, и на трейдеров, и на бюджет России», — отмечает эксперт. Однако говорить о том, что пошлина на 100% способствует переработке только внутри страны не стоит: есть мощный завод группы «Содружество» в городе Сморгонь Белоруссии, куда этот рапс может уходить без каких-либо пошлин. Но все равно большую часть сырья переработают в России, следовательно, экспортный потенциал будет выше прошлых лет, потому что внутреннее потребление рапсового масла в нашей стране незначительное, отмечает Петриченко.

Цена на рапсовое масло, как и на другие растительные масла, постоянно повышается, увеличившись за последние два года почти в два раза: с 49 тыс. руб./т до 95 тыс. руб./т на внутреннем рынке, что зеркально отражает динамику мировой цены. Если в августе 2020 года отпускная цена масла с завода на экспорт составляла \$770/т, то сегодня она на уровне \$1,26 тыс./т, следует из мониторинга Масложирового союза.

Сейчас рапсовое масло самое дорогое масло в мире из-за дефицита сырья. По словам Петриченко, в порту Роттердама тонна стоит около \$1,86 тыс. Для сравнения: подсолнечное масло там стоит на \$450 меньше. «То есть рапсовое масло — это очень хороший продукт для торговли», — добавляет он. Кроме того, его вывоз не облагается пошлиной, что также является стимулом для производства и экспорта. «Я уже давно говорю, что рапс имеет хорошую долгосрочную перспективу для выращивания и продажи, для переработки и последующей реализации. Рынок рапса и масла из него находится на напряженном и высоком уровне», — прокомментировал «Агроинвестору» Петриченко. В этом сезоне цены выросли в том числе за счет не очень высоких урожаев рапса в ЕС, на Украине и провала производства канолы в Канаде, уточняет эксперт.

Драйвером повышенного интереса к рапсу становится высокая маржинальность, которая вытекает из роста мировых цен и господдержки, направляемой отечественным фермерам для стимулирования возделывания масличных культур, отмечает Масложировой союз. К тому же это агрокультура с гарантированным рынком сбыта как внутри страны — потребление рапсового шрота за сезон выросло на 26%, так и хорошим экспортным потенциалом: даже Китай, будучи самым крупным производителем рапса, самостоятельно обеспечивает лишь половину своих потребностей. Выращивание рапса выгодно и по агрономическим причинам, так как он является хорошим предшественником для зерновых, улучшает структуру почвы и обогащает ее органическими и минеральными веществами. «Доля России в мировой торговле рапсовым маслом пока составляет 8%, спрос на него на мировой арене только растет, поэтому стимул для увеличения производства внутри страны достаточно высокий», — резюмирует представитель Масложирового союза.

«Невзирая на запретительные пошлины на вывоз сырья и благодаря компании “Содружество”, на белорусский завод которой может уйти 200-400 тыс. т рапса, его производство и переработка являются вполне хорошим бизнесом. В новом сезоне такая тенденция может сохраниться, — говорит Петриченко. — На текущий момент я не вижу предпосылок для сокращения посевов рапса в следующем году».

5. НОВОСТИ РЕГИОНА

5.1. Полученные при помощи генетических технологий декоративные растения украсят городские пространства

https://www.bsu.edu.ru/bsu/news/news.php?ID=745893&IBLOCK_ID=176

17.11.2021

Перспективы развития лаборатории генетики и селекции растений НОЦ «Ботанический сад НИУ «БелГУ» рассмотрели на заседании совета по научной и инновационно-производственной деятельности университета.

В 2021 году лаборатория генетики и селекции растений НОЦ «Ботанический сад НИУ «БелГУ» вошла в состав Объединённого центра генетических технологий вуза (директор центра Алексей Дейкин), на базе которого к 2025 году в рамках программы стратегического развития Белгородского госуниверситета планируют создать НИИ генетических технологий. В связи с тем, что НИУ «БелГУ» вошёл в число победителей конкурса академического стратегического лидерства «Приоритет 2030», коллективу лаборатории предстоит принять самое непосредственное участие не только в научных разработках, но и в реализации социокультурной миссии университета.

Так, к 2024 году, в рамках реализации регионального проекта «Белгородская сирень», учёные намерены не только пополнить коллекцию сирени в ботаническом саду, которая уже сейчас является самой большой на постсоветском пространстве и насчитывает более 400 сортов и видов, но и продолжить работу по получению новых сортов.

– В этом году в международный реестр были включены два новых сорта сирени селекции нашего ботанического сада, и это не предел. В селекционном питомнике высажено порядка 2800 гибридных сеянцев, более 150 из них в следующем году должны приступить ко вторичному цветению, что позволит выявить новые перспективные формы и подготовить заявки для регистрации, – заметил завлабораторией генетики и селекции растений НОЦ «Ботанический сад НИУ «БелГУ» Михаил Третьяков.

С учётом того, что стратегический проект Белгородского госуниверситета «Наука XXI века» в рамках программы «Приоритет-2030» нацелен на исследовательское лидерство в генетике, био- и экотехнологиях, не менее значимым направлением является изучение и подбор устойчивых к негативным воздействиям растений для рекультивации техногенных территорий, включая ГОКи. Если же говорить об озеленении городской среды, перспективным для научного коллектива может стать выведение сортов декоративных растений, в том числе с использованием химического мутагенеза, позволяющего ускорить получение нового селекционного материала.

Работы в этом направлении будут проводиться в коллаборации с учёными лаборатории селекции и семеноводства зеленных, пряно-ароматических и декоративных культур ФГБНУ ФНЦО РАН (Федеральный научный центр овощеводства, г. Москва) и других ведущих селекционных центров страны. О преимуществах химического мутагенеза в селекции цветочно-декоративных и пряно-ароматических культур в своём докладе подробно рассказала старший научный сотрудник данной лаборатории Анна Широкова, сделав акцент на городском озеленении. Исследователь заметила, что в современной городской архитектуре преобладают металл и пластик, а это, по её мнению, требует другого подхода к оформлению территорий и ландшафта.

– Белгород – очень красивый город с преобладающей низкой застройкой, где просматривается перспектива, плюс благоприятные климатические условия, и мне хотелось бы, чтобы здесь начались испытания новых видов и сортов, в том числе из будущей совместной селекции, полученной с помощью химического мутагенеза, – прокомментировала Анна Владимировна и продемонстрировала, как в современной городской застройке могут сочетаться различные формы растений с архитектурой и как меняются ландшафтные цветники в зависимости от сезона.

Обсуждая перспективы развития лаборатории, в том числе в рамках фундаментальных и



прикладных исследований, ректор НИУ «БелГУ», профессор Олег Полухин предложил рассмотреть городское озеленение как отдельное направление и поручил разработать пилотный проект ландшафтного озеленения города Белгорода на примере нескольких знаковых мест.

– Безусловно, здесь должен присутствовать наш университет. Наряду с тем, что мы уже делаем, прошу предложить новые варианты оформления прилегающих территорий, в том числе возле УСК Светланы Хоркиной, – подчеркнул ректор.

Для справки: Работы по селекции растений на базе лаборатория генетики и селекции растений НОЦ «Ботанический сад НИУ «БелГУ» реализуются в том числе в рамках проекта НОЦ «Инновационные решения в АПК» – «Создание системы полного цикла научной методологии интродукции ценных сельскохозяйственных и декоративных культур на основе селекционно-генетических исследований («Белгородская сирень»).