



КОРПОРАЦИЯ
РАЗВИТИЕ
Белгородская область



ДАЙДЖЕСТ НОВОСТЕЙ РФ

(экономика, инвестиции, инновации, АПК)

13 августа 2020 года



Оглавление:

1. СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА БИЗНЕСА.....	3
1.1. Предварительная оценка исполнения федерального бюджета за январь - июль 2020 года	3
1.2. В России сократилось число малых и средних предприятий	4
1.3. Чистый долг России снова стал положительным	5
1.4. Вирус взял свое. Росстат оценил потери экономики во втором квартале в 8,5%	5
2. НОВОСТИ НТИ	6
2.1. На конкурс сильных идей представили проекты альтернативных видов транспорта.	6
2.2. АСИ представило проект приютов для бездомных животных.....	8
2.3. Результаты конференции EcoNet	8
2.4. «Сколково» запустил первый в России экологический акселератор.....	11
3. НОВОСТИ АПК	13
3.1. Аналитики составили рейтинг регионов по эффективности работы АПК.....	13
3.2. РФ с начала года увеличила экспорт продукции АПК на 13%.....	14
3.3. Там, где медом намазано. Для пчеловодов создадут особые зоны в ряде регионов	15
4. НОВОСТИ РЕГИОНА	16
4.1. Количество производителей сертифицированной органической продукции планируется увеличить в два раза	16
4.2. 39 человек выбрали в Совет молодых учёных Белгородской области	16
4.3. НИУ «БелГУ» и ФИЦ химической физики РАН России будут совместно работать над проектами НОЦ «Инновационные решения в АПК».....	17
4.4. НИУ «БелГУ» и ВНИИ ГОЧС реализуют совместный проект в рамках НОЦ «Инновационные решения в АПК»	18
4.5. Совет молодых ученых будет сотрудничать с НОЦ	19
4.6. Завершается уборка ранних зерновых культур.....	19
4.7. Молочный рынок Белгородской области: устойчивый и сбалансированный рост крупнотоварного производства	20



1. СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА БИЗНЕСА

1.1. Предварительная оценка исполнения федерального бюджета за январь - июль 2020 года

Источник: https://minfin.gov.ru/ru/press-center/?id_4=37148-predvaritelnaya_otsenka_ispolneniya_federalnogo_byudzheta_za_yanvar_-_iyul_2020_goda

Дата: 12.08.2020

По предварительной оценке исполнение основных показателей федерального бюджета за январь - июль 2020 года составило:

- объем поступивших доходов – 10 399 292,2 млн. рублей или 50,5% к общему объему доходов федерального бюджета, утвержденному Федеральным законом «О федеральном бюджете на 2020 год и на плановый период 2021 и 2022 годов»;

- исполнение расходов – 11 921 653,8 млн. рублей или 60,6% к общему объему расходов федерального бюджета, утвержденному Федеральным законом «О федеральном бюджете на 2020 год и на плановый период 2021 и 2022 годов», и 54,4% к сводной бюджетной росписи федерального бюджета с учетом внесенных изменений.

- дефицит – 1 522 361,6 млн. рублей.

Сальдо источников внутреннего и внешнего финансирования дефицита федерального бюджета за отчетный период составило 1 825 383,8 млн. рублей и (-) 303 022,2 млн. рублей соответственно.

Доходы федерального бюджета

Доходы федерального бюджета за январь - июль 2020 года в разрезе федеральных органов исполнительной власти - администраторов доходов федерального бюджета, на которые приходятся максимальные объемы администрируемых доходов:

Федеральной налоговой службой – в сумме 6 214 898,7 млн. рублей, или 47,2% к прогнозным показателям доходов федерального бюджета на 2020 год;

Федеральной таможенной службой – в сумме 2 392 439, 0 млн. рублей, или 43,6% к прогнозным показателям доходов федерального бюджета на 2020 год;

Другими федеральными органами – в сумме 1 791 954,5 млн. рублей, или 91,9% к прогнозным показателям доходов федерального бюджета на 2020 год.

Фонд национального благосостояния

По состоянию на 1 января 2020 года совокупный объем средств Фонда национального благосостояния в рублевом эквиваленте составил 7 773 062,6 млн. рублей.

В марте 2020 года в соответствии с приказом Минфина России от 13 марта 2020 г. № 109 «Об использовании дополнительных нефтегазовых доходов федерального бюджета, поступивших в 2019 году, на формирование Фонда национального благосостояния» средства в иностранных валютах в суммах 20 630,8 млн. долларов США, 18 431,1 млн. евро и 3 589,3 млн. фунтов стерлингов, приобретенные за счет средств федерального бюджета в пределах объема дополнительных нефтегазовых доходов федерального бюджета за 2019 год, зачислены на счета по учету средств ФНБ в соответствующих иностранных валютах.

В целях софинансирования формирования пенсионных накоплений застрахованных лиц, уплативших дополнительные страховые взносы на накопительную пенсию, в апреле и июле 2020 года часть средств Фонда национального благосостояния на счетах в Банке России в сумме 17,0 млн. долл. США, 15,7 млн. евро и 3,0 млн. фунтов стерлингов была реализована за 2 877,3 млн. рублей, после чего средства Фонда национального благосостояния в сумме 3 689,0 млн. рублей (включая 810,6 млн. рублей, ранее зачисленные на счет по учету средств Фонда национального благосостояния в Банке России в рублях) зачислены на счет по учету средств федерального бюджета.

Курсовая разница от переоценки средств Фонда национального благосостояния за январь - июль 2020 года составила 1 492 360,4 млн. рублей, в том числе по:

- остаткам средств на счетах в иностранной валюте в Банке России – 1 410 858,6 млн.



рублей;

– средствам, размещенным в долговые обязательства иностранных государств на основании отдельного решения Правительства Российской Федерации, без предъявления требования к рейтингу долгосрочной кредитоспособности – 34 372,8 млн. рублей;

– номинированным в иностранной валюте ценным бумагам российских эмитентов, связанным с реализацией самоокупаемых инфраструктурных проектов, перечень которых утверждается Правительством Российской Федерации – 47 129,0 млн. рублей.

По состоянию на 1 августа 2020 года объем средств Фонда национального благосостояния в рублевом эквиваленте составил 12 958 678,3 млн. рублей.

1.2. В России сократилось число малых и средних предприятий

Источник: <https://www.vedomosti.ru/business/articles/2020/08/11/836350-v-rossii-sokratilos-chislo-malih-predpriyatii>

Дата: 11.08.2020

При этом выросло число занятых в малом и среднем бизнесе.

Число индивидуальных предпринимателей (ИП) и юридических лиц, входящих в реестр малого и среднего бизнеса, сократилось за месяц на 7,6%, или на 461 900, следует из данных Единого реестра субъектов МСП, публикуемого Федеральной налоговой службой (ФНС). По состоянию на 10 августа 2020 г. количество субъектов малого и среднего бизнеса составило 5,6 млн, 10 июля данный показатель был на уровне 6,05 млн.

Из 5,6 млн существующих в России компаний малого и среднего бизнеса 3,3 млн составляют ИП, остальные 2,3 млн – юридические лица. Число ИП за указанный период сократилось на 214 300, число юрлиц – на 247 500.

При этом количество работников, занятых в малом и среднем бизнесе, выросло за отчетный период на 251 000 до 15,52 млн человек.

Больше всего сокращение наблюдается среди микропредприятий (годовая выручка до 120 млн руб., число работников не превышает 15 человек) – на 459 700. Еще на 3400 сократилось число малых предприятий (выручка не более 800 млн в год, число работников не превышает 100 человек).

Количество средних компаний (годовая выручка до 2 млрд руб., число сотрудников не превышает 250 человек), наоборот, увеличилось впервые с августа 2018 г. на 497 – до 17 562.

Также, согласно данным реестра МСП, наблюдается и значительное снижение числа компаний за год – на 246 800 по сравнению с данными на 10 августа 2019 г. Число ИП сократилось на 115 900, а число юрлиц – почти на 131 000.

Рост числа занятых в малом и среднем бизнесе говорит о правильности и своевременности решений о снижении страховых взносов, выплате прямых субсидий на МРОТ работников, налоговых каникулах и реструктуризации кредитов, рассказал в беседе с «Ведомостями» президент «Опоры России» Александр Калинин.

«По сути, все принятые меры поддержки позволили частично "обелить" бизнес, и многие компании официально оформили часть своих сотрудников для того, чтобы претендовать на большие субсидии и льготы. Важно отметить, что количество средних предприятий в стране впервые за много лет выросло – на 5,2%. Этому поспособствовало увеличение доли госзакупок для субъектов МСП и упрощение механизмов выхода компаний на экспорт», – объяснил Калинин.

Он отметил, что на статистику по предпринимательской активности мог повлиять специальный налоговый режим самозанятых. «В августе 2019 г. их количество не превышало 200 000, год спустя я прогнозирую, что их число достигнет 900 000 человек», – сказал он.

Как сообщили «Ведомостям» в пресс-службе ФНС, **доля субъектов малого и среднего предпринимательства в общем количестве действующих юридических лиц и**



индивидуальных предпринимателей по-прежнему выше, чем в 2016–2018 гг. «По состоянию на 10 августа 2020 г. эта цифра составляет 73,4%. По сравнению с показателями прошлого года (74,1%) снижение составило менее 1%, несмотря на ограничения, связанные с пандемией, и снижение деловой активности», – отметили в ведомстве.

В начале 2019 г. правительство утвердило паспорт национального проекта «Малое и среднее предпринимательство и поддержка индивидуальной предпринимательской инициативы». Идея нацпроекта заключается в помощи бизнесу на каждом цикле его развития: от официальной регистрации до расширения бизнеса с выходом на зарубежные рынки. Основными целями нацпроекта являются увеличение доли малого и среднего бизнеса в ВВП страны до 32,5% (в 2019 г. этот показатель составлял 8,56%), а также увеличение численности работников в секторе МСБ до 25 млн человек. По состоянию на 10 августа текущего года в этом секторе работают всего 15,5 млн человек. Сроки его исполнения были определены до конца 2024 г., а бюджет – 481,5 млрд руб.

В середине июля Владимир Путин предложил скорректировать работу по нацпроектам «с учетом реальной ситуации и в России, и в глобальной экономике». Премьер Михаил Мишустин в свою очередь заявил, что сроки достижения национальных проектов возможно продлить до 2030 г., но скорректировать ключевые параметры этих проектов нужно осенью, к формированию проекта бюджета на ближайшие три года.

1.3. Чистый долг России снова стал положительным

Источник: <https://rg.ru/2020/08/13/chistyj-dolg-rossii-snova-stal-polozhitelnym.html>

Дата: 13.08.2020

Долг правительства РФ вновь превысил его ликвидные резервы, свидетельствуют данные ежемесячной статистики Минфина и Банка России. Отсутствие чистого долга фиксировалось с лета 2019 года.

Возвращение России в "должники" произошло на фоне сочетания ряда факторов, включая кризис, связанный с [COVID-19](#) и падение цен на нефть, сообщает [РБК](#).

По данным издания, долг федерального правительства к первому июля составил 14,77 триллиона рублей, а сумма депозитов - 13,22 триллиона рублей. Разница в значениях достигла показателя в 1,5 триллиона рублей. На сокращении депозитов значительно сказалась покупка правительством контрольного пакета акций Сбербанка у Центробанка. Сделка была завершена еще до ситуации с пандемией.

1.4. Вирус взял свое. Росстат оценил потери экономики во втором квартале в 8,5%

Источник: Российская газета - Столичный выпуск № 177(8231)

ВВП России во втором квартале, на который пришелся пик карантинных мер, снизился на 8,5% относительно того же периода 2019 года. Это следует из предварительной оценки Росстата физического объема ВВП. Она оказалась лучше ожиданий.

В начале II квартала, по данным Минэкономразвития, соотношение числа работников предприятий, приостановивших деятельность, к общему числу работающих достигло в среднем по России 28%, уже в начале июня, после отмены режима самоизоляции и пропускной системы в Москве, этот показатель снизился до 10,4%. В июне Минэкономразвития прогнозировало снижение ВВП во II квартале на 9,5%, Банк России в июле оценивал это снижение в 9-10%. Оценки экспертов были еще более консервативными - минус 11-12%, отмечает член-корреспондент РАН, замдиректора Института народнохозяйственного прогнозирования Александр Широв. На результат повлияла, в частности, более позитивная, чем ожидалось, динамика в строительстве.

Потери российской экономики в результате пандемии оказались сравнительно не



столь большими в связи с ведущей ролью крупных компаний и небольшой долей малого бизнеса, наиболее сильно пострадавшего от мер по борьбе с Covid-19. Для сравнения, ВВП Германии во II квартале снизился на 11,7%, еврозоны в целом (19 стран) - на 15% в годовом сопоставлении. Кроме того, правительство приняло меры по поддержке потребительского спроса и наиболее пострадавших отраслей.

Максимальное падение отмечено Росстатом в сырьевом секторе (падение добычи полезных ископаемых составило 10,3%), розничной торговле (-16,6%), пассажирских перевозках (пассажирооборот сократился на 79%), а также в отраслях, связанных с оказанием услуг населению (объем платных услуг упал на 37,2%).

В сырьевом секторе это связано с дополнительным ограничением добычи нефти в мае-июне в рамках сделки ОПЕК+, в остальных перечисленных секторах - с режимом нерабочих дней, закрытием международного авиасообщения и другими мерами по борьбе с пандемией.

Минимальное падение Росстат отметил в обрабатывающих производствах, строительстве, оптовой торговле и грузоперевозках, а также в обеспечении электроэнергией, газом и паром и кондиционировании воздуха.

Единственной отраслью, где даже в условиях карантинных мер производство выросло, стало сельское хозяйство (+3,1%).

2. НОВОСТИ НТИ

2.1. На конкурс сильных идей представили проекты альтернативных видов транспорта

Источник: <https://asi.ru/news/151351/>

Дата: 12.08.2020

В российских городах предлагают развивать альтернативные виды транспорта, которые позволят в десятки раз снизить стоимость их эксплуатации, нагрузку на экологию и при этом увеличат мобильность граждан. Речь идет о строительстве «воздушного» метро – муниципальные канатные дороги соединят труднодоступные районы города с центром. Другое решение позволит поднять экологический рейтинг Крыма за счет замены парка автомобилей с бензиновыми двигателями на электрокары. Идеи предоставили на крауд-платформу во время подготовки к форуму АСИ и Фонда Росконгресс «Сильные идеи для нового времени».

Авторы презентовали проект создания первого российского производителя электротранспорта и строительства инфраструктуры для увеличения доли использования электромобилей. Она будет включать в себя муниципальный парк электрокаров и электросамокатов, центров их аренды, сети зарядных станций различного цикла, сервисные центры и станции хранения электромобилей. Также предлагается разработать госпрограмму субсидирования покупателей электромобилей и систему привлечения инвесторов, которые будут участвовать в строительстве электрозарядных станций на условиях ГЧП.

По прогнозам международных консалтинговых компаний PwC и Goldman Sachs, в ближайшие пять лет ожидается пятикратный рост покупок электрокаров и числа «заправок» для них. В России доля электромобилей в общих продажах легкового автотранспорта пока составляет лишь 0,14% - в год в стране продается не более 2,3 тыс. машин. Из них более 90% - это поддержанные автомобили, особенно популярные в Приморском и Хабаровском краях (почти 30% покупателей), Иркутской области (больше 10%) и Краснодарском крае (9%). Новые электромобили чаще всего приобретают в Москве (свыше 30%), Приморском крае (более 15%) и Подмосковье (8%). Чтобы увеличить спрос на электромобили, авторы идеи предлагают до 2024 года построить в России сеть из 12 тыс. электрозаправок.

«Проект является перспективным с учетом мирового тренда на экологизацию



производств и транспортной инфраструктуры. В России первый шаг в развитии рынка электрокаров должно сделать государство и городские администрации по примеру того, как начала развивать сегмент электротранспорта Москва. Бизнес начнет инвестировать в развитие зарядных станций только когда на дорогах появится достаточное число электрокаров, а автовладельцы начнут их покупать при условии, что будет доступна вся инфраструктура», - отметил член общественного совета Минэнерго, директор фонда энергетического развития Сергей Пикин.

По словам зампреда подкомитета по энергетике комитета по международному сотрудничеству РСПП Александра Махрова, в случае использования инструментов ГЧП российские муниципалитеты могут выделять земельные участки под зарядную инфраструктуру и пункты шеринга электромобилей, а также регулировать тарифы на электроэнергию, а сетевые компании – отвечать за технологическое присоединение к сетям объектов инфраструктуры. Владельцы экотранспорта смогут претендовать на преференции: освобождение или снижение транспортного и регистрационного налогов, оплаты парковки, льготные парковочные места, проезд по полосам общественного транспорта.

Другой участник конкурса АСИ предлагает Крым в качестве пилотного региона для массового перехода на электрокары. Экорејтинг полуострова, по оценкам «Национального экологического корпуса», довольно низкий: Крым занимает 66 строчку из 85 позиций. Во время пилота планируется охватить основные туристические направления, а к 2021 году - расширить электроавтопарк до 1,5 тыс. машин и покрыть сеть электрозаправок весь полуостров. Инициатива позволит уменьшить трафик бензиновых автомобилей, улучшить экорејтинг Крыма и развивать в нем экотуризм.

«На юге России хороший ресурс для развития системы электротранспорта: здесь формируется значительный туристический трафик и, конечно, экологичные виды транспорта здесь должны быть в приоритете. Уже в ближайшие годы вдоль федеральных трасс на юге появится сеть электрозаправочных станций. Сетевые компании готовы удовлетворить растущий спрос», – считает гендиректор «Россети Юг» Борис Эбзеев.

Альтернативой личному и общественному бензиновому автотранспорту может стать также «воздушное» метро. Автор идеи Алексей Порошин предложил включать в единые городские транспортные контуры муниципальные канатные дороги. Их строительство обходится в десять раз дешевле, чем проекты подземных линий метрополитена, и в три-четыре раза бюджетнее монтажа трамвайных линий.

Кроме того, «воздушное» метро не требует больших затрат на энергообеспечение и экономит городские площади: линии могут проходить вдоль магистралей, парков и через труднодоступные участки местности - реки, группы железнодорожных линий, перепады высот - где невозможно проложить маршруты традиционных видов транспорта. Проект позволит снизить эконоагрузку, так как канатные дороги имеют минимальные показатели выбросов углекислого газа в атмосферу, и создаст в городах новые центры притяжения для туристов.

Каждый желающий может предложить свою идею до 24 августа на крауд-платформе по тематическим направлениям: современная экономическая политика, новая социальная политика, новая технологическая политика, новые компетенции, новая городская политика, новые идеи для бизнеса, новая молодежная повестка. Все идеи пройдут народное голосование. Кураторы тематических направлений, партнеры форума, российские и международные эксперты будут в онлайн вместе с авторами корректировать и дополнять идеи, чтобы оформить их в полноценные проекты, которые можно внедрять в реальную практику в российских регионах.

Авторы топ-100 идей и проектов представят их руководству страны, федеральным и международным экспертам на форуме в Сочи. Идеи, признанные лучшими на форуме, обозначат вектор развития различных сфер жизни в субъектах и в стране. Победители получают поддержку АСИ и партнеров, их проекты разместят в библиотеке умных решений «Смартека» для тиражирования в регионах.



2.2. АСИ представило проект приютов для бездомных животных

Источник: <https://asi.ru/news/151348/>

Дата: 12.08.2020

Эксперты АСИ подготовили и направили в Минприроды проект по развитию в стране сети приютов для бездомных животных, в том числе типовых приютов, создаваемых с помощью лучших технологий. Ранее соответствующее поручение президент России Владимир Путин дал АСИ, правительству и региональным властям.

Агентство вместе с архитекторами КБ «Стрелка» и специалистами по городской среде Дом.РФ разработало два варианта организации приютов:

Создание приютов с ветеринарными клиниками, карантинной зоной и комфортными вольерами для животных

Организация центров гуманного отношения к животным с пространствами для посетителей. Такие центры сочетают лечебно-ветеринарную и социально-просветительскую функции. В комплексах могут проходить мероприятия для потенциальных владельцев собак и кошек, а также занятия с детьми, воспитывающие ответственное отношение к животным. По этой архитектурной концепции сейчас идет реконструкция приюта «Дубовая роща» в Москве

«Современный приют призван обеспечить контроль численности безнадзорных животных и нейтрализовать возможные угрозы для эпидемиологического благополучия горожан. Но комфортные условия для животных, их стерилизация и вакцинация - лишь необходимая основа для работы современного приюта. Самый главный показатель успешности приюта – не количество размещенных, а количество пристроенных животных. Помимо работы квалифицированных кинологов и зоопсихологов, для этого требуется активная просветительская работа приютов с взрослыми и детьми», - заявила руководитель проекта направления «Социальные проекты» АСИ Анастасия Петрушина.

Над решением проблем бездомных животных АСИ работает с 2017 года. Проект «Системные решения проблемы безнадзорных животных» предусматривает создание типовых приютов и формирование культуры гуманного отношения с животными.

Рабочая группа, в состав которой вошли представители зоозащитных организаций, благотворительных фондов помощи животным, ветеринары и биологи, разработала универсальный стандарт, по которому в регионах должна вестись работа с безнадзорными животными. Он включает нормативно-правовое регулирование, обязательное взаимодействие властей с зоозащитниками, оказание материальной поддержки, социальную рекламу, проведение мероприятий по защите и пристройству животных, пропаганду гуманного и ответственного отношения с животными в образовательных учреждениях. Стандарт уже тестируется в пилотных регионах.

2.3. Результаты конференции EcoNet

Источник: <http://news.nti2035.ru/markets/848-rezultaty-konferenczii-econet/>

Дата: 12.08.2020

11 августа 2020г. состоялась онлайн-конференция EcoNet для экспертов и эко-предпринимателей, которые ищут новые точки роста эко-бизнеса, новых партнеров для развития и обмена опытом реализации инновационных проектов; представителей университетов, готовых реализовать совместные проекты с бизнес-сообществом; и вообще всех, интересующихся новыми трендами в сфере эко-бизнеса.

В качестве спикеров выступили:

- Денис Константинов, координатор группы форсайта нового рынка НТИ EcoNet — «Презентация рынка EcoNet»
- Максим Арзуманян, директор Ea Lab, проект TOUCH — «Перспективы развития электрического транспорта и инфраструктуры в России и за рубежом»



— Николай Питиримов, эксперт Эконет, Председатель совета Санкт-Петербургского Кластера Чистых технологий для городской среды — «О потенциале развития зеленого сектора экономики для городской среды»

Далее в рамках конференции были обсуждены метрики международных экологических индексов:

- состояния экологии и управления природными ресурсами,
- экологического фактора в национальных счетах,
- потенциала экологической инновационной деятельности, «ресурсы инноваций», «результаты инноваций», экологические патенты,
- доля возобновляемой энергетики,
- индекс привлекательности страны для развития возобновляемой энергетики,
- долю компаний, использующих экологически чистые технологии,
- устойчивость стран по направлениям: социальное, экологическое и экономическое благополучие,
- прогресс в области «зеленой экономики», низкоуглеродной экономики,
- смертности и экономических потерь от экстремальных погодных явлений,
- По результатам обсуждения был выведен запрограммированный стратегический вектор государственного развития.
- Было отмечено, что стратегии развитых стран уже предусматривают:
- нулевое захоронение отходов,
- замкнутые промышленные,
- водные циклы,
- выход на нулевые показатели выбросов CO₂, за счет ухода от ископаемых видов топлива в пользу возобновляемых источников энергии,
- запрограммирован отказ от классических двигателей внутреннего сгорания.
- Переход на водород, электроэнергию, этанол, свалочный биогаз.

Был сделан вывод, что несмотря на то, что развитые страны вводят сдерживающие санкции и ограничивают конкуренцию на рынке критических технологий, они активно продвигают сотрудничество в сфере устойчивого развития.

Следующими пунктами обсуждения стали:

- Спрос на внедрение чистых технологий за счет предъявления экологических требований не только к товарам применяемым технологиям, но и к используемому сырью. Международные тренды на преследование экологических нарушителей.
- Молодежь и ЦУР (молодежь — движущая сила перемен, как показывает социология, она уже планирует строить мир, пригодный для жизни будущих поколений).
- Абсолютно ожидаемо участники обсудили ход форсайта рынка EcoNet, который стартовал в мае 2020 года.

На данный момент Форсайт идет десятую неделю (по 2-3 встречи экспертной группы в неделю). Уже определены:

- Тренды
- Сегменты рынка, сквозные сегменты
- Заделы
- Амбициозные задачи
- Творческие решения / Дерзкие решения
- Ключевые вехи / Барьеры

Участники форсайта EcoNet подошли к очередному этапу – «дозагрузке» дорожной карты перспективными проектами в сфере экотехнологий.

Следует отметить, что сейчас EcoNet рассматривается участниками как рынок технологий снижения антропогенного воздействия и адаптации к климатическим изменениям. Анализ деятельности рабочей группы EcoNet уже подтвердил потенциал



российского рынка экотехнологий и возможность занять лидерские позиции на глобальных рынках «зеленых» технологий.

Далее участники конференции обозначили складывающиеся компетенции по основным направлениям:

КЛИМАТНЕТ

Климатические технологии, мониторинг, моделирование и управление экосистемами и природными процессами. Прогнозные платформы оценки последствий и экологических рисков, подготовка к климатическим изменениям.

Умные технологии мониторинга и контроля загрязнений окружающей среды (вода, воздух, почва), исследование взаимосвязей, прогнозные модели оценки последствий и рисков для здоровья населения от загрязнения окружающей среды; (сенсорика, большие данные, искусственный интеллект, геопространственная аналитика, сети промышленного интернета, спутниковые системы).

ЭКОТЕХ

Цифровые — аналитические платформы, базы знаний, центры компетенций, маркетплейсы практических экологических услуг, технологий и знаний. Экологические информационные и коммерческие электронные платформы.

Чистые технологии производства.

Экологизация городов, умные — дружественные природе технологии эксплуатации и ресурсообеспечения. Новые материалы и интеллектуальные системы мониторинга и управления территориями.

Новые технологии очистки воды, воздуха, почвы.

Устранение накопленного экологического ущерба, восстановление экосистем.

Перспективные технологии утилизации отходов (рециклинг, рекуперация, регенерация и т.д.).

Технологии устранения последствий природных и техногенных катастроф.

Участники конференции не обошли стороной и один из самых важных вопросов — деньги. «Зеленая экономика» — крупнейший мировой работодатель. Темпы роста зеленой экономики более чем в два с половиной раза опережают среднемировые. Важность и перспективность инвестиций в эту сферу объясняется следующим:

вклад в обеспечение экологической безопасности территорий,

ускорение экономического роста, повышение конкурентоспособности экономик, за счет снижения материалоемкости, ресурсозатратности и энергоемкости.

решение социальных проблем за счет развития технологической базы зеленой экономики и наукоемких производств.

Это подтверждает уверенность участников конференции в том, что глобальный рынок EcoNet достигнет и в разы обгонит условный барьер в 100 миллиардов долларов, а значит — у российских «зеленых» компаний есть все шансы застолбить себе на мировом рынке многомиллиардные ниши.

Важный, приятный и говорящий о многом факт: по результатам конференции 31 участник встречи заявил о желании участвовать в создании нового рынка и участвовать в форсайте рынка НТИ EcoNet.

Конференция EcoNet продолжилась презентацией лучших идей Челябинской области для Форума АСИ «Сильные идеи для нового времени», в числе которых были представлены проекты участников рынка EcoNet и Центра развития промышленных инноваций.

Главный вывод и общее мнение участников конференции — дорогу осилит идущий. Главное — что есть маршрут и готовность его пройти до конца.



2.4. «Сколково» запустил первый в России экологический акселератор

Источник: <https://sk.ru/news/skolково-zapustil-pervyy-v-rossii-ekologicheskij-akselerator/>

Дата: 12.08.2020

Стартовал отборочный этап экологического акселератора GreenTech Startup Booster, о чем было объявлено на онлайн пресс-конференции в агентстве ТАСС. Беспрецедентный для страны проект организован Фондом «Сколково» при поддержке Минприроды и Минстроя РФ.

Свое участие в программе уже подтвердили российские компании СИБУР, НЛМК, «Северсталь», «Татнефть», «Газпромнефть», Helyx, ТМК и зарубежные лидеры в формировании экологической повестки TOTAL, ENEL и EDF. Ведущие российские вузы выступят в качестве научных партнеров.

Участие в акселераторе бесплатное; соискателям - российским и международным компаниям - нужно подать заявку на сайте акселератора до 3 октября с.г.

«Для “Сколково” экологическая тема всегда была приоритетом, - заявил на пресс-конференции председатель Фонда Аркадий Дворкович. - Более 300 сколковских компаний реализуют проекты, связанные с экологической повесткой и укладывающиеся в цели нацпроекта “Экология”. Эти компании, которые пользуются всеми преимуществами экосистемы “Сколково”, уже работают на рынке, они конкурентоспособны в своей нише; их общая выручка превысила 7 млрд рублей».

Помимо стартапов, в инновационном центре работают и промышленные партнеры, в числе которых А.Дворкович отметил компанию СИБУР; она не так давно открыла здесь свой исследовательский центр «СИБУР ПолиЛаб».

«Мы пришли к выводу, что пора объединить усилия стартапов и рынка в рамках акселерационной программы, - продолжил председатель Фонда «Сколково». - Наши компетенции уже достаточно серьезны и связаны с технологиями переработки промышленных отходов в нефтегазе, нефтехимии, металлургии; это технологии очистки воды, воздуха; технологии, связанные с новыми материалами, возобновляемой энергетикой и экологичным транспортом. Мы видим, что темы востребованы, экологическая повестка - в тройке лидеров по объему инвестирования после ИТ и биомеда».

Аркадий Дворкович подчеркнул, что тема заявлена президентом и правительством как приоритетная. Недавние события в Красноярском крае показали, что объединение усилий может дать хороший результат, напомнив, что одна из сколковских компаний участвовала в ликвидации последствий аварии рядом с Норильском.

Первый заместитель министра природных ресурсов и экологии Денис Храмов назвал «очень своевременной и очень востребованной инициативой» разработанную «Сколково» программу экологического акселератора GreenTech Startup Booster. «Минприроды безусловно поддерживает этот проект, - заявил он. - Нам объективно нужна эффективная площадка для поиска новых технологических решений, которые будут применяться и к природоохранной деятельности, и в отношении проектов по ликвидации накопленного вреда, и в нашей повседневной деятельности. Программа акселератора имеет большую важность для реализации национального проекта «Экология», с помощью которого решается задача перехода к зеленой экономике».

Инновационные экологические решения особенно востребованы в проекте «Чистый воздух», на который министерству выделено почти полтриллиона рублей. В целом инициатива Фонда «максимально отвечает существующим экологическим запросам, это видно по тому интересу, который он вызывает у лидеров рынка», - подчеркнул Денис Храмов.

Замминистра строительства и ЖКХ Максим Егоров отметил важность другой составляющей нацпроекта «Экология» - «Чистая вода», в реализации которой также мог бы помочь создаваемый акселератор. Минстрой участвует в строительстве очистных сооружений на главной водной артерии страны, Волге. А ситуация такова, что только 10% стоков в Волгу проходят нормативную очистку, в целом на эту реку приходится около 40%

загрязненных стоков всей страны. В большом количестве субъектов РФ качество воды – ниже 50%. К 2024 г. задача стоит выйти на централизованное водоснабжение с качеством воды более 90%. Для этого потребуются новые технологии очистки воды, уверен замминистра.

«Главный заказчик – население планеты»

Вице-президент Фонда «Сколково», исполнительный директор кластера энергоэффективных технологий Олег Дубнов привел некоторые детали программы акселератора. Она состоит из 6 тематических блоков. Первые три связаны с минимизацией негативного воздействия человека на воду, воздух и землю; это также чистая энергия, связанная со снижением использования ископаемого топлива; мониторинг окружающей среды и, система контроля. Шестой блок назван «Человек и окружающая среда»; к нему относится, все, что связано с безопасностью человека и его ответственным поведением с целью снижения экологического вреда.

«Мы нацелены на то, чтобы собрать компании, имеющие решения на уровне не ниже прототипа, - говорит Олег Дубнов. - Приоритет отдается проектам, готовым к реализации в течение года. Финалисты получают возможность пилотироваться на объектах заказчика».

Финал, на который попадут компании, отобранные заочной экспертизой совместно с индустриальными и научными партнерами, состоится в декабре с.г. в рамках конференции «Чистая страна». После чего победители в течение трех-четырех месяцев пройдут пилотирование на площадках индустриальных партнеров акселератора.

Поблагодарив партнеров, которые могут в итоге стать заказчиками конкретных технологий, Олег Дубнов подчеркнул глобальный характер экологической проблематики, заявив, что «главный заказчик акселератора – население планеты». Ну, а инициатором этой программы, по словам О.Дубнова, выступила компания СИБУР.

Председатель правления ПАО «СИБУР Холдинг» Дмитрий Конов рассказал о том, в чем заинтересована компания как участник программы и реципиент новых технологий. Стратегия устойчивого развития ПАО «СИБУР» включает три взаимосвязанных блока: экологичность производства, экологичность продукции и снижение углеродного следа. «Мы - переработчик попутного газа, тут всё относительно устоявшееся, но есть технологические улучшения. Вторичная переработка полимеров, химическая и механическая переработка, прямое вовлечение в наше производство CO₂ в качестве сырья для производства химических продуктов, - вот технологии, в которых мы заинтересованы, сами в них инвестируем, ищем партнёров в технологиях, которые появляются на рынке. Мы готовы применять их на своих производствах. Наш Центр в Сколково вовлечен во все три направления», - подчеркнул Дмитрий Конов.

Вице-президент по энергетике и экологии ПАО «НЛМК» Сергей Чеботарев назвал снижение воздействия на окружающую среду стратегическим приоритетом своей компании, которая за последние 20 лет инвестировала свыше 1 млрд долларов в экологическую модернизацию производства. Целью текущего стратегического цикла НЛМК является достижение европейского уровня наилучших доступных технологий (НДТ), для чего компания и ищет новые технологии повышения качества мониторинга окружающей среды, снижения воздействия на воду, воздух; переработку попутной продукции и сокращение углеродного следа. Именно по этим направлениям ПАО «НЛМК» хотел бы найти технологии по итогам работы акселератора, сказал Сергей Чеботарев, отметив, что у его компании уже есть опыт сотрудничества с резидентами Фонда «Сколково». «Мы хотим расширять портфель подобных проектов», - заявил он.

Выступавший последним из числа партнеров акселератора генеральный директор производственно-инжиниринговой компании «ХЕЛИКС» Сергей Абраменко особо отметил междунациональный формат сотрудничества, заявленный в акселераторе. «Экологические вопросы экономики замкнутого цикла имеют мировой масштаб, - сказал он. - В этом смысле очень востребован мировой опыт. Наличие иностранных партнеров мы считаем очень важным».



3. НОВОСТИ АПК

3.1. Аналитики составили рейтинг регионов по эффективности работы АПК

Татьяна Кулистикова | Агроинвестор |

<https://www.agroinvestor.ru/analytics/news/34199-minekonomrazvitiya-predlozhilo-vtroe-uvlechit-poshlinu-na-eksport-podsolnechnika/>

12.08.2020

Институт комплексных стратегических исследований (ИКСИ) составил первый рейтинг регионов по эффективности работы АПК по итогам первого квартала. Согласно документу (есть у «Агроинвестора»), лидерами стали Краснодарский край (100 баллов), Москва (89,06) и Воронежская область (84). Четвертую строчку в рейтинге занял Татарстан (77,66 балла), далее идут Белгородская (73,65), Ростовская (73,18), Самарская (70,5), Московская (69,83) и Калининградская (68,3) области. Замыкает топ-10 Курская область с 66,86 балла. Хуже всего обстоят дела в Еврейской автономной области, регион не набрал ни одного балла.

Сельское хозяйство — одна из ключевых отраслей экономики, однако ее состояние и динамика развития в регионах сильно различаются. Рейтинг ИКСИ позволяет отслеживать изменения как абсолютных, так и относительных показателей работы в агросекторе с помощью интегрального показателя, учитывающего совокупность факторов, влияющих на производительность и результативность отрасли. «Это дает возможность оценить именно эффективность деятельности в области АПК, а не валовые показатели, которые зависят от природных и климатических факторов в конкретном регионе», — поясняет эксперт ИКСИ Надежда Каныгина.

При этом далеко не всегда признанные аграрные регионы отличаются эффективной организацией сельхозпроизводства. Так, некоторые регионы с большим сельскохозяйственным потенциалом — например, Ставропольский край (17 место), Брянская (13 место), Орловская (27 место), Липецкая (12 место), Калужская (14 место) — не вошли в первую десятку списка, что аналитики ИКСИ считают тревожным выводом.

«А вот тот факт, что Москва попала в число лидеров по эффективности работы АПК, не удивителен: столица располагает выигрышными логистическими характеристиками, в ней зарегистрировано достаточно много юрлиц и ИП в секторе сельского хозяйства, — прокомментировала «Агроинвестору» Каныгина. — Москва находится в числе лидеров по экспорту продукции АПК, кроме того она оказалась на первом месте по объемам собранных премий в агростраховании».

ИКСИ обращает внимание на значительное отставание большинства регионов от лидеров — рейтинг показывает, что действительно высокие показатели характерны лишь для очень малого числа регионов, остальные же с трудом их догоняют. Например, абсолютным лидером в группе показателей «Финансирование» в первом квартале стала Тульская область — в первую очередь, за счет самых высоких объемов и темпов роста кредитования в сфере производства пищевых продуктов, а также относительно низкого уровня просрочки по кредитам и его существенного сокращения по сравнению с уровнем прошлого года, рассказывает Каныгина. Абсолютными аутсайдерами по финансированию стали Еврейская автономная область, Чукотский автономный округ и Карачаево-Черкессия.

«По внешней торговле последнее место заняла республика Саха, которая в первом квартале вообще не отправляла продукцию АПК на экспорт, хотя годом ранее регион поставлял спиртные напитки в Латвию», — отмечает Каныгина. По агрострахованию лидерами оказались Москва, Краснодарский край (по объему премий), Чувашия (по числу заключенных договоров), Самарская и Иркутская области (по приросту премий и числа договоров). По показателям производства сельхозпродукции первые строчки заняли Краснодарский край, Чечня, Курская и Московская области, перечисляет Каныгина.

Как следует из рейтинга ИКСИ, у регионов ЦФО в целом неплохие показатели, особенно в части финансирования, хотя и там наблюдается асимметрия. Например, в



Рязанской, Смоленской, Тамбовской, Орловской и Тверской областях низкие результаты по агрострахованию, по темпам роста экспорта сельхозпродукции и по рентабельности. А, например, в Северо-Кавказском округе Чечня, Дагестан и Ставропольский край отличаются хорошими темпами роста сельхозпроизводства, а также высокой рентабельностью отрасли, однако там плохо налажено финансирование агросектора, также плохо организовано агрострахование и экспортная деятельность.

В основу рейтинга легли следующие группы показателей:

Производство — индекс производства продукции сельского хозяйства и объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг в сфере сельского хозяйства и производстве пищевых продуктов.

Финансирование — объем кредитов, предоставленных на производство пищевых продуктов и сельское хозяйство, охоту и лесное хозяйство; доля просроченной задолженности по кредитам в этих секторах; доведение до региона господдержки, процент освоения средств федерального бюджета.

Агрострахование — объем премии и количество заключенных договоров.

Привлекательность отрасли — среднемесячная номинальная заработная плата работников в сельском хозяйстве; уровень рентабельности проданных товаров, продукции, работ, услуг в сферах сельского хозяйства и производства пищевых продуктов; число зарегистрированных на 1 апреля 2020 года КФХ, а также прирост регистраций КФХ.

Внешняя торговля — объем экспорта из региона сельхозсырья и продовольствия; число стран, импортирующих продукцию АПК из региона; номенклатура экспорта; доля продуктов переработки в экспорте.

«По каждому региону берутся данные по этим пяти группам показателей. Сначала мы работаем с показателями в группе, например, по агрострахованию по каждому региону берем абсолютные значения — объемы премии и число договоров, и относительные — годовые темпы роста, первый квартал 2020 года к первому кварталу 2019-го по объемам премий и числу договоров. Затем нормируем каждый показатель по формуле (итоговый нормированный показатель = отношение разницы показателя региона и минимального показателя в выборке к разнице максимального и минимального показателя, умноженное на 100), — рассказывает Каньгина. — В итоге каждому региону по каждому показателю присваивается оценка по 100-балльной шкале. Далее суммируем эти оценки по всем показателям в группе, и снова применяем эту формулу для нормирования, это необходимо, чтобы сделать оценки всех показателей сопоставимыми». Аналогичные расчеты проводятся для каждой группы показателей, затем все оценки суммируются и снова используется формула нормирования.

3.2. РФ с начала года увеличила экспорт продукции АПК на 13%

Дата: 13.08.2020

Источник: interfax.ru

Россия с начала года по 9 августа экспортировала продукции АПК на \$15,4 млрд, что на 13% больше, чем годом ранее (\$13,7 млрд), сообщает ФГБУ "Агрозэкспорт" при Минсельхозе.

В частности, поставки масложировой продукции выросли на 27% и достигли \$2,968 млрд, зерна - на 7%, до \$4,4 млрд, мясной и молочной продукции - на 64%, до \$661 млн, продукции пищевой и перерабатывающей промышленности - на 22%, до \$2,3 млрд. Отставание от показателей прошлого года произошло лишь в экспорте рыбы и морепродуктов: он снизился на 8%, до \$2,9 млрд.

Основным покупателем продукции российского АПК за этот период был Китай. На его рынок было поставлено сельхозсырья и продовольствия на \$2,27 млрд против \$1,78 млрд годом ранее (рост на 28%). Почти половина экспорта - \$1,01 млрд - пришлась на рыбу. На втором месте Турция - \$1,79 млрд против \$1,37 млрд (рост на 30%). Эта страна



традиционно закупила больше всего зерна - на \$952 млн. Тройку лидеров замыкает ЕС, куда было поставлено продукции на \$1,65 млрд против \$1,53 млрд в прошлом году. Больше всего - на \$528 млн - рыбы.

В соответствии с паспортом федерального проекта "Экспорт продукции АПК", в целом по году экспорт должен составить \$25 млрд против \$25,6 млрд в 2019 году. ФГБУ "Агрозэкспорт" занимается консалтинговой поддержкой экспортеров, прогнозированием и анализом конъюнктуры внешних рынков, оценкой тарифных и нетарифных ограничений аграрного экспорта, созданием отраслевой системы продвижения аграрной продукции на внешние рынки.

3.3. Там, где медом намазано. Для пчеловодов создадут особые зоны в ряде регионов

Российская газета - Федеральный выпуск № 177(8231)

На следующей неделе будут представлены поправки в законопроект о пчеловодстве с мерами господдержки, которых у отрасли не было никогда.

Речь, в частности, идет о возможности создания зон активного пчеловодства в регионах, в которых пчеловодство будет отнесено к ведущим подотраслям сельского хозяйства, с установлением особого режима пользования лесными ресурсами и земельными угодьями. Такие поправки предлагаются со стороны Совета Федерации. Сенаторы считают, что зоны активного пчеловодства нужны для организации племенных пчелопитомников и работы промышленных пасек, когда необходимы значительные по площади земли в качестве источников медосбора.

Ежегодно количество пчелосемей в стране сокращается на 1,5-2%, указывает зампред комитета Совета Федерации по аграрно-продовольственной политике и природопользованию Сергей Белоусов. При этом фальсификат занял 40% российского рынка меда. В последние несколько лет объемы производства и экспорта меда не растут, а рентабельность пчеловодства падает.

По словам президента национального Союза пчеловодов России Арнольда Бутова, российское пчеловодство не получало никакой господдержки, пожалуй, с царских времен. Эксперт подсчитывает, что сейчас в России меда потребляется всего 450 граммов на душу населения в год, а сахара - 38 кг. Тогда как в Германии это соотношение: 6 кг меда и 6 кг сахара. "Почему у нас и молодеет диабет", - делает вывод Бутов. По его мнению, потенциал отрасли используется на 1%, российские пчеловоды способныкратноувеличить выпуск меда. Но для этого необходима поддержка государства.

В России потребляется всего 450 граммов меда на душу населения в год, тогда как в Германии - 6 килограммов.

Также странным находит эксперт требование регистрировать каждому пчеловоду свою деятельность как предпринимательскую. В отрасли много любителей, которые держат небольшие пасеки, чтобы обеспечить медом родственников и друзей, в лучшие сезоны продавая небольшой объем на сторону. И большинство таких любителей - пенсионеры, у которых нет ни желания, ни необходимости регистрировать свое ИП.

Базовый для отрасли законопроект о пчеловодстве принят в первом чтении в середине июля 2020 года. Документ закрепляет возможность оказания поддержки пчеловодам как со стороны государства, так и со стороны органов местного самоуправления. В нем прописаны нормы, направленные на предотвращение отравления пчел пестицидами и агрохимикатами, а также охрану пчел при транспортировке и охрану племенной продукции пчеловодства. Летом прошлого года в 30 регионах произошла массовая гибель пчел, и одной из причин называлось отравление пестицидами.

Сейчас 94% меда производится в личных подсобных хозяйствах, а реализуется при этом всего 44,6% (29 тыс. тонн меда). Аналогичный показатель товарности и у других продуктов пчеловодства.

3,1 миллиона пчелиных семей содержатся в российских хозяйствах. 30 лет назад их



было 4,5 миллиона

Если в 1990 году в российских хозяйствах всех категорий содержалось 4,5 млн пчелиных семей, то к 2019 году их количество снизилось до 3,1 млн.

4. НОВОСТИ РЕГИОНА

4.1. Количество производителей сертифицированной органической продукции планируется увеличить в два раза

Источник: <https://soz.bio/kolichestvo-proizvoditeley-sertifici/>

Дата: 12.08.2020

11 августа на площадке Точка кипения Белгород в гибридном формате прошло заседание рабочей группы регионального представительства Союза органического земледелия.

Приветствуя участников совещания, генеральный директор АО «Корпорация «Развитие» Дмитрий Алдаев отметил перспективность развития данного направления в регионе с возможностью дальнейшей дистрибуции продукции за ее пределы. На сегодняшний день в области порядка 30 фермеров занимаются выращиванием органической продукции. В 2019 году 6 сельхозпредприятий успешно прошли сертификацию по СДС ОП «Белорганик», а 4 предприятия поставлены на конверсию (переходный период).

Вниманию участников был представлен План работы представительства, затрагивающий как вопросы сертификации органической продукции, проведение обучения, так и разработки единого бренда и выстраивания каналов сбыта продукции. Более года назад на базе ОГАУ «ИКЦ АПК» был создан Центр компетенций по развитию органического сельскохозяйственного производства, на сентябрь месяц запланировано 4 обучающих мероприятий с посещением демонстрационных площадок производителей органической продукции региона. А 28 августа на площадке областного департамента АПК пройдет обучающих семинар по данному направлению. По словам заместителя директора ОГАУ «ИКЦ АПК» Е. Долженкова, к концу 2020 года планируется довести число сертифицированных органических производств области до 15 и 30 хозяйств поставить на конверсию, что позволит «органикам» кооперироваться и производить значительный, соответствующий спросу и требованиям ретейлеров объем продукции.

4.2. 39 человек выбрали в Совет молодых учёных Белгородской области

Источник: <https://www.belpressa.ru/32737.html>

Дата: 12.08.2020

Новый состав совета, утверждённый постановлением губернатора 11 августа, станет послами белгородского НОЦ.

В новый состав Совета молодых учёных вошли кандидаты наук, преподаватели, аспиранты, студенты белгородских вузов и представители организаций, занимающихся научными разработками. Помимо основной задачи – представлять интересы сообщества и заниматься популяризацией науки, Совету молодых учёных предстоит включиться в работу созданного в 2019 году научно-образовательного центра «Инновационные решения в АПК».

На базе НОЦ работают 5 научно-производственных платформ: биотехнологии, растениеводство, животноводство, здоровьесберегающие технологии и рациональное природопользование. Одну из них курирует профессор РАН, начальник управления науки регионального департамента внутренней и кадровой политики Екатерина Журавлёва, которая предложила молодым учёным стать послами центра:

«Приоритетным направлением деятельности обновлённого состава совета мы определяем, исходя из приоритетов работы НОЦ. Это создание условий для



профессионального роста учёных, продвижение идей НОЦ. И для этого мы видим ваше погружение во все проекты и идеи центра. Мы предлагаем такую формулировку – послы НОЦ, это новый термин, и каждый из 39 участников будет послом НОЦ».

Членам совета предложили разделиться на рабочие группы по несколько человек и подключиться к проектам, которые уже реализуют в НОЦ в каждой из пяти платформ. Однако главной задачей молодых учёных и специалистов станет генерация новых идей и работа над новыми, собственными проектами.

«Несмотря на то что часть из вас не имеет прямого отношения к АПК, тем не менее я уверена: каждый сможет себя в этих проектах реализовать, – обратилась к членам совета замгубенатора Ольга Павлова. – Если мы говорим о здоровьесбережении, то понимаем, что речь идёт о здоровье не только животных, но и человека, рациональное природопользование – это и экология, и переработка и т. д. Специалисты и технических направлений, и сферы экономики – здесь все смогут найти себя».

На первом заседании совета, 12 августа, выбрали его председателя – им стала доцент кафедры материаловедения и технологии материалов БГТУ им. Шухова Виктория Нелюбова.

«В любых исследованиях сегодня самое главное – глобальная междисциплинарность, – отметила она. – Всё на стыке, мы не можем быть специалистами только в одной своей сфере. Не надо мыслить узко и пытаться встроиться в одну из платформ, исходя только из тех навыков и знаний, которые у нас есть. Человек из другой сферы – это всегда нестандартное мышление и решения».

Ещё одна задача, которую поставили перед молодыми учёными, – вовлекать в научную деятельность и проектную работу белгородских школьников. В частности, при совете предложили создать клуб молодых инноваторов «Арго».

«Он бы работал при Совете молодых учёных, чтобы можно было вовлекать наших более молодых ребят – будущих учёных, в частности в рамках развития проекта «Академический класс», – добавила Журавлёва. – С 1 сентября мы шесть таких классов открываем в Белгородской области».

4.3. НИУ «БелГУ» и ФИЦ химической физики РАН России будут совместно работать над проектами НОЦ «Инновационные решения в АПК»

Источник: https://www.bsu.edu.ru/bsu/news/news.php?ID=655530&IBLOCK_ID=176

Дата: 12.08.2020

Белгородский государственный университет с рабочим визитом посетил директор федерального исследовательского центра химической физики им. Н.Н. Семенова РАН Виктор Надточенко.

Доктор химических наук, профессор, лауреат премии имени Ю.А. Овчинникова, директор федерального исследовательского центра химической физики им. Н.Н. Семенова РАН России Виктор Надточенко и заместитель начальника департамента – начальник управления науки департамента внутренней и кадровой политики Белгородской области Екатерина Журавлева побывали в Белгородском государственном университете и рассказали представителям белгородских СМИ о перспективах взаимодействия Белгородского НОЦ «Инновационные решения в АПК» с федеральным научным центром.

По словам Виктора Андреевича, возглавляемый им многопрофильный центр работает в направлении, связанном с исследованием биологических и биохимических процессов. Гость университета выразил уверенность в том, что все те проблемы, которые сегодня решаются в Белгородском НОЦ «Инновационные решения в АПК», в значительной степени обогатят фундаментальные исследования его коллег.

- Наши исследования фундаментальных проблем, в частности, проблем фотосинтеза, а также перспективные исследования в направлении генетического редактирования клетки,



надемся, позволят решить те задачи, которые ставит перед собой Белгородский НОЦ. Мы со своей стороны более глубоко поймём прикладные проблемы. С белгородскими коллегами можно решать задачи, связанные с выводением новых пород животных, новых сортов растений, - отметил Виктор Андреевич.

Начальник областного управления науки Екатерина Журавлева, курирующая проекты НОЦ, подчеркнула, что у Белгородского НОЦ появляется уникальная возможность привлечь к проводимым исследованиям специалистов совершенно иного уровня.

- Нам крайне важно в НОЦ найти грани соприкосновения с фундаментальной наукой. Важно, чтобы к проектам Белгородского научно-образовательного центра привлекались ученые мирового уровня. У нас сегодня 38 участников. И наша задача - расширить этот круг такими научными центрами, который возглавляет Виктор Андреевич. Соединив фундаментальные исследования с практической базой, мы можем создавать новые сорта с более целенаправленным генотипом. А это значит работать над качеством урожая иного уровня, - отметила Екатерина Васильевна.

В ходе рабочего визита в НИУ «БелГУ» Виктор Надточенко встретился с ректором университета, доктором политических наук, профессором Олегом Полухиным. Руководитель университета подчеркнул, что сегодня перед вузами стоит задача - наращивать интеллектуальный потенциал за счёт привлечения выдающихся учёных, а также развивать инженерные и естественнонаучные направления, которые в структуре образовательных программ НИУ «БелГУ» занимают почти сорок процентов, а в научной сфере вуза и в числе 22 диссертационных советов - более половины. - Сотрудничество с Вами, с вашим институтом увеличит наш потенциал, а мы будем полезны Вам новыми идеями и всей своей базой, - обратился к гостю ректор.

Виктор Андреевич в свою очередь сообщил, что исследования, проводимые молодыми учёными университета, вызвали у него большой интерес.

- Мы очень заинтересованы в сотрудничестве с вашим вузом, как и с другими университетами в регионах, потому что здесь у молодёжи больше мотивации идти в науку, - отметил гость университета, подчеркнув, что институт не собирается забирать из БелГУ лучших, а надеется на коллаборацию в решении прикладных и фундаментальных научных задач.

Разработки учёных Инжинирингового центра НИУ «БелГУ», с которыми ознакомился в ходе визита в университет Виктор Надточенко, произвели на учёного большое впечатление и вызвали заинтересованность в будущем сотрудничестве по ряду научных вопросов. Учёный также побывал в НИИ фармакологии живых систем, пообщался с его руководителем профессором Михаилом Покровским.

4.4. НИУ «БелГУ» и ВНИИ ГОЧС реализуют совместный проект в рамках НОЦ «Инновационные решения в АПК»

Источник: https://www.bsu.edu.ru/bsu/news/news.php?ID=655691&IBLOCK_ID=176

Дата: 12.08.2020

В Белгородском госуниверситете прошла рабочая встреча с представителями Всероссийского научно-исследовательского института по проблемам гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций МЧС России

Заместитель начальника ВНИИ ГО и ЧС Владимир Мошков обсудил с проректором по реализации программ стратегического развития НИУ «БелГУ» Андреем Пересыпкиным перспективы сотрудничества в реализации проекта «Разработка единой методики оценки рисков инновационных проектов в АПК». Во встрече приняли участие руководители структурных подразделений ВНИИ ГОЧС Виктор Воронов и Алексей Коровин, руководитель дирекции программ стратегического развития и повышения конкурентоспособности НИУ «БелГУ» Татьяна Жданова, директор института наук о Земле НИУ «БелГУ» Игнат Игнатенко.

Разговор шёл о сотрудничестве Белгородского госуниверситета с ВНИИ ГОЧС в рамках НОЦ «Инновационные решения в АПК». Соглашение о вхождении в НОЦ головной научной организации России и СНГ в области предупреждения и ликвидации ЧС было подписано в июне текущего года, и сразу же началась разработка нескольких совместных проектов. С НИУ «БелГУ» – базовым вузом НОЦ – ВНИИ ГОЧС будет проводить совместные исследования, которые позволят разработать единые стандарты для оценки рисков, угрожающих эффективной деятельности агропромышленных предприятий. В частности, специалисты ВНИИ ГОЧС могут квалифицированно оценить техногенную составляющую, а учёные института наук о Земле НИУ «БелГУ» – риски, связанные с экологией и рациональным землепользованием.

– Итогом проекта должна стать универсальная методика оценки рисков инновационных проектов в АПК, которая, как мы планируем, будет нормативно закреплена в национальных стандартах и позволит руководителю области оценивать предлагаемые проекты, – рассказал заместитель начальника ВНИИ ГО и ЧС Владимир Мошков.

4.5. Совет молодых ученых будет сотрудничать с НОЦ

Источник: <https://mirbelogorya.ru/region-news/61-belgorodskaya-oblast-news/37388-sovet-molodykh-uchenykh-budet-sotrudnichat-s-nots.html>

Дата: 12.08.2020

Совет молодых ученых и специалистов при губернаторе Белгородской области обновился и получили новые задачи. Теперь он включится в работу научно-образовательного центра. Идеи, предложения и проекты должны соответствовать направлениям НОЦ.

С новыми участниками молодежного совета – а это всего 39 ученых или специалистов предприятий региона – встретилась заместитель губернатор Ольга Павлова и куратор белгородского научно-образовательного центра Екатерина Журавлева. Правительство ждет от молодежи совместной продуктивной работы.

Председателем молодежного совета была избрана Виктория Нелюбова – кандидат наук, доцент кафедры материаловедения, технологии материалов БГТУ имени Шухова. На ее счету публикации в престижных изданиях, патенты. Под ее руководством защитили три кандидатских диссертации. Виктория Нелюбова входит в совет молодых ученых Российской академии архитектуры и строительных наук. Свою миссию видит в содействии успехам научно-образовательного центра.

Также совет молодых ученых и специалистов будет вовлекать в проектную деятельность НОЦ школьников. В регионе создадут клуб молодых новаторов в области АПК под названием АрГО. Шесть таких классов откроются в школах региона с 1 сентября.

4.6. Завершается уборка ранних зерновых культур

Источник: <https://belapk.ru/press-centr/novosti/zavershaetsyaernovyh-kultur/>

Дата: 12.08.2020

В Белгородской области походит к концу уборка ранних зерновых культур.

По оперативным данным на 12 августа, хозяйства 7 из 21 муниципального образования области полностью обмолотили ранний зерновой клин. Всего зерновые убраны с 522,1 тыс. гектаров – 87% от общей площади посева ранних зерновых – 603,6 тыс. гектаров. Намолочено 2 млн. 745,6 тыс. тонн зерна в бункерном весе со средней по области урожайностью – 52,6 ц/га, что на 5,5 ц/га выше прошлогоднего показателя. В лидерах по урожайности зерна хозяйства Корочанского района, намолотившие по 61,7 центнера с каждого гектара, а также Яковлевского городского округа и Белгородского района с показателями – 59,2 и 59,1 ц/га – соответственно.

Обмолочено 99% посевов озимой пшеницы – 391,6 тыс. га из 395,7 тыс. га общей



площади сева. Средняя урожайность составляет 56,1 ц/га, что на 4,8 ц/га выше, чем на эту же дату прошлогодней жатвы. Лучшие показатели по урожайности озимой пшеницы у хозяйств Белгородского, Корочанского и Прохоровского районов – 65,4; 64,1 и 63,2 ц/га, соответственно. Всего же в хозяйствах 8 муниципальных образований области средняя урожайность озимой пшеницы выше 60 ц/га.

Значительно выше прошлогодней урожайность и других ранних зерновых культур: ячменя, овса, яровой пшеницы. Так, ячмень обмолочен на 100% посевных площадей. Собрано 341,5 тыс. тонн с урожайностью 43,7 ц/га – на 6 ц/га выше прошлогоднего показателя. Урожайность яровой пшеницы – 42,6 ц/га – также на 6 ц/га выше прошлогодней. Урожайность овса на 3,5 ц/га превысила прошлогодний показатель.

4.7. Молочный рынок Белгородской области: устойчивый и сбалансированный рост крупнотоварного производства

Источник: <https://www.dairynews.ru/news/molochnyy-rynok-belgorodskoy-oblasti-ustoychivyy-i.html>

Дата: 10.08.2020

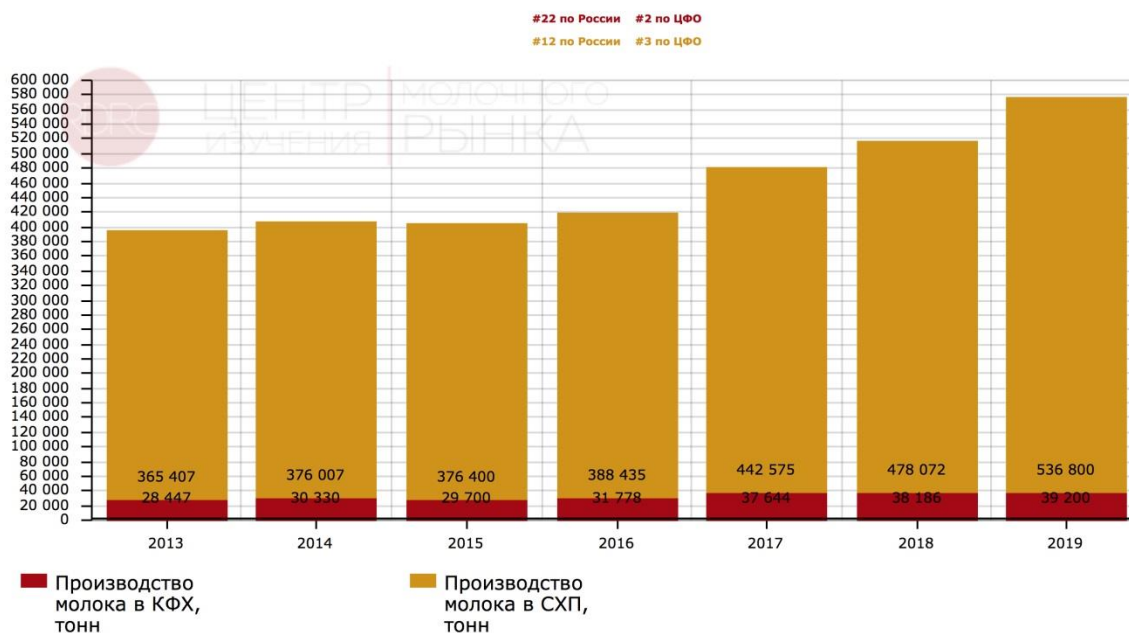
По данным Центра изучения молочного рынка (Dairy Intelligence Agency, DIA) в 2019 году Белгородская область увеличила производство сырого молока на 11,6% до 576 тыс тонн. Рост производства был обеспечен белгородскими холдингами и крупными сельхозорганизациями. Объем переработанного молока в регионе вырос на 8,3% до 650 тыс тонн.



Белгородская область занимает третье место по производству сырого молока в ЦФО и двенадцатое место в РФ. СХО региона увеличили производство сырого молока на 12,3% до 536,8 тыс тонн. КФХ увеличили производство сырого молока на 2,6% до 39,2 тыс тонн.

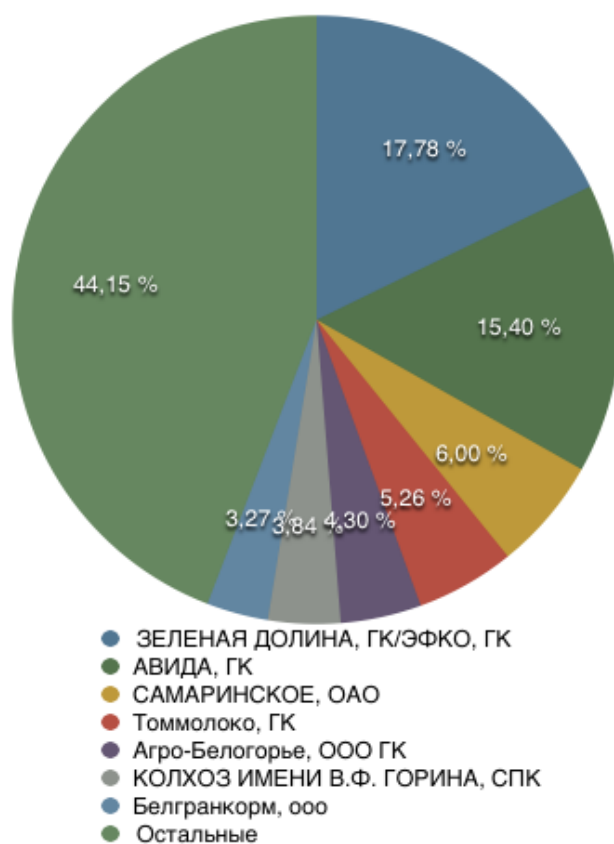


Производство молока по категориям хозяйств (тонн)



Крупнейшие игроки отрасли увеличили объемы производства сырого молока, Зеленая долина (ГК Эфко) нарастила объемы производства молока в 2019 году на 10,15%, ГК Авда на +7,5%, Томмолоко на +34,7%, при этом доля ни одного из игроков не превышает 20% на рынке молока, обеспечивая стабильное развитие отрасли.

Белгородская область

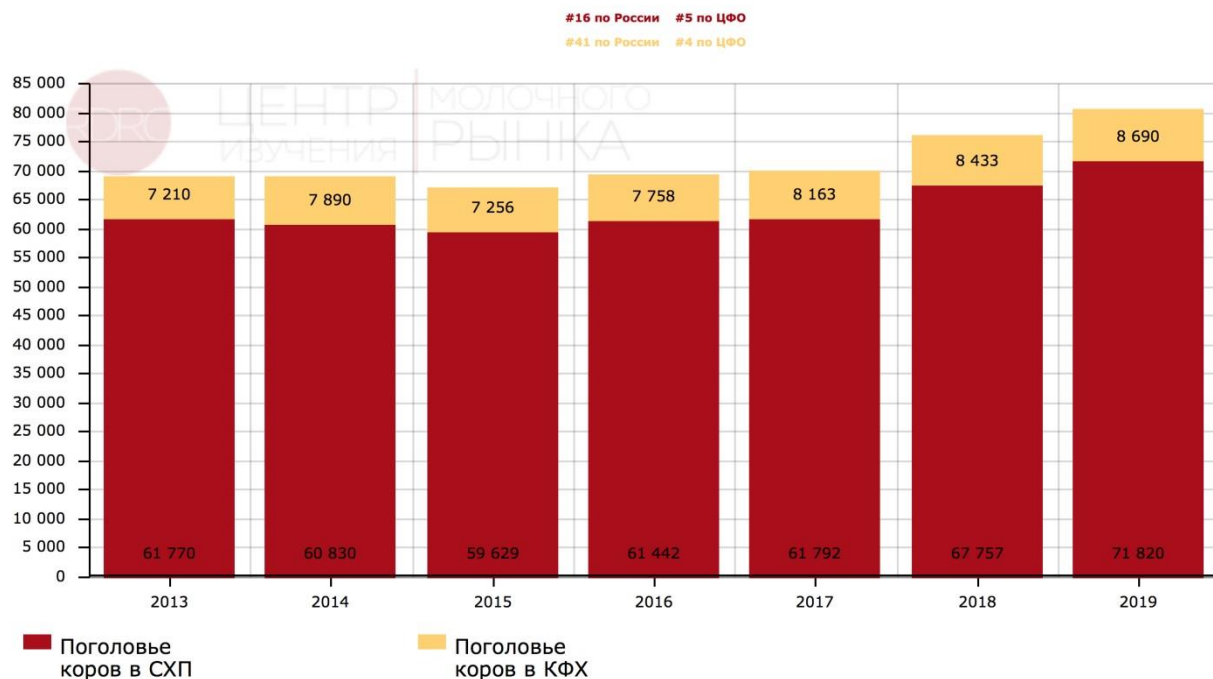


Поголовье коров в Белгородской области выросло на 5,6% до 80,5 тыс голов. В СХО в 2019 году поголовье коров достигло 71,8 тыс голов, на 6% выше 2018 года. КФХ увеличили поголовье коров на 3% до 8,7 тыс голов. Средний размер КФХ Белгородской области



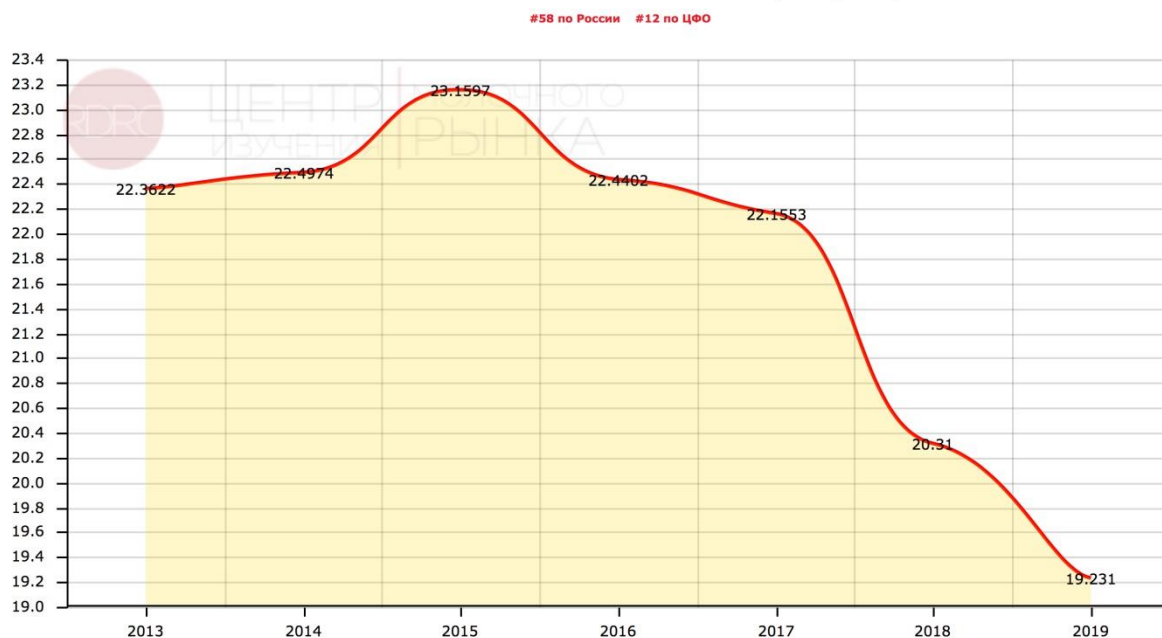
составил 63 коровы на ферму, средний размер СХО-2 394 коровы на ферму (первое место в РФ).

Поголовье коров в КФК, СХП (голов)

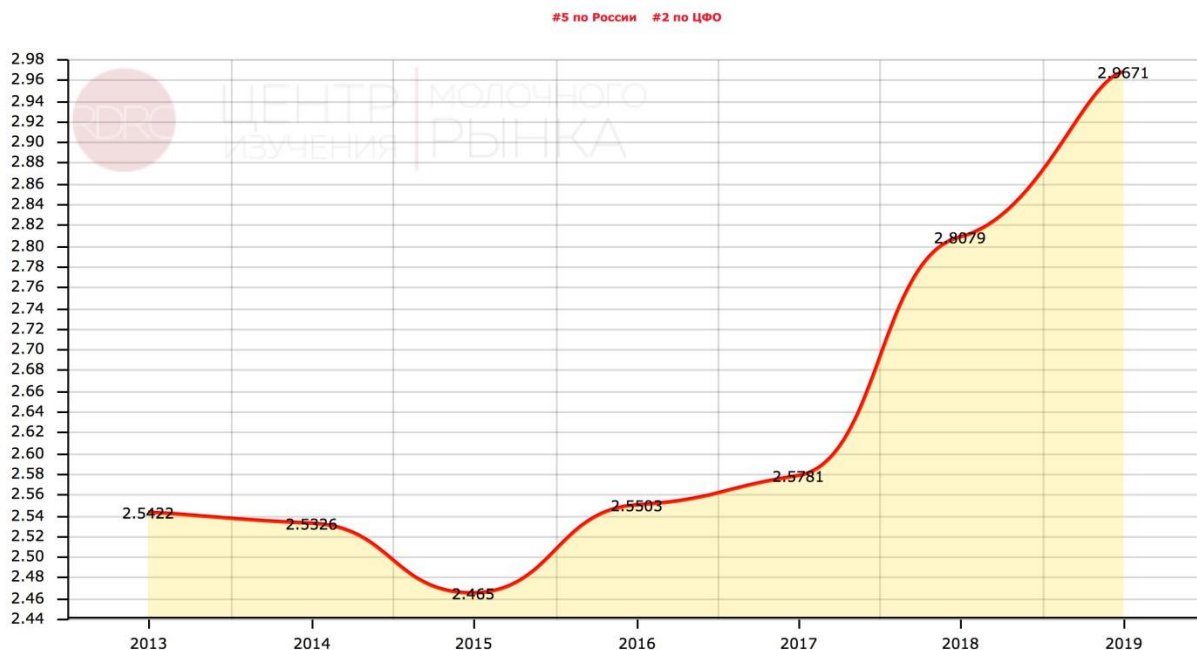


Количество коров на 1 км² в Белгородской области в 2019 году составило 2,9 на км².
Количество жителей на одну корову 19 человек.

Количество жителей на одну корову

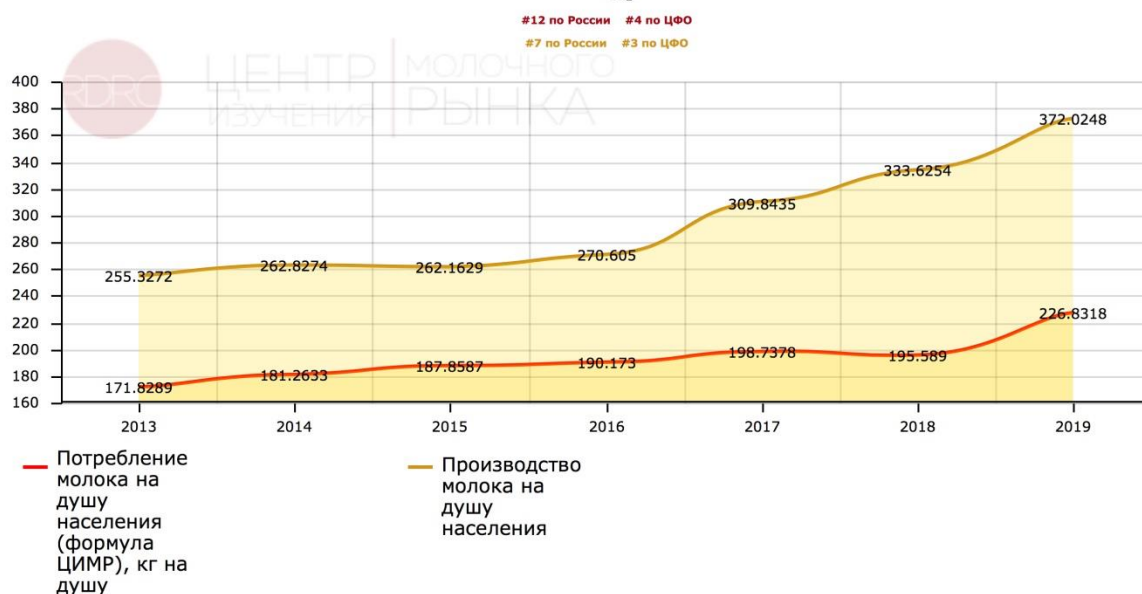


Количество коров на км² (голов)



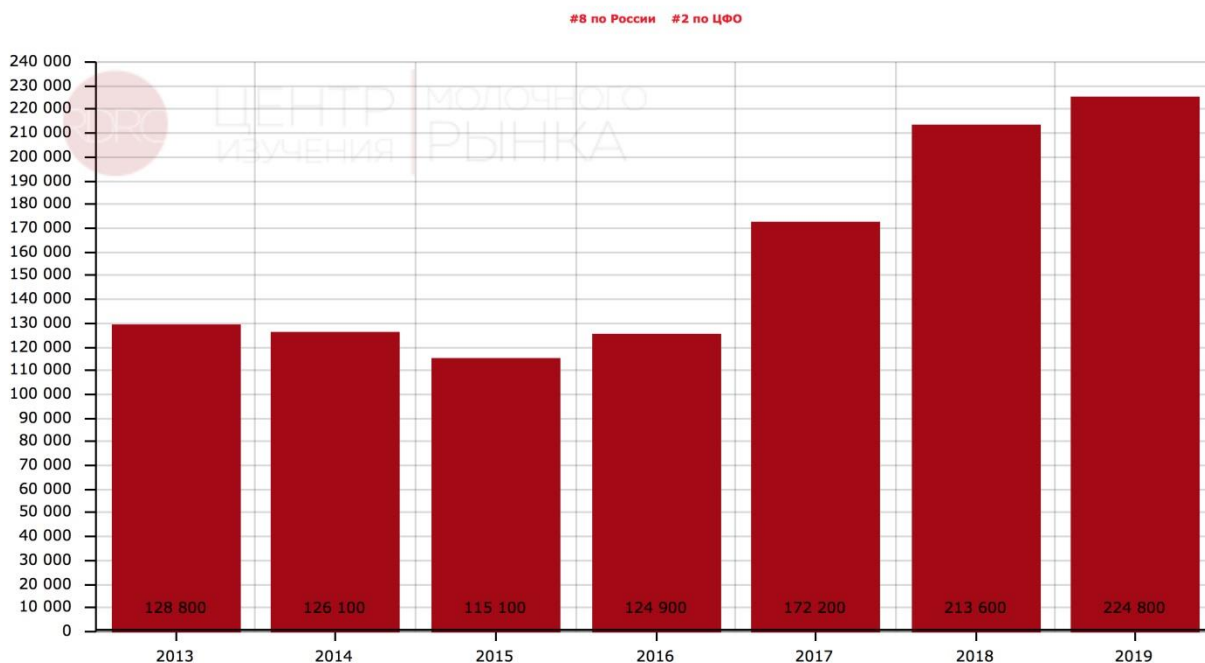
Потребление молока в регионе в 2019 году выросло на 16% до 226,8 кг на душу населения.

Динамика потребления и производства молока на душу населения (кг. в год)



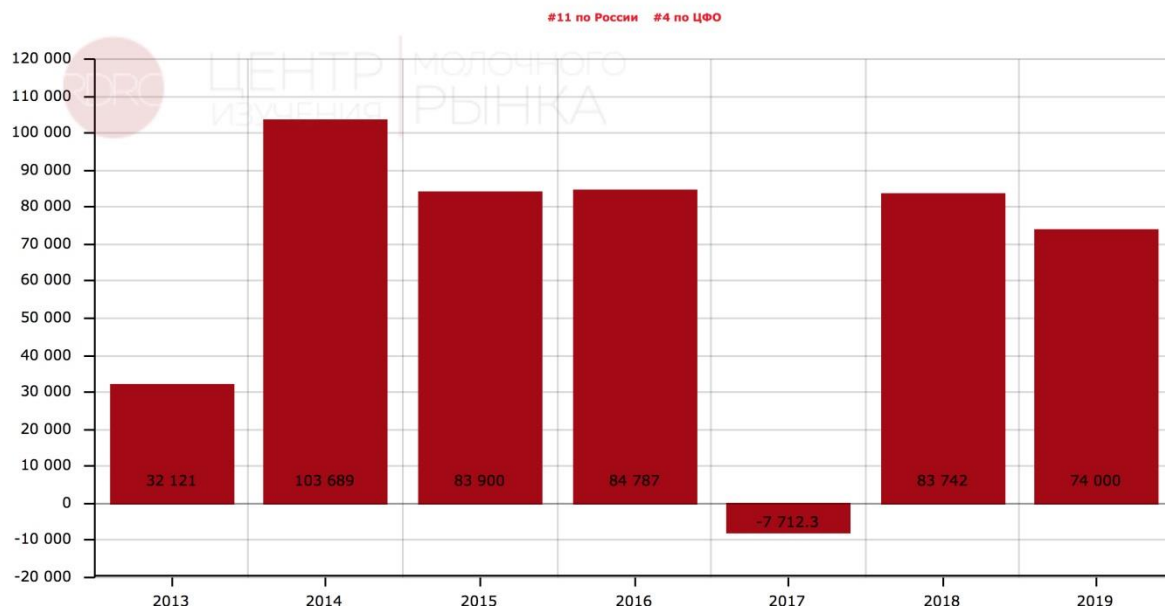
Профицит молока с точки зрения конечного потребления составил 224,8 тыс тонн (восьмое место в РФ и второе в ЦФО).

ДЕФИЦИТ/ПРОФИЦИТ СЫРОГО МОЛОКА (тонн)



С точки зрения промышленного потребления в регионе наблюдается дефицит сырого молока, объем переработки молока превышает фактический объем производства сырого молока на 74 тыс тонн.

Самообеспеченность региона мощностями по переработке сырого молока: (тонн)

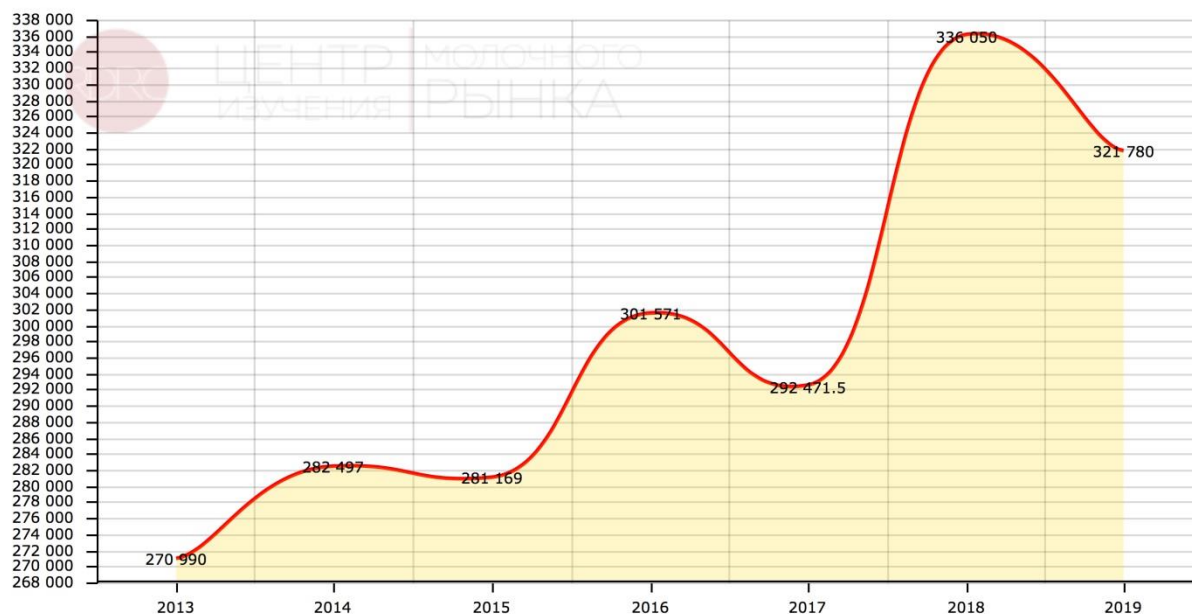


Объем переработанного молока в регионе в 2019 году вырос на 8,3% до 650 тыс тонн (шестое место в РФ и второе место в ЦФО). Производство цельномолочной продукции в регионе снизилось в 2019 года, на 4,2% до 321,8 тыс тонн (одиннадцатое место в РФ и второе место в ЦФО).



Производство ЦМП (тонн)

#11 по России #2 по ЦФО



Производство сыров (без учета плавленых) в Белгородской области выросло в 2019 году на 16% до 36,9 тыс тонн (третье место в РФ и второе в ЦФО). Выпуск сырных продуктов вырос всего на 1,5% до 2 тыс тонн. Производство творожных продуктов выросло на 41% до 3,5 тыс тонн, производство творога выросло на 11% до 6,2 тыс тонн.

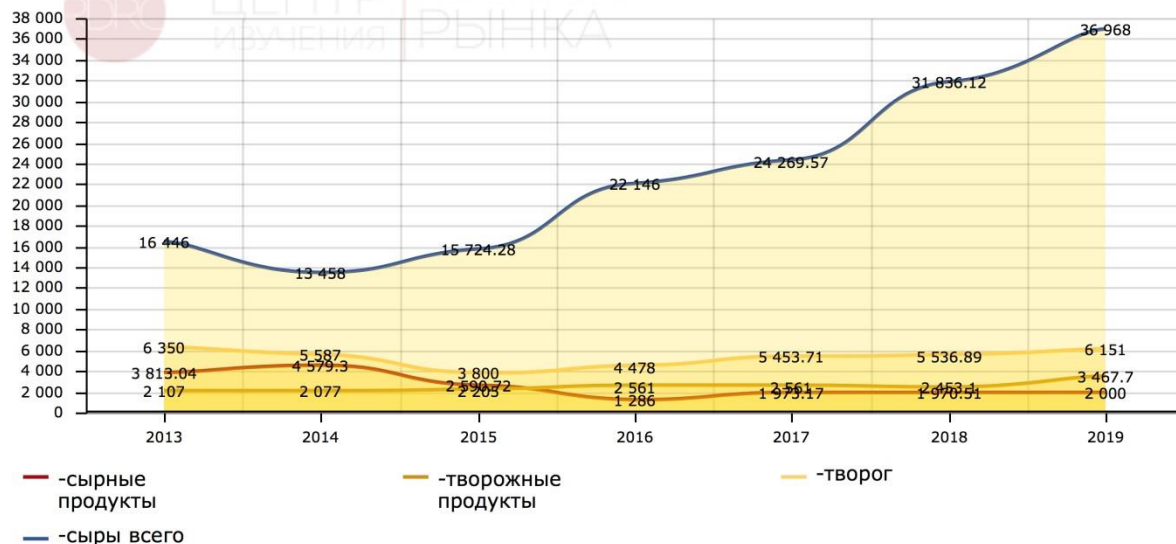
Производство сыра и творога (тонн)

#22 по России #8 по ЦФО

#16 по России #7 по ЦФО

#21 по России #9 по ЦФО

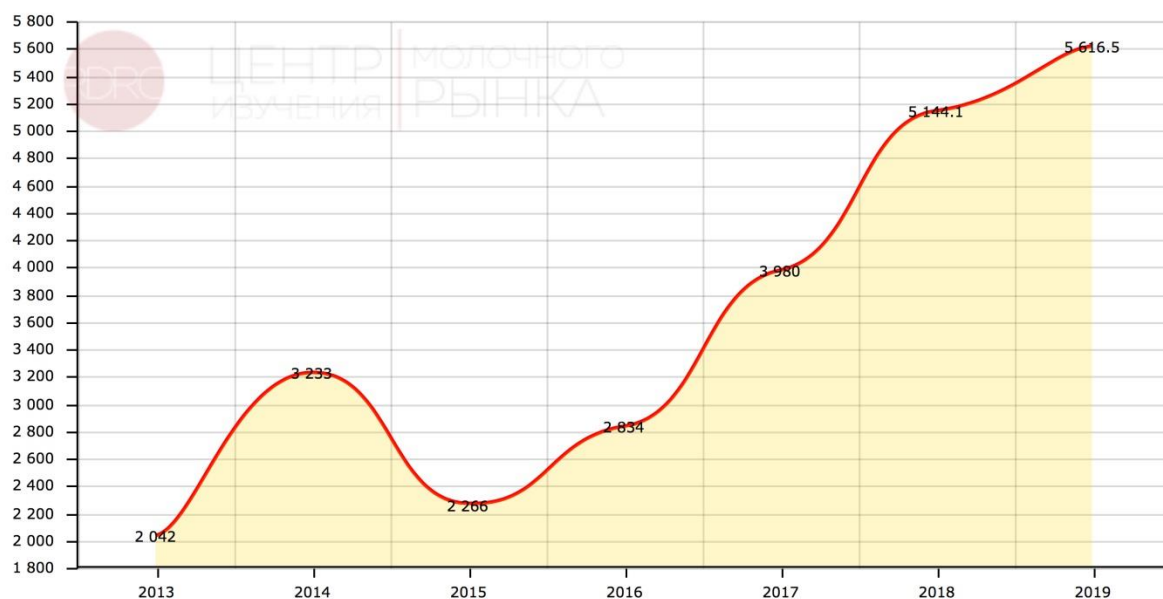
#3 по России #2 по ЦФО



Производство СОМ в регионе выросло на 9% до 5 616,5 тонн (пятое место в РФ и второе в ЦФО). Объем производства СЦМ, напротив, снизился на 20,4% до 1 101,6 тонн (девятое место в РФ и третье в ЦФО).

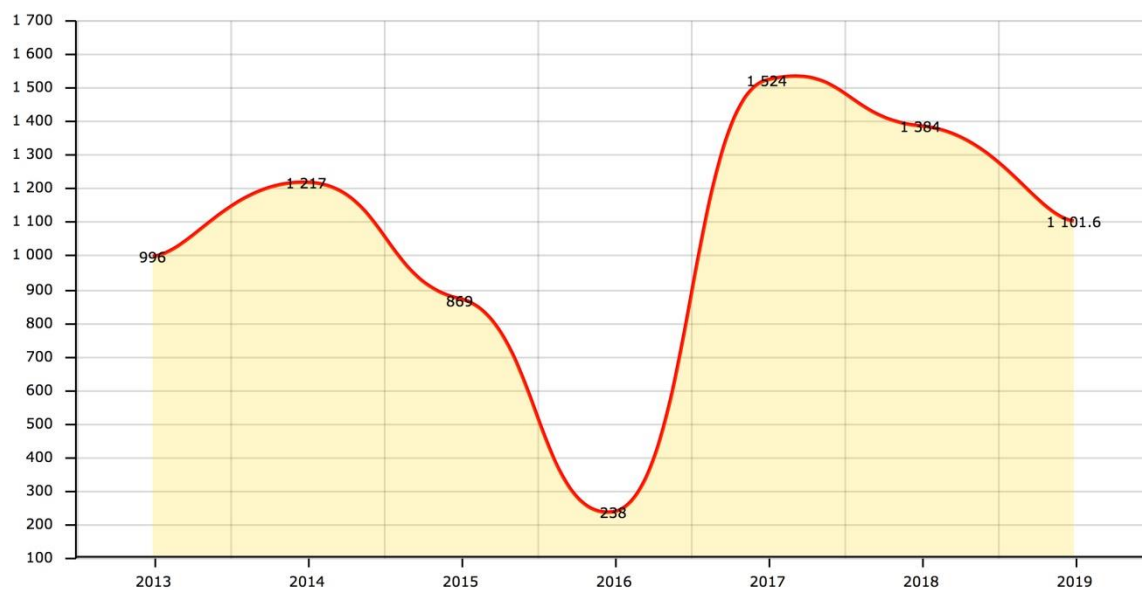
Производство СМ (тонн)

#5 по России #2 по ЦФО



Производство СЦМ (тонн)

#9 по России #3 по ЦФО

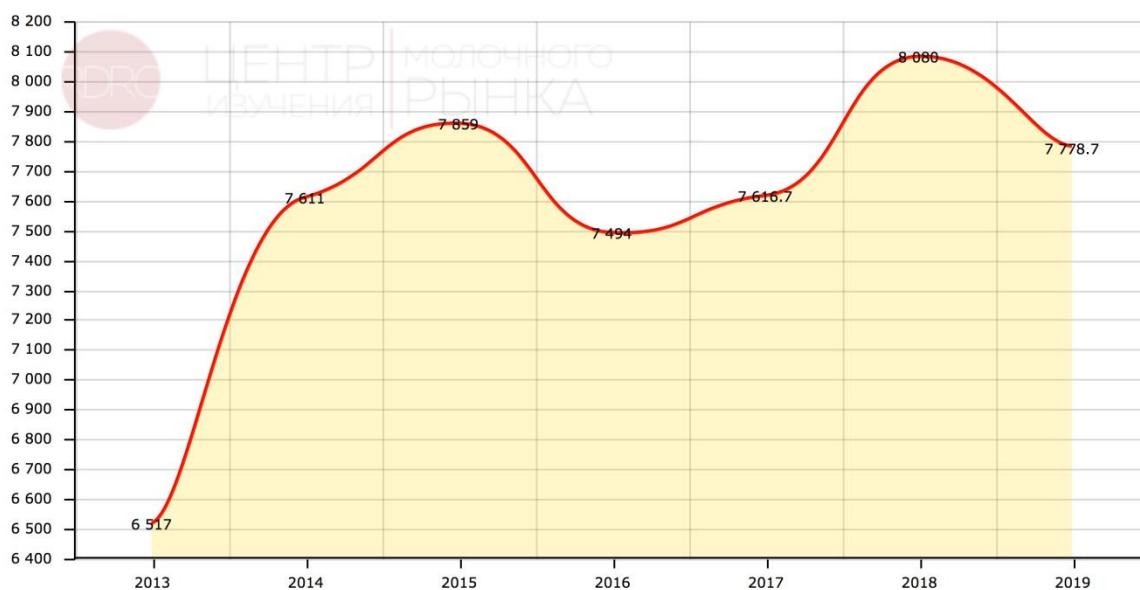


Производство сливочного масла также снизилось в 2019 году на 3,7% до 7 778,7 тонн (одиннадцатое место в РФ и четвертое в ЦФО).



Производство масла (тонн)

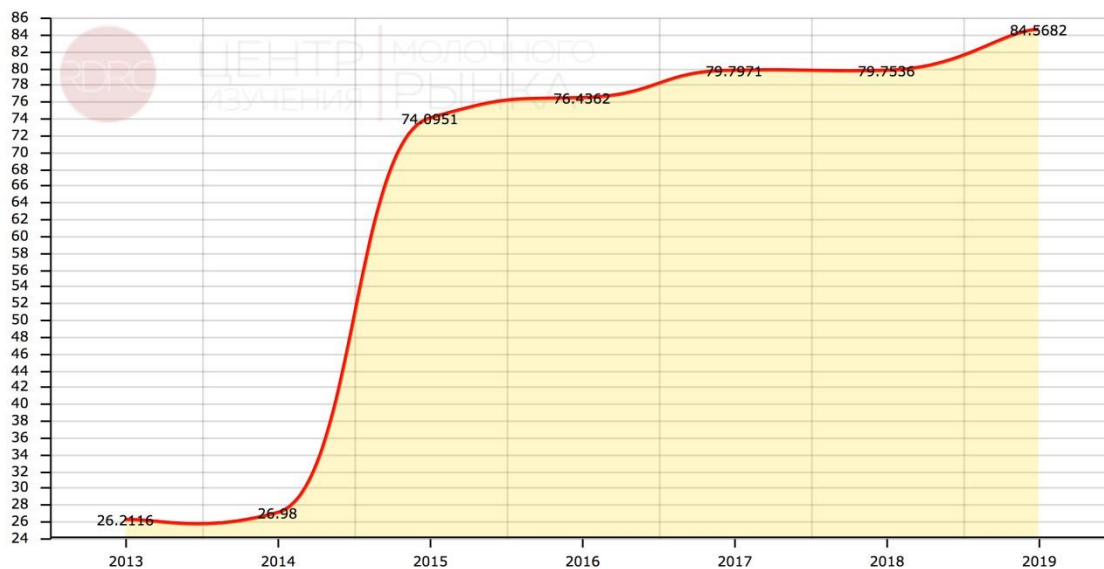
#11 по России #4 по ЦФО



Производство сгущенного молока в 2019 году составило 84,6 тонн, на 6% больше, чем 2018 году.

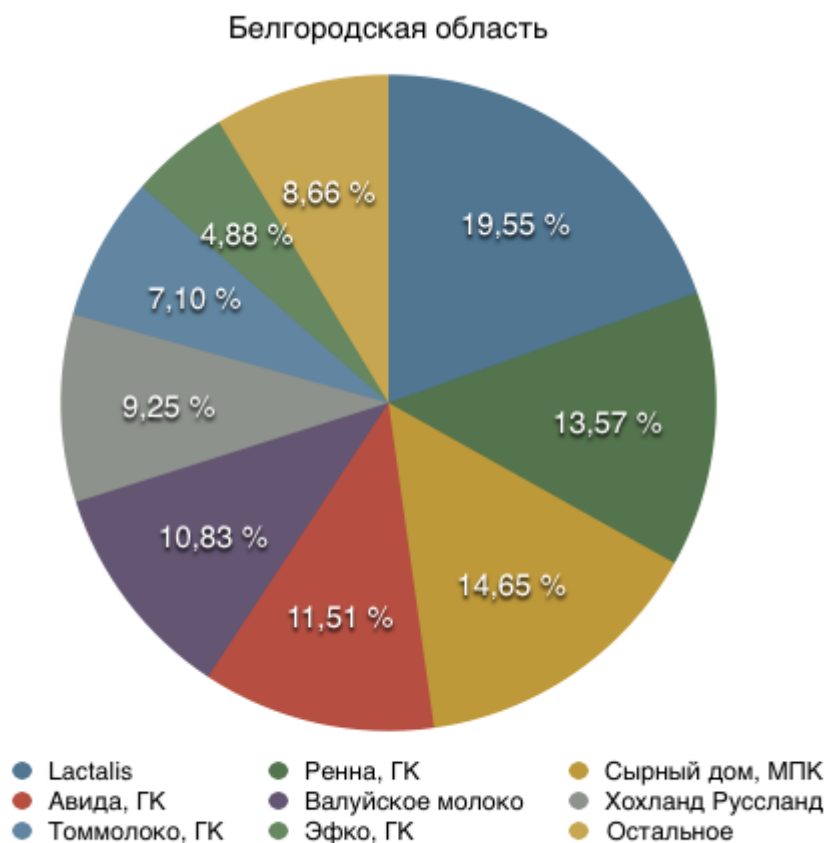
Производство сгущенного молока (тонн)

#18 по России #4 по ЦФО



В регионе работает 28 молокоперерабатывающих предприятий. На рынке переработки молока работают несколько крупных холдингов, при этом также, как на рынке сырого молока, ни один игрок не занимает более 20%.





Полный список предприятий и статистика молочного рынка Белгородской области на странице Молочной карты DIA: <https://www.dairynews.ru/company/region/belgorodskaya-oblast/stat/>