

ОБЪЯВЛЕНИЯ

Принимаем срочные объявления, коммерческие предложения, прайс-листы, условия акций, рекламные модули и другую коммерческую информацию (покупка/продажа/обмен новой, подержанной сельхозтехники и оборудования, племенных животных, сельхозпродукции, семян, удобрений, СЗР, других товаров и услуг)

по специальным ценам.

Рассылка – российские агропредприятия.

Подробности тел: +7-962-439-4479

Объявление

Продам трактор МТЗ 82 в отличном состоянии, не требует вложений. Цена 1,3 млн. руб. тел. 89283773847.

<u>СИЛЬНЫЙ ХАРАКТЕР, ПРОФЕССИОНАЛИЗМ, ЛЮБОВЬ</u> <u>к ЗЕМЛЕ и ЛЮДЯМ...</u>

Нужны годы напряжённой работы, десятки тревожных будней и потраченных сил, чтобы заслужить подобные отзывы. В жизни Сергея Александровича Шумского, председателя СПК колхоза — племзавода «Казьминский» Кочубеевского района Ставропольского края так и было: и тревожные будни, и годы бесконечной работы, и положительные результаты.

О победах и рекордах СПК колхоза — племзавода «Казьминский» сказано немало. Высокие урожаи, надои, использование новейших технологий и техники ежегодно выводят предприятие в число лидеров. Опыт хозяйства десятилетиями активно используется аграриями страны.

Руководитель предприятия всегда отличался инновационным мышлением, использованием в производстве прогрессивных технологий и разработок.

Проработал в колхозе более 35 лет, производство знает до мелочей. Почти 10 лет возглавлял важнейшую отрасль хозяйства — кормопроизводство. В 2005 году избран исполнительным председателем. С февраля 2007 года — председатель колхоза.

И это не мешает ему оставаться человеком увлеченным, неравнодушным к окружающим. Старается помочь всем, кто обращается - администрации, школе, детскому саду, спортсменам, пенсионерам. Всем помогает. Заслуженный работник сельского хозяйства РФ, Герой труда Ставрополья и просто хороший человек празднует свое **60-летие**...

Конечно, нелегко пришлось Сергею Александровичу на первых порах, когда в 2007 году избрали его председателем. Но он не растерялся, а смело принял на себя этот тяжёлый воз и, обстоятельно, стал осваивать работу руководителя крупнейшего сельхозпредприятия России. Пригодился опыт отца, Александра Алексеевича Шумского,

который был назначен председателем колхоза «Казьминский» в 1974 году и руководил предприятием 33 года.

Сергей Шумский родился 8 апреля 1962 года в селе Ивановском Кочубеевского района Ставропольского края. Отец, Александр Алексеевич, тогда трудился главным

инженером в колхозе имени Чапаева. Мама, Валентина Алексеевна работала воспитателем в детском саду. Родили и воспитали они троих детей – старшую Светлану, среднюю Наталью и младшего Сергея.

В 1974 году отца назначили председателем колхоза «Казьминский». Не того колхоза, который сейчас. Колхоза с многомиллионными долгами, развалившейся инфраструктурой и шатающейся дисциплиной в коллективе. Приходилось много работать, наводить порядки, поэтому семья практически его не видела. Ежедневно у него рабочий день начинался в 6.30 утра и длился до позднего вечера. Воспитанием детей занималась мама.

Впервые на колхозные поля Сергей попал в 4 классе во время школьной практики. Перед учениками стояла задача — прополка кукурузы, сахарной свеклы. За хорошую работу ребят в те годы ждала награда - поездка на море. Дети всячески старались заслужить эту путевку, работали на совесть.

Старшие классы Сергей заканчивал в местной, казьминской школе. Учился хорошо, особо давались точные науки. Много читал, в доме была большая библиотека. Он мечтал стать военным, пойти по стопам родного дяди. Генерал-майор Геннадий Шумский служил на полигоне «Плесецк», участвовал в запуске тысячи ракет. Его судьба служила примером для многих молодых ребят, не исключая племянника. Его офицерская выправка, красивая форма не могли не нравиться подростку. Поскольку сам он воспитывал двух дочерей, которые не могли пойти по его стопам, конечно, он хотел, чтобы племянник стал военным. Сергей тогда определил для себя, что будет поступать в Харьковское военное артиллерийское училище.

Но, после окончания школы Сергей Шумский поступил в Ставропольский сельскохозяйственный институт, как и его отец, на факультет механизации. Учился хорошо. Многие зачеты и экзамены сдавал «автоматом». Все свободное от учебы время занимали тренировки. Сергей увлекался восточными единоборствами. В Советском Союзе эти виды спорта считались полулегальными, разноцветными поясами – знаками каратистской доблести – грезили миллионы, а по массовости уступали только футболу.

После окончания института вернулся домой. Молодого специалиста взяли на работу в колхоз. Начинал механиком в свекловодческом отряде. Вскоре Шумского призвали в ряды вооруженных сил. Служил в ракетных войсках стратегического назначения в Архангельской области. Затем его перевели в космические войска в Подмосковье, и там снова появилась перспектива уйти в силовики. Но учиться на разведчика со знанием языков не послали, а другие варианты его не устроили.



После службы вернулся домой и приступил к прежней работе. Через год его назначили заведующим по кормопроизводству, в этой должности он проработал 17 лет. За это время ему удалось принципиально изменить положение в обеспечении животноводства кормами. Вместе с главными специалистами он коренным образом изменил структуру посевных площадей. По его

инициативе внедрили новую технологию заготовки сена — «Приготовление сенажной массы в термопакетах». Зелёный конвейер стал закладываться с учётом баланса питательности на белок.

Работая с отцом, он все годы набирал опыт, получал необходимые знания. В феврале 2007 года на общем собрании правления колхоза Сергея Александровича Шумского избирают председателем.



С его приходом значительно помолодел кадровый состав предприятия, 70% коллектива — это молодые люди до 40 лет. Председатель колхоза активно продолжает формировать кадровый резерв из подрастающего поколения. По его мнению, это будущее предприятия.

Немаловажную роль в подготовке будущих специалистов имеет качество образования, наличие современной материально-технической базы, высококвалифицированных преподавательских кадров. Потому колхоз шефствует над местной школой №16. Формирование среди молодого поколения патриотизма, любви к родине здесь всегда считали одним из приоритетов.



На базе казьминской школы создан историкокраеведческий музей, не имеющих аналогов в крае. Масштабная экспозиция, уникальные документы, малоизвестные факты из истории вызывают интерес учащихся к родным местам, их традициям. Экспонаты собраны силами энтузиастов - преподавателей и школьников. Есть очень редкие экспонаты. К примеру,

капсула космического аппарата «Союз», в ней спускалась на землю космонавт Светлана Савицкая.

Снижение рентабельности производства, налоги, цены на топливо, удобрения, прочие проблемы аграриев не мешают хозяйству заботиться о благополучии работников и их семей. Предприятие выделяет немалые деньги на благотворительность и благоустройство населенных пунктов, на территории которых находятся земли колхоза.

Немногие села на карте России могут гордиться своей инфраструктурой. СПК колхоз – племзавод «Казьминский» заботится о школах, детских садах, больницах, Домах культуры, библиотеках и других социальных учреждениях в 12 населенных пунктах Ставропольского и Краснодарского краев. На территориях сел построены детские площадки, стадионы, спортшколы.



Спортом в Казьминском занимались всегда. А с тех пор, как колхоз возглавил Сергей Александрович, спортсменов стало еще больше. В детско - юношеских спортивных школах — в Казьминском и Благодарном Отрадненского района Краснодарского края, есть просторные спортивные залы, работают несколько секций, занимаются сотни детей и подростков. Особо развиты волейбол, футбол, баскетбол,

оздоровительная гимнастика, легкая атлетика, кикбксинг и карате. С детьми работают лучшие тренеры, среди которых — чемпионы мира и Европы. Тренировки для казьминцев бесплатные, зарплату тренерам платит колхоз. Личный пример дает сам Сергей Александрович, привлекая к занятиям не только детей, но и взрослых. Немало ребят, которые и учатся хорошо, и занимаются сразу в нескольких секциях.

Одно из приоритетных мест занимают восточные единоборства и гимнастика. Когда-то карате было просто увлечением Сергея Шумского. Но, увидев интерес детворы к этому виду спорта, практически сразу был оборудован зал, а к тренерской работе привлеклись авторитетные мастера. В секцию попросились более ста ребятишек. Записывались не только мальчишки, но и девчонки. Сейчас в секциях занимаются дети с малых лет, воспитанники детского сада. Большинство учеников уже получили сертификаты со степенями и правом носить пояс соответствующего цвета. Спорт подтягивает не только детей, но и их родителей.

Председатель сам занимается карате, причем одним из жестких его разновидностей – кёкусинкай. Свое увлечение он считает не просто спортом, а философией, образом жизни. Ведь жизнь руководителя, как на татами. Принимаешь удары судьбы, которым надо противостоять, продолжать бой до конца, как бы не было больно, не опускать руки, не сдаваться.



Молодежь не бежит отсюда, потому, что созданы все условия для проживания. В уютных домах есть вода, газ и электричество, есть, где работать и отдыхать. В селе много молодежи, поэтому внимание уделяется не только организации досуга, но и благоустройству территорий для комфортного проживания. Здесь свободно дышится, уютно и красиво. Для того чтобы в селе было жить достойно,

делается много, в этом принимают активное участие и взрослые, и дети.

Справляться с поставленными задачами Шумскому, безусловно, помогает пример уважаемых родителей, Александра Алексеевича и Валентины Алексеевны. От них он наследовал любовь к земле, сильный характер, целеустремлённость, прекрасную память, умение разбираться в людях, желание делать добро. Полученный опыт, высокий

профессионализм и умение принимать ответственные решения в сложных ситуациях позволяют говорить о том, что в силах Сергея Александровича добиться большего и сделать ещё очень многое для родного предприятия, села и благополучия людей, живущих рядом.



Вот, как надо жить, любить всё, что ты делаешь, жить по совести, чести. Прежде всего — в согласии с самим собой. В наше время редко можно встретить таких неравнодушных людей, для которых благородство и искренняя доброта к ближнему — не пустые слова, а неотъемлемые свойства личности. Подарить кусочек своей душевной теплоты, просто так, ничего не требуя взамен — сегодня это редкость.

Особенно со стороны руководителей. Такие люди достойны уважения.

От всей души желаем Вам, Сергей Александрович, крепкого здоровья, счастья, энергии, оптимизма на долгие годы.

Пусть друзья, родные и близкие служат надёжной опорой, наполняют жизнь радостью и согревают теплом!!!

С Днем Рождения!!!

С уважением, AГРОSTART -ИНФО

Уважаемый Сергей Александрович!

Примите самые искренние поздравления по случаю Вашего Юбилея!

Благодаря Вашему труду, глубокому пониманию гражданского долга колхоз-племзавод «Казьминский», которым Вы руководите, сегодня является образцом высокоэффективного ведения сельскохозяйственного производства не только в крае, но и в стране.

Высокие профессиональные и человеческие качества, умение своевременно принимать решения, позволяют Вам выстраивать конструктивную политику для решения задач, направленных на процветание сельскохозяйственной отрасли региона!

Вы также стремитесь сделать все возможное для улучшения качества жизни населения Ставрополья, чем и заслужили уважение земляков как грамотный и мудрый управленец.

Благодаря активной жизненной позиции Вы пользуетесь заслуженно высоким авторитетом, накопленным годами трудовой профессиональной деятельности.

Желаю Вам успехов в дальнейшей деятельности, крепкого здоровья и благополучия!

Пусть Ваша жизнь будет всегда наполнена созидательным трудом, пониманием друзей и единомышленников, а любовь и уважение родных и близких служат поддержкой в решении важных профессиональных задач!

Сергей Александрович!!!

От всей души поздравляю Вас с юбилеем!!!

Пусть за любым поворотом Судьбы вас ждут потрясающие прекрасные события, которые принесут Вам и Вашей семье достаток, благополучие, уверенность в завтрашнем дне, пусть самые заветные мечты сбываются, а намеченные цели обретают реальное воплощение!!!

Здоровья, долгих лет жизни и много радостных минут. Пусть в доме царит уют, радость и любовь согревают душу, а забота и внимание родных поднимают настроение.

С уважением, Сергей Викторович Нестеренко, директор ООО СХП племзавод «Кубань» Кочубеевского района Ставропольского края

Сергей Александрович!!!

Поздравляем Вас со славным юбилеем!!! Желаем Вам яркой, интересной, счастливой жизни, такой же необъятной, как космос. Чтобы в жизни были только взлеты, идеи не переставали посылать свои сигналы, а по жизни рядом шли надежные спутники. Крепкого Вам здоровья, счастья, любви, добра и сил для новых свершений.

С уважением, Алексей Тенеков, директор 000 «Агро-Софт», коллектив предприятия

Сергей Александрович!!!

Жизнь подарила Вам немало достижений и прекрасных минут, обогатила новым опытом и впечатлениями. Желаю сохранить и приумножить то, что уже есть, и достигнуть того, к чему Вы стремитесь. Пусть все мечты непременно сбудутся, всё, что загадано, обязательно исполнится! Желаю Вам здоровья, удачи, любви, достатка, великолепного настроения, исполнения желаний и семейного благополучия!

С уважением, Александр Яковлевич Дубенко, директор ООО НПО ЦЭТ-ЮГ

Фермер на Ставрополье продолжает дело отца

Задача обеспечения населения собственной качественной продукцией стоит перед аграриями всей страны. И в том, что они нацелены на ее успешное выполнение, сомневаться не приходится. На дворе апрель - самый разгар весенних полевых работ, время сева овощных культур. И от того, как он пройдет, напрямую зависит будущий урожай овощей.

В хозяйстве индивидуального предпринимателя главы $K(\Phi)X$ Виталия Савченко, проживающего в селе Птичьем Изобильненского городского округа Ставропольского края, на площади в 32 гектара не первый год занимаются выращиванием зерновых культур, овощей и картофеля.

Виталий Савченко учился овощеводству под началом своего отца, основателя $K(\Phi)X$ Владимира Савченко, работавшего в свое время директором в местном совхозе «Егорлыкский».

Виталий Владимирович вырос в селе, рядом с фермой и полями, поэтому выбор профессии для него был определен еще с детства. По окончании института, с дипломом по специальности инженер-механик и после службы в рядах вооруженных сил он вернулся в родное село и стал помогать отцу в нелегком фермерском труде. Год назад не стало главы семейства и Виталий, используя накопленный опыт, продолжил заниматься выращиванием зерновых, овощных культур и картофеля. Для механизированного возделывания овощей у агрария имеется необходимая сельскохозяйственная техника, в том числе два трактора МТЗ-82, сеялка овощная точного высева, картофелесажалка, бороны.

В настоящее время на десяти гектарах приступили к севу лука сразу нескольких сортов. Каждый из них с определенным сроком созревания, а значит, и уборки: ультраранний, ранний и поздний. Совершенствование агротехнических приемов, использование капельного орошения с применением водорастворимых минеральных удобрений, в совокупности позволяют получать в хозяйстве высокие урожаи.

— Очень важно любить землю всей душой и получать удовольствие от результатов своего труда, — отметил Виталий Савченко.

http://www.mshsk.ru/ministries/info/news/16907/

Жизнь заставит

Биологизация — ключевое выражение экологизации земледелия. Её суть заключается в том, чтобы сократить разрыв в поступлении органического вещества в почву между природными биогеоценозами и агроценозами, в определенной мере компенсировать естественный круговорот веществ и биогенность земель, обеспечить заданный уровень биологической активности и исключить явления почвоутомления, выпахивания, накопления токсикантов. Актуальные проблемы и перспективы применения биосредств в аграрных технологиях Ставрополья обсудили на круглом столе, организованном НО «Союз биологического земледелия» при поддержке министерства сельского хозяйства края.

Многочисленные опыты южнороссийских аграриев доказывают: грамотное сочетание биологических препаратов с «химией» позволяет поднять урожайность сельхозкультур и в целом повысить рентабельность производства. Главное, найти наиболее подходящие для конкретного агрофона препараты. К такому выводу пришли эксперты во время круглого стола, организованного в Ставрополе Союзом биологического земледелия.

Особые обстоятельства

— Нам, как и в «лихих» 90-х, придется приложить все силы для поддержки аграрного бизнеса, а главное — сохранения продовольственной безопасности страны в ближайшие годы, — сказал во вступительном слове председатель правления НО «СБЗ», главный специалист Ставропольского сельскохозяйственного информационно-консультационного центра Алексей Абалдов. — И сегодня наша гражданская позиция, на мой взгляд, заключается в том, чтобы объединившись, обменявшись знаниями, предложить власти и производству эффективные биопрепараты, интегрированные технологии и грамотные управленческие решения.

Как известно, сельское хозяйство входит в тройку основных загрязнителей природы, однако, участники круглого стола говорили не об экологических угрозах и перспективах биологизации земледелия санаторно-курортного Ставрополья. На первый план выступает проблема обеспечения продовольственной безопасности России в условиях беспрецедентного роста цен и санкционного

давления со стороны большинства мировых поставщиков пестицидов, техники, технологий и посевного материала.

— Нам нужно объединяться, выявлять и использовать все имеющиеся резервы повышения эффективности сельхозпроизводства, – подчеркнул Алексей Николаевич. – Широкое применение высокопродуктивных отечественных биопрепаратов в интегрированных (химия + биология) технологиях является одним из таких резервов.

В мире этот резерв давно и активно используется. В США, например, интегрированные технологии занимают 40% посевных площадей, в Европе — 76%. В крае биологизация аграрных технологий осуществляется уже не один десяток лет, и по темпам развития этого процесса, казалось бы, мы ни в чем не уступаем большинству аграрных регионов России. В то же время, по оценкам краевых производителей и поставщиков биосредств, биопрепаратов селянам они поставляют ежегодно на 700 тысяч гектаров, или на четверть посевных площадей. А вот по данным начальников районных управлений и отделов сельского хозяйства биопрепараты применяются в крае только на 250 тысячах гектаров, что менее 10% посевов. Истина, наверное, где то в середине, однако и та, и другая цифра очень малы.

Как сообщил Алексей Николаевич, сегодня из-за роста цен значительная часть фермеров, да и некоторые сельхозпредприятия не могут позволить себе приобретение необходимого количества агрохимикатов. Между тем до 40% из них можно с пользой для экологии и экономики заменить более дешевыми биопрепаратами. Сегодня в крае действует более трех десятков крупных и мелких фирм, производящих, поставляющих и реализующих на селе различные биосредства.

— В тесном сотрудничестве со службой сельхозконсультирования минсельхоза края для подбора наиболее эффективных биопрепаратов при вегетационных обработках озимой пшеницы в баковых смесях, — сообщил эксперт, — мы закладывали производственные опыты в хозяйствах основных почвенно-климатических зон края. Прибавки урожая зерна в различные по влагообеспеченности годы от изучаемых биопрепаратов (а их изучалось 12) варьировали от 3 до 11 ц/га, или 5-18%, в то время как гектарная стоимость затрат на двукратное их внесение, в зависимости от вида препарата, колебалась от 150 до 700 рублей. Иными словами, прибавки зерна были сопоставимы с эффектом от применения минеральных удобрений, а стоимость биосредств в разы меньше! В прошлом году некоторые фермеры на пшенице успешно заменили дорогие минеральные удобрения на биологические. Более сложные схемы интегрированных технологий обладают и более высокой рентабельностью.

Если индустриальное органическое производство без серьезной господдержки остается пока только мечтой, то производить сельхозпродукцию с улучшенными характеристиками с применением биосредств Ставрополью вполне по силам. Жизнь заставит нас этим заниматься, так как это выгодно экономически.

Трудиться сообща

Было озвучено, что и у производителей сельхозпродукции, и у поставщиков биосредств на этом пути есть проблемы. Незнание хозяйственниками механизмов работы микроорганизмов, входящих в состав биопрепаратов, нарушение регламентов их применения, низкое качество и подделка отдельных биосредств, сложности в порядке их регистрации и учета, нездоровая конкуренция поставщиков. От всех этих проблем быстро не избавишься, но работа над этим идёт.

В 2022 году Союз биологического земледелия намерен работать по следующим направлениям:

- 1. Провести серию тематических информационно-обучающих семинаров в районах с выставками биопрепаратов. Подготовить и издать в помощь селянам примеры эффективных апробированных в хозяйствах края интегрированных технологий основных культур.
- 2. Создать сеть из уже работающих в этом направлении опытно-демонстрационных хозяйств, закрепив за каждым из них одну из входящих в состав Союза биологического земледелия фирм. Проверить и просчитать в течение 2-3-х лет на практике экономику каждой предложенной интегрированной технологии и распространить по почвенно-климатическим зонам края лучшие из них. Для этого Союз подготовил соглашение о сотрудничестве с краевой ассоциацией фермеров. Мы также готовы сотрудничать в этом направлении и с минсельхозом края.
- 3. Информировать население через прессу и действующие соцсети о результатах работы в этом направлении.
- 4. Ходатайствовать от лица СБЗ и краевой АККОР перед минсельхозом и депутатским корпусом края о разработке проекта программы биологизации земледелия региона с мерами материального стимулирования производителей улучшенной, или как ее еще называют, «зеленой» продукции.

Практика показывает

Опытом применения биосредств в хозяйствах поделились: консультант агрослужбы холдинга «Энергомера» Валентин Орлов, директор КСХП «Старопавловское» Кировского округа Михаил Серков, руководитель $K(\Phi)X$ «Мернов С. В.» Предгорного округа Александр Голота.

Валентин Орлов уже не первый год пробует и тщательно отслеживает, как ведут себя на полях различные биопрепараты, экспериментируя с их образцами, дозами и вариантами внесения. Вот какие наблюдения сделал агроном:

— Прежде всего, надо работать с почвой, это фундамент урожая. Там, где мы обрабатывали биопрепаратами семена при повторном посеве пшеницы, за 4 года прибавка в среднем составила 2,7 ц/га, посевы — 2,9 ц/га, а почву — 9 ц/га. В чем сложность работы с почвой? Биопрепараты не только надо внести, но еще и обязательно заделать в почву. Это дополнительная операция с дополнительными затратами. Хозяйство «Победа», где раньше я работал, до 2015 года работало по «классике». Потом перешло на «нулевку». С тех пор не нашло эффективного препарата без заделки в почву. Кстати, еще одно наблюдение: чем хуже в фитосанитарном отношении предшественник — тем больше прибавка урожая.

«Наше предприятие «Старопавловское» начало заниматься биологизацией производства с 2016 года. Сначала испытывали препараты, применяли их комбинированно как фунгициды на зерновых, — рассказал Михаил Серков. — А с 2020 года, фактически убедившись в верности выбранного направления, начиная с протравки семян, применяем только биопрепараты, не применяем химические фунгициды. Делаем фитоэкспертизу семян, которые, кстати, все собственного производства. Уже отмечаем отсутствие накопления фитопатогенов. С позапрошлого года мы уже начали вводить и триходерму в комплекс мероприятий по подготовке семян. Потом работаем и по вегетации согласно инструкции производителей и своих собственных. Мы испытали много препаратов и сейчас работаем с двумя производителями из Санкт-Петербурга и Крыма.

Что мы получили? Ощутимое снижение себестоимости. Те, кто работал с кориандром и укропом, те прекрасно знают, что в любой год надо ждать рамуляриоз. И всегда заготавливали достаточно

химического фунгицида. Но как только мы начали работать с биопрепаратами, мы получили чистые посевы, и в этом году даже для подстраховки не закупили соответствующий фунгицид. На тех полях, где мы не использовали закупленную триходерму, была обнаружена триходерма дикая в большой концентрации. Произошло это, скорее всего, за счет снижения фунгицидной нагрузки вследствие применения биопрепаратов».

«Биотехнологиями мы занимаемся с 2004 года, – рассказал **Александр Голота.** – В то время мы совместно с учеными кафедры защиты растений Ставропольского сельхозинститута разработали способ производства биокомпоста и запатентовали его. Основная культура у нас – картофель, есть и пшеница, но мы еще и грибами занимаемся, после которых у нас остается отработанный компост. В нем уже получается до тридцати процентов гумуса после работы биоты. Его мы вносим на поля после пшеницы. Там потом в августе сеем сидераты: горчицу, редьку масличную, рапс. Затем в октябре или начале ноября размельчаем ботву, вносим посредством навозоразбрасывателя 5-7 тонн биокомпоста и запахиваем. А на следующий год на этих полях высаживаем картофель. При посадке мы вносим всего 100-150 кг обычных удобрений. Аммиачную селитру мы вообще не применяем. Когда собираем урожай, то в день выкапываем 10-15 тонн картофеля и даже на склад его не завозим. Его тут же с поля люди разбирают, приезжают на личном автотранспорте. Применение биопрепаратов сильно влияет на вкусовые качества в лучшую сторону.

К тому же биопрепараты очень сильно выручают в условиях нехватки продуктивной влаги в почве».

Важны новые технологии

На круглом столе выступил активный участник всех мероприятий в стране, связанных с биологизацией земледелия, разработчик технологии Адаптивного биологизированного земледелия — руководитель аграрного комитета в Национальной технологической палате Александр Харченко, также возглавляющий группу компаний «Биоцентр».

«Если брать «биологизацию» в нормальном понимании этого слова, то нас не должны устраивать прибавки урожая только в 5-10 процентов, – подчеркнул эксперт. – Биологизация как система имеет 3 уровня применения с различным потенциалом прибавки урожайности. Биометод (когда мы пытаемся с помощью микробного препарата заменить какой-то химический фунгицид или инсектицид) дает потенциальную прибавку от 5 до 15 процентов, а иногда может быть и в минус. На большее он не способен. Есть подход, который называется «биоконтроль», где мы работаем правильно подобранной химией вместе с биологией. Химия убивает патоген, а биология замещает место, прежде занятое патогеном, что приводит к коренному оздоровлению поля и растений. Нужно применять специально разработанные сложные микробные препараты (несколько микроорганизмов в препарате) которые способны приживаться в почве и на растениях, и работают несколько сезонов, а не один – как мы видим на примере простых однокомпонентных препаратов. На нормально выстроенной модели, где происходит оздоровление почвы, мы можем получать прибавку от 40 до 250 процентов. В одном хозяйстве в Красноярском крае за четыре года мы поэтапно подняли урожайность яровой пшеницы с 34 до 90 центнеров с гектара (на полях соседей этот сорт дает в среднем 24 ц/га).

С антикризисной точки зрения нас интересуют не отдельные препараты, а внедрение технологий, дающих существенные прибавки урожая. Сейчас перед нами стоит задача — за короткое время вылезти из той ловушки, в которую мы попали из-за существенно дорожающих агрохимикатов. Нам сейчас нужны технологии, где можно применять минимум минеральных удобрений и СЗР совместно с биопрепаратами. У нас много проблем, но уже есть и много технологий. Нам нужно внедрить массово технологию разуплотнения и восстановления влагоемкости почвы, технологию, обеспечивающую максимальную отдачу минеральных удобрений, чтобы мы работали минеральными удобрениями

«чайной ложечкой» по фазам развития растений, а не сыпали центнеры дорогой минералки с крайне низкой эффективностью. Нам нужно вывести патогенные плесневые грибы из почвы. Их за год-два не выведешь, а за четыре — выведешь. И, кстати, очень важно применять правильно подобранный химический фунгицид под главный доминирующий в почве патоген.

Нами разработано более десятка классов препаратов: сложных микробных, стимулирующего действия, есть адаптогены для конкретного вида растений, которые дают им возможность расти и развиваться при температурах ниже биологического нуля (ранняя холодная весна и поздняя осень), есть стимуляторы фотосинтеза и регуляторы, снимающие негативное действие нитратного азота, и др. Есть препараты для обработки семян, для обработки растений, стимуляторы кущения (с помощью которых можно существенно снизить норму высева), микробные препараты для разложения стерни и другие.

Мы разработали несколько препаратов-иннокулянтов, активно стимулирующих азотофиксацию на зерновых колосовых, кукурузе и других видах культурных растений. При обработке этими препаратами семян растения отличает поразительная устойчивость к жаре и засухе. Если пшеница получает достаточное количество азота биологического происхождения, она способна выдержать аномально высокие температуры и засуху. Следует привести и примеры обратного порядка, когда аномальной весной 2020 года в К(Ф)X «Исток» Азовского района Ростовской области использование специальных препаратов в составе листовых подкормок позволило вывести из стресса и успешно восстановить растения озимой пшеницы после сильнейших апрельских заморозков от минус 8 до минус 12 °C. В соседних хозяйствах посевы практически погибли и были задискованы, а мы попытались у фермера спасти и восстановить поврежденные весенними заморозками и весенней засухой растения озимой пшеницы. Вместе с водорастворимыми удобрениями применили микробный композит и другие антистрессовые препараты. Также нужно было убрать массу из погибшей пшеницы, ведь там скапливается инфекция, именно поэтому применили препарат для разложения пожнивных остатков (всего в дозе 0,5 л на га), который устранил риск развития болезней. В итоге пшеница восстановилась и дала урожайность около 40 ц/га в очень сложный, богатый экстремальными погодными условиями сезон. Есть примеры, когда в том же году с помощью биологического «пожаротушения» удалось спасти посевы на Юге России, можно привести и по Ставропольскому краю.

На смену устаревшим схемам и методам в аграрные хозяйства должны прийти передовые агротехнологии, основанные на биологизации в широком смысле — на восстановлении и использовании бесплатных ресурсов, данных нам самой природой — естественного почвенного плодородия, здоровья почвы (международный термин) — с которым связано понятие супрессивности почвы. Супрессивность — способность здоровой почвы подавлять развитие патогенных и токсикогенных почвенных грибов и бактерий. Для перехода к высокорентабельному, эффективному аграрному производству с потенциалом высокой доходности и ускоренного развития необходимо задействовать четыре ступени системы Адаптивного биологизированного земледелия:

- 1. Применение химических средств защиты совместно со специальными биологическими препаратами на основе сложных синтрофных микробных ассоциаций, способных приживаться в почве и производить коррекцию (исправление) микробных сообществ, в которых сильно накопились возбудители корневых гнилей и других болезней растений.
- 2. Использование технологии работы с пожнивными остатками (фактически в современных аграрных реалиях единственный источник углерода для почвы). Здесь также используются сложные микробные препараты, которые превращают солому в микробный компост, восстанавливающий здоровье почвы, разрушающий плужную подошву и увеличивающий влагоемкость почвы. Применение этого агроприема в среднесрочной (2-4 года) перспективе значительно уменьшает количество патогенов

в почве, позволяет сократить применение дорогостоящих химических фунгицидов, а в некоторых случаях от них отказаться.

- 3. Система некорневых подкормок растворами минеральных удобрений, аминокислотами и биологией в фазы формирования элементов урожайности сельскохозяйственных растений. В данном случае применение минеральных удобрений по листу примерно в 3-5 раз эффективнее их внесения в почву и при кратности обработок дает возможность отказаться от агроприема, который называется основным внесением удобрений в почву, а также значительно сократить дозы внесения минеральных удобрений на гектар (минимум в 3 раза).
- 4. Для тех, кто готов и может: внедрение систем сберегающего земледелия Strip-till и No-till с четким пониманием и разделением этих моделей как на сухостепную, так и для зоны достаточного увлажнения.

Адаптивное биологизированное земледелие означает приспосабливаемое, применимое к различным условиям. Технология не переносится автоматически и не насаждается жестко, а применяется с учетом различных почвенно-климатических условий».

Последовательное применение

«В федеральных законах явно просматривается снижение применения вредных для здоровья человека пестицидов и агрохимикатов в борьбе с сельхозвредителями и болезнями сельхозрастений и применение биологических средств защиты растений безопасных для здоровья человека, — сказал ведущий специалист отдела координации НИР и научно-технической информации ФГБНУ ФНЦБЗР г. Краснодара Владимир Черногребель. — В борьбе с сорной растительностью — это правильное, последовательное применение агротехнических приемов. Но это в идеале!

На первом этапе пока еще уместно говорить об интегрированной защите растений, где допускается применение слабо- и среднетоксичных средств защиты на ранних этапах развития с.-х. растений в поле или защищенном грунте (в теплицах).

Венцом всему, я считаю, должна служить необходимость в ближайшем будущем принятия на законодательном уровне ПДК (предельно допустимое количество) остатка пестицидов, агрохимикатов и минеральных удобрений в сельскохозяйственной продукции по видам химикатов и по видам продукции, измеряемое в миллиграммах на единицу веса сельхозпродуктов».

Нужны срочные меры

Бурные эмоции участников вызвала тема сертификации биологических средств защиты растений, которых фактически приравняли к химическим пестицилам.

- Мы не против самой сертификации, потому что качество товара должно фиксироватся, сказал директор ИП «Чипизубов» Анатолий Чипизубов. Но что это за цены? Три с половиной миллиона рублей за сертификат на одно наименование. Такая ценовая политика наносит процессу биологизации агротехнологий существенный урон.
- Нужно более четко продвигать биологизацию в условиях рыночной конкуренции, высказался заместитель председателя комитета Думы Ставропольского края по аграрным и земельным вопросам, природопользованию и экологии, сопредседатель регионального штаба

ОНФ Виктор Надеин. – Мне нравится факт сотрудничества Союза биологизации земледелия и краевой АККОР. Конечно, хотелось бы, чтобы после этого круглого стола были выработаны предложения для Думы Ставропольского края, для профильного комитета, в которых было бы отражено, как вы видите наши совместные действия по развитию этого направления. Конечно же, мы должны понимать, что нам нужно делать в срочном порядке. В противном случае производителей биопрепаратов ждут очень трудные времена. Я готов через руководство ОНФ донести эту проблематику и до министра Патрушева, и до секретаря Госсовета. Нам надо срочно предпринимать меры. Сертификация биологических средств защиты в том виде, в каком она определена сейчас, просто убьет это направление. На мой взгляд, у нас в крае нужно добиваться создания региональной программы биологизации.

Через сотрудничество

О перспективах расширения использования биосредств в фермерских хозяйствах края в рамках сотрудничества с Союзом биологического земледелия рассказала исполнительный директор краевой АККОР Светлана Гайнарова.

Предметом заключенного соглашения между СБЗ и АККОР края являются «совместные действия Сторон в области биологизации аграрных технологий с целью оздоровления среды обитания в регионе, повышения плодородия почв, снижения себестоимости и улучшения качества сельскохозяйственной продукции, укрепления здоровья жителей и гостей Ставрополья».

АККОР и СБЗ намерены совместно консолидировать малые формы хозяйствования, применяющие или планирующие применять биопрепараты в аграрных технологиях, а также занимающихся органическим производством. Совместно они будут выявлять и изучать наиболее эффективные биопрепараты на посевах основных культур в различных почвенно-климатических зонах края в промышленных масштабах.

В итоге

Подводя итоги круглого стола, участники отметили, что в условиях беспрецедентного роста цен и санкционного давления со стороны большинства мировых поставщиков пестицидов, техники, технологий и посевного материала гражданским долгом сельхозпроизводителей и власти является поиск и использование всех имеющихся резервов повышения эффективности сельхозпроизводства. Частичная замена дорогой импортной «химии» и широкое применение высокопродуктивных отечественных биопрепаратов в интегрированных (химия + биология) технологиях является одним из таких резервов.

https://www.apk-news.ru/zhizn-zastavit/

<u>УЧЁНЫЕ-ШЕЛКОВОДЫ СТАВРОПОЛЬЯ НАЛАДИЛИ СОТРУДНИЧЕСТВО С</u> КРАСНОЯРСКИМ НИИ

Научно-исследовательская станция шелководства — филиал ФГБНУ «Северо — Кавказский федеральный научный аграрный центр», что в окрестностях Железноводска Ставропольского края, наладила активное сотрудничество с Красноярским научным центром Сибирского отделения Российской академии наук в области применения нанотехнологий в шелководстве.

Научно-исследовательская станция шелководства Ставрополья имеет живую коллекцию из 32 пород тутового шелкопряда различного географического происхождения. Предлагаемые породы и гибриды рекомендованы для выращивания на юге России. Для проведения исследовательской работы в рамках научного сотрудничества Красноярским научным центром были предоставлены водные суспензии нановолоки с различной концентрацией, которые были введены в состав искусственной питательной среды, разработанной на станции шелководства.

Эта среда представляет собой сбалансированный питательный корм, в состав которого входит порошок из листа шелковицы и другие компоненты, необходимые для роста и развития гусениц тутового шелкопряда. В этом году процесс приготовления был улучшен. Эксперимент по применению нановолокн проводится на российских белококонных породах тутового шелкопряда, рассказали ставропольские ученые.

Цель эксперимента – провести выкормку гусениц тутового шелкопряда на искусственном рационе, содержащем нановолокна, для получения шёлковых нитей с уникальными свойствами, подчеркнули в ФГБНУ «Северо – Кавказский федеральный научный аграрный центр».

https://stapravda.ru/20220412/uchenyeshelkovody_stavropolya_naladili_sotrudnichestvo_s_krasnoy_183940.ht ml

<u>С начала года в теплицах Ставропольского края произвели более 24 тыс. тонновощей</u>

По оперативным данным краевого аграрного ведомства, тепличными комплексами Ставропольского края с начала 2022 года произведено более 24 тыс. тонн овощной продукции, в том числе более 4,7 тыс. тонн огурцов, порядка 19,2 тыс. тонн томатов и около 97 тонн прочей продукции.

Одним из крупных и стабильно развивающихся в крае тепличных комплексов является ООО «Овощи Ставрополья» в Кировском округе. Сельхозпредприятие производит томаты, которые по вкусовым качествам и полезным свойствам значительно превосходят импортную продукцию. На предприятии активно внедряются новейшие технологии. В этом году агрохолдинг «ЭКО-культура», в который входит ООО «Овощи Ставрополья», получил золотую медаль на Международной выставке продуктов питания и напитков «Продэкспо-2022» в категории «Лучший продукт» за сорт томатов «Делишер».

- На Ставрополье активно развивается производство овощей закрытого грунта. Круглогодичное производство свежих томатов, огурцов обеспечивают сельхозтоваропроизводители, основные мошности которых сосредоточены в Предгорном, Кировском и Изобильненском округах. Все они

вносят значительный вклад в продовольственную безопасность, обеспечивая население отечественной продукцией, — отметила первый заместитель министра сельского хозяйства Ставропольского края **Елена Тамбовцева**.

Напомним, в структуру господдержки сельского хозяйства края в 2022 году включен ряд новых мер, среди которых есть субсидия на производство овощей закрытого грунта, произведенных с применением технологии досвечивания. На эти цели выделено более 20 млн рублей.

http://www.mshsk.ru/ministries/info/news/16915/

<u>Итоги развития агропромышленного комплекса Республики Адыгея 2021 год</u> ИСТОЧНИК: МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РЕСПУБЛИКИ АДЫГЕЯ

Региональным документом стратегического планирования в области агропромышленного комплекса является государственная программа Республики Адыгея «Развитие сельского хозяйства и регулирование рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия», утвержденная постановлением Кабинета Министров Республики Адыгея от 16 декабря 2019 года № 301 (далее — Государственная программа).

Целью Государственной программы является обеспечение рационального, конкурентоспособного агропромышленного производства, основанного на применении современных технологий. В соответствии с Государственной программой приказом Министерства сельского хозяйства Республики Адыгея утвержден План реализации основных мероприятий Государственной программы на трехлетний период.

Площадь земель сельскохозяйственного назначения в Республике Адыгея составляет 333,4 тыс. га. Из них 237,3 тыс. га - пашня, 54,1 тыс. га - пастбища, 31,2 тыс. га - земли, занятые дорогами, лесными насаждениями и коммуникациями, 6,6 тыс. га - многолетние насаждения, 4,2 тыс. га - сенокосы.

По предварительной оценке объем производства продукции сельского хозяйства за 2021 год в действующих ценах составил 35153,1 млн рублей или 95,5 % к уровню 2020 года. Снижение объемов производства продукции сельского хозяйства связано с сокращением объемов производства продукции растениеводства.

В хозяйствах всех категорий за 2021 год намолочено зерновых и зернобобовых культур 654,9 тыс. тонн (в весе после доработки), что на 10,9% меньше, чем в 2020 году. Валовой сбор масличных культур составил 133,9 тыс. тонн (на 17 % меньше). Картофеля собрано 19,3 тыс. тонн (на 12,4 % меньше), овощей 41,2 тыс. тонн (на 7,4 % больше).

Снижение объемов производства зерновых, масличных, картофеля связано со сложившимися неблагоприятными погодными условиями и высокой базой 2020 года (в 2020 году получен рекордный урожай).

Валовой сбор плодово-ягодной продукции во всех категориях хозяйств составил 49,7 тыс. тонн, что составляет 99 % к уровню предыдущего года. Вместе с тем, несмотря на незначительное снижение производства плодов и ягод в хозяйствах всех категорий, этот показатель в сельскохозяйственных организациях и фермерских хозяйствах составил 35,2 тыс. тонн, что на 1,4 % превышает уровень 2020 года.

Поголовье КРС в хозяйствах всех категорий по состоянию на 1 января 2022 года насчитывает 44,1 тыс. голов, что составляет 93,8 % к 1 января 2021 года. Из них коров - 23,1 тыс. голов (94,5 %). Поголовье свиней составило 61,2 тыс. голов (78,8 %), овец и коз 64,5 тыс. голов (103,6%), птицы - 2230,6 тыс. голов (109,3 %).

Снижение численности поголовья крупного рогатого скота (включая коров) наблюдается в хозяйствах населения.

Производство скота и птицы на убой в живом весе в хозяйствах всех категорий за 2021 год составило 34,1 тыс. тонн, что составляет 103 % к уровню 2020 года. Молока выработано 119,2 тыс. тонн (99,7 %), яиц 95,9 млн. штук (90,8 %).

Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами по пищевой отрасли за анализируемый период составил 28316,6 млн рублей или 110,5 % к 2020 году, по производству напитков 5166 млн рублей - 114,2 % к 2020 году.

Индекс производства пищевых продуктов составил 117,9 %, напитков - 104,5 %.

Предприятиями пищевой и перерабатывающей промышленности в 2021 году произведено сыров и сырных продуктов 21,66 тыс. тонн, что составляет 111,6 % к уровню 2020 года, рисовой крупы 41,65 тыс. тонн (123,1 %), кондитерских изделий 31 тыс. тонн (102,3 %), плодоовощной замороженной продукции 34,3 тыс. тонн (103,5 %), консервов 759,3 млн условных банок (266 %), сливочного масла 3,2 тыс. тонн (210,4 %), хлеба и хлебобулочных изделий 5,5 тыс. тонн (142,9 %), муки 5,1 тыс. тонн (138%). Также произведено 5855,3 тыс. литров минеральной воды, что составляет 123,5 % к уровню 2020 года и 3287,9 тыс. литров питьевой воды (151,4 %).

Вместе с тем наблюдается снижение производства некоторых видов пищевой продукции.

Растительного масла произведено 19,7 тыс. тонн - 80,5 % к уровню 2020 года. Снижение наблюдается в ООО «Мамруко», в связи с приостановкой производства с мая по август истекшего года, связанной с удорожанием сырья, и заключенным соглашением о неповышении цены на производимую продукцию до 1 октября 2021 года.

Мяса и субпродуктов произведено 21 тыс. тонн - 77,7 % к уровню 2020 года. Снижение связано с тем, что фирма «Агрокомплекс» им. Н.И.Ткачева сократила выработку, перераспределив часть объемов производства на другие площадки.

Производство цельномолочной продукции составило 22,6 тыс. тонн, что составляет 97,8 % к объему 2020 года. Снижение произошло в ЗАО «Молкомбинат Адыгейский» в связи с сокращением каналов сбыта.

Предприятиями алкогольной отрасли произведено 8699,4 тыс. декалитров алкогольной продукции, что составляет 122 % к объему, выработанному в 2020 году.

Учитывая существенную долю малого бизнеса в общем объеме сельскохозяйственного производства, особое внимание в Республике Адыгея уделяется развитию фермерского сектора и сельскохозяйственной потребительской кооперации. Достижению целей и задач в данной сфере способствует реализация мероприятий по созданию системы поддержки фермеров и развитию сельской кооперации в рамках регионального проекта «Акселерация субъектов малого и среднего предпринимательства Республики Адыгея» национального проекта «Малое и среднее предпринимательство и поддержка индивидуальной предпринимательской инициативы».

На реализацию указанного регионального проекта в 2021 году за счет средств федерального и регионального бюджетов выделено 45,9 млн. рублей. Средства направлены на грантовую поддержку «Агростартап» и выплату субсидий на развитие сельскохозяйственной потребительской кооперации. В результате в субъекты МСП вовлечено 28 человек, количество членов сельскохозяйственных потребительских кооперативов, получивших государственную поддержку, увеличилось на 13 человек.

Кроме того в рамках Государственной программы выделено 33,45 млн. рублей в виде грантов на развитие семейных ферм пяти крестьянским (фермерским) хозяйствам.

В соответствии с федеральным проектом «Экспорт продукции АПК» национального проекта «Международная кооперация и экспорт» реализуется региональный проект «Экспорт продукции АПК в Республике Адыгея». В рамках указанного регионального проекта в 2021 году проведена реконструкция рисовой системы на площади 300 га, что составляет 100 % от запланированного. По предварительным данным Федеральной таможенной службы Российской Федерации за 2021 год

стоимостные объемы экспорта продовольственных товаров и сельскохозяйственного сырья составили 19,7 млн. долларов США, что составляет 160 % от планового показателя.

Всего на поддержку АПК в соответствии с Государственной программой за счет федерального и республиканского бюджетов выделено 507,6 млн рублей.

Основными задачами в сфере развития АПК на 2022 год и на ближайшую перспективу являются:

в области растениеводства — эффективное использование пашни, обеспечение плодородия земель сельскохозяйственного назначения, закладка многолетних насаждений (в особенности садов интенсивного типа), наращивание производства плодово-ягодной продукции и овощей; в области животноводства — увеличение численности поголовья крупного рогатого скота мясного и молочного направлений, овец, птицы, наращивание производства основных видов продукции животноводства, в том числе молока и мяса.

в пищевой и перерабатывающей промышленности — увеличение темпов роста производства основных видов пищевой продукции, загрузка мощностей пищевой и перерабатывающей промышленности сырьем местного производства, наращивание экспортного потенциала продукции АПК. в области развития малых форм хозяйствования — реализация мероприятий по государственной поддержке крестьянских (фермерских) хозяйств, вовлечение личных подсобных хозяйств в предпринимательскую деятельность, развитие сельскохозяйственной потребительской кооперации.

https://agrovesti.net/lib/regionals/respublika-adygeya/itogi-razvitiya-agropromyshlennogo-kompleksa-respubliki-adygeya-2021-god.html

<u>Информация о текущей ситуации в агропромышленном комплексе Краснодарского</u> края по состоянию на 1 января 2022 г.

ИСТОЧНИК: МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

Объем производства продукции сельского хозяйства всех сельскохозяйственных производителей края в 2021 года в действующих ценах, по предварительной оценке, составил 549,5 млрд рублей (в сопоставимой оценке – 112,8 % к 2020 году).

Оборот по видам экономической деятельности крупных и средних организаций АПК (471 организация) составил 738,9 млрд рублей, в том числе: сельского хозяйства (296 организаций) — 213,1 млрд рублей, рыболовства и рыбоводства (8 организаций) — 0,4 млрд рублей, пищевой промышленности, включая безалкогольную, табачную, производство вина виноградного и заготовительную отрасль (167 организаций) — 525,4 млрд рублей.

При этом оборот в действующих ценах увеличен в целом по АПК на 28,1 %, в том числе в сельском хозяйстве достигнут рост на 16,9 %, по организациям, осуществляющим деятельность в рыболовстве и рыбоводстве, оборот в действующих ценах увеличился на 29 %, в пищевой промышленности, включая безалкогольную, табачную и производство виноградного вина – рост на 33,3 %.

Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных собственными силами работ и услуг по чистым видам экономической деятельности крупными и средними организациями АПК (всего 775 организаций) в отчетном периоде составил 662,5 млрд рублей, в том числе: в сельском хозяйстве (471 организация) – 209,5 млрд рублей, в рыболовстве и рыбоводстве (12 организаций) – 0,3 млрд рублей, в пищевой промышленности, включая производство напитков (безалкогольных), виноградного вина, табачных изделий (277 организаций) – 440,2 млрд рублей, в организациях, осуществляющих деятельность по хранению и складированию зерна (15 организаций) – 12,5 млрд рублей.

За январь – ноябрь 2021 года по крупным и средним организациям АПК Краснодарского края сальдированная сумма прибыли составила 86,8 млрд рублей, что выше аналогичного периода 2020 года на 38,5 %.

Фонд начисленной заработной платы работникам АПК за январь – ноябрь 2021 года составил 49,8 млрд рублей, что на 9,4 % больше аналогичного периода 2020 года, в том числе доля сельского хозяйства – 56,2 % или 27,9 млрд рублей, темп роста – 108,4 %, по организациям, осуществляющим деятельность в рыболовстве и рыбоводстве – 0,4 % или 0,2 млрд рублей, темп роста – 117,6 %, доля пищевой промышленности, включая напитки, производство виноградного вина, табака и заготовительное направление – 43,4 % или 21,6 млрд рублей, темп роста – 110,7 %.

В январе – ноябре 2021 года на крупных и средних предприятиях АПК Краснодарского края обеспечен стабильный рост среднемесячной заработной платы на 110,7 % по сравнению с аналогичным периодом 2020 года (в среднем по краю темп роста составил 108,4 %). В среднем по АПК края (по крупным и средним предприятиям по чистым видам экономической деятельности) заработная плата составила 41191 рубль, в том числе в сельском хозяйстве – 40284 рубля, темп роста – 110,5 % (из них: в растениеводстве – 41573 рубля (111,9 %), в животноводстве – 39401 рубль (105,9 %), в рыболовстве и рыбоводстве – 33123 рубля (117,4 %), в промышленности, включая напитки, табак, хранение и складирование зерна – 42533 рубля (110,8 %).

Среднесписочная численность работников крупных и средних организаций АПК (по чистым видам экономической деятельности) за январь — ноябрь 2021 года составила 109926 человек, что на 1,2 % ниже численности аналогичного периода 2020 года, в том числе: в сельском хозяйстве — 63111 человек, в том числе 41119 человек — в растениеводстве, 15751 человек — в животноводстве; в рыболовстве и рыбоводстве — 588 человек, в пищевой промышленности, включая напитки и табак — 43383 человека, в хранении и складировании зерна — 2844 человека.

Поступления доходов в консолидированный бюджет края по АПК в 2021 году составили 30,7 млрд рублей или 109,2 % к 2020 году.

По итогам 9 месяцев 2021 года сумма инвестиций в агропромышленный комплекс Краснодарского края составила 32,4 млрд рублей, что выше уровня аналогичного периода 2020 года на 3,4 %, из которых 22,3 млрд рублей составляют инвестиции в сельское хозяйство (рост на 21,7 %), 10,1 млрд рублей — инвестиции в производство пищевых продуктов, включая напитки, табак и заготовительную отрасль.

https://agrovesti.net/lib/regionals/region-23/informatsiya-o-tekushchej-situatsii-v-agropromyshlennom-komplekse-krasnodarskogo-kraya-po-sostoyaniyu-na-1-yanvarya-2022-g.html

Экспортный обзор: Краснодарский край

ИСТОЧНИК: MILKNEWS

ФГБУ «Агроэкспорт» при Минсельхозе РФ подготовило экспортный обзор Краснодарского края. Milknews ознакомился с документом и выяснил, какие перспективы есть у молочной отрасли региона с точки зрения экспорта. Также напоминаем, что 30 марта мы проводим вебинар «Молочное животноводство Юга России: как повысить эффективность и доходность?» совместно с Союзмолоко и Cargill.

Основные показатели АПК и молочной отрасли

Краснодарский край — ведущий регион по производству сельскохозяйственной продукции в России. Регион занимает первое место по валовому объему производства сельскохозяйственной продукции, а также входит в топ крупнейших по производству зерновых и масличных культур, молока, поголовью свиней и птицы.

Благоприятные агроклиматические условия и мощная производственная база обуславливают высокие показатели экспорта продукции АПК. Объем экспорта увеличивается вследствие роста производства сельскохозяйственной продукции. За последние пять лет он увеличился практически в два раза.

Основной прирост экспорта обусловлен увеличением поставок зерновых и масложировых культур. Рост экспорта обуславливается также расширением географии поставок, компании осваивают новые рынки.

Экспортоориентированные инвестиционные проекты направлены на развитие масложировой, пищевой, молочной отраслей. Всего запланировано к реализации 7 инвестиционных проектов общей стоимостью 6,2 млрд рублей.

Производство молока в Краснодарском крае, также как и его надои, стабильно увеличиваются. За последние 5 лет объем производства молока возрос в 1,2 раза, а продуктивность молочного стада в 1,3 раза. В 2021 г. в регионе было произведено более 1,5 млн тонн молока, что составило 4,7% от валового производства молока в стране. По данному показателю регион замыкает тройку лидеров, уступая место только Республике Татарстан и Республике Башкортостан.



Поголовье скота

Краснодарский край занимает ведущее место по поголовью сельскохозяйственных животных. Он входит в тройку регионов по поголовью птицы, в десятку по поголовью свиней и крупного рогатого скота.

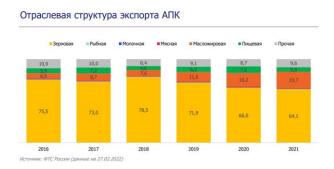


За последние годы существенно возросло поголовье свиней, при этом поголовье овец и коз, достигнув пика в 2018 г., постепенно снижается. Подобная динамика характерна и для поголовья птицы (максимальная численность поголовья наблюдалось в 2018 г.).

Регион лидирует и по производству скота и птицы на убой. Он входит в пятерку регионов по данному показателю, агрегируя 4% валового производства.

Экспорт АПК и молочной продукции

В период с 2016 по 2021 гг. экспорт продукции АПК Краснодарского края в совокупности увеличился в два раза (среднегодовые темпы роста составляют более 15%). Положительная динамика экспорта в основном обусловлена увеличением объемов поставок зерновых культур, но в последнее время все большую значимость приобретает экспорт масложировой продукции. Экспорт молочной продукции в регионе пока составляет незначительную долю в общем объеме поставок.



Ключевые предприятия-экспортеры молочной продукции

Молочный бизнес ГК «Ренна», активы в Краснодарском крае:

- ЗАО «Кореновский молочно-консервный комбинат».
- ООО «Фабрика настоящего мороженого».

Ассортимент: молоко, молочные продукты (кисломолочные продукты, творог, сметана, цельное сгущенное молоко, мороженое).

Бренды: «Алексеевское», «Густияр», «Кореновское», «Коровка из Кореновки», «Облака из молока», «Руслада».

Ключевые направления поставок: страны СНГ: Азербайджан, Туркмения, Узбекистан, Украина; страны ближнего и дальнего зарубежья: Абхазия, Вьетнам, Грузия, Израиль, США, Сербия.

Концепция: ГК «Ренна» - один из крупнейших переработчиков молока и производителей мороженого в стране. В состав группы компаний входит два обособленных бизнеса в Краснодарском крае и Белгородской области. В 2020 г. в отдельную бизнес единицу выделилась «Фабрика настоящего мороженого», расположенная в Краснодарском крае - уникальное автоматизированное производство мороженого.

ГК Pepsico

Молочный бизнес ГК «PepsiCo», активы в Краснодарском крае: Филиал АО «Вимм-Билль-Данн» «Тимашевский молочный комбинат».

Ассортимент: детские молочные продукты, йогурты, молоко, молочные коктейли и напитки, творог, сырки глазированные Бренды: «ВіоМах», «Агуша», «Веселый молочник», «Домик в деревне», «Кубанская буренка», «Фругурт», «Чудо».

Ключевые направления поставок: страны СНГ: Азербайджан, Таджикистан, Украина; страны ближнего и дальнего зарубежья: Абхазия, Монголия, Южная Осетия

Концепция: ГК PepsiCo – крупнейший производитель продуктов питания в России и один из ключевых производителей пищевых продуктов в мире. На территории России компанией производятся безалкогольные напитки и воды, снеки, молочные продукты, детское питание. На территории Краснодарского края расположены Тимашевский и Медведовский молочные заводы. С 2018 г. на базе Тимашевского молочного завода организовано производство детского питания – творога в мягкой упаковке.

ГК «Концерн Покровский»

Ассортимент: сахар-песок, меласса, свекловичный жом, молоко, молочные продукты, мясная продукция, мука, комбикорма.

Бренды: «Концерн Покровский», «Каневской».

Ключевые направления поставок: страны СНГ: Азербайджан, Таджикистан, Туркмения, Узбекистан; страны ближнего и дальнего зарубежья: Абхазия, Грузия, Израиль, Кипр, Турция, Южная Осетия.

Концепция: крупный агрокомплекс в Южном федеральном округе, занимающийся растениеводством - выращиванием зерновых, кормовых, технических культур, фруктов и овощей, молочным животноводством и свиноводством, производством молока, молочных и мясных продуктов, муки и сахара. Активы компании расположены в трех регионах — Краснодарском и Ставропольском краях, Ростовской области. Сельскохозяйственная деятельность преимущественно осуществляется в Краснодарском крае.

ГК «Агрокомплекс им. Н.И. Ткачева»

Ассортимент: крупы (рис), сахар-песок, мясо птицы, свинина, мясные полуфабрикаты молоко и молочные продукты.

Бренды: «Агрокомплекс Выселковский»

Ключевые направления поставок: страны СНГ: Азербайджан, Белоруссия, Казахстан, Молдавия, Украина; страны ближнего и дальнего зарубежья: Китай, Монголия.

Концепция: Агрокомплекс им. Н.И. Ткачева – одна из крупнейших агропромышленных компаний России. Ее деятельность разнообразна и охватывает множество сфер АПК – растениеводство (выращивание зерновых, масличных, плодовоягодных культур), животноводство (разведение КРС, свиней, птицы, производство яиц и молока), переработка и производство пищевой продукции (мясных и молочных продуктов, бакалеи и безалкогольных напитков). Помимо этого, компания имеет широкую географию продаж, за счет фирменной розничной сети и сети дистрибьюции и логистики.

Экспортно-ориентированные инвестиционные проекты

ООО Фирма «Калория» планирует модернизировать мощности по производству молочной продукции до 99,2 тыс. т. в год. Объем инвестиций составляет 536 млн. рублей.

ООО «Фабрика настоящего мороженного» ведет строительство роботизированного склада готовой продукции мощностью 25 тыс. полетомест. Объем инвестиций составляет 1 млрд рублей.

Анализ эпизоотической ситуации

Краснодарский край является неопределенным регионом с точки зрения эпизоотической ситуации по особоопасным болезням:

- благополучный регион с вакцинацией по заболеванию ящуром, классической чумой свиней, высокопатогенным гриппом птиц, болезнью Ньюкасла;
- благополучный регион без вакцинации по заболеванию африканской чумой свиней;
- регион с неопределенным статусом по заболеванию без вакцинации заразным узелковым дерматитом, лейкозом КРС.
- Меры по наращиванию мощностей и развитию экспорта продукции АПК

В рамках регионального проекта «Экспорт продукции АПК»:

- Предприятия региона могут участвовать в программе льготного кредитования (в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 26 апреля 2019 г. № 512), получить компенсацию части затрат на транспортировку продукции АПК (в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 15 сентября 2017 г. № 1104), а также компенсацию части затрат на сертификацию продукции АПК (в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 25 декабря 2019 г. № 1816).
- Предприятия региона могут модернизировать свои производства с использованием программы льготного лизинга оборудования (в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 7 августа 2021 г. № 1313), а также возместить часть расходов на мелиоративные мероприятия (в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 14 июля 2012 г. №717).

https://agrovesti.net/lib/regionals/region-23/eksportnyj-obzor-krasnodarskij-kraj.html

<u>Региональный обзор: Краснодарский край</u>

ИСТОЧНИК: MILKNEWS

Несмотря на события в мире и новую волну экономических санкций, посевную в России никто не отменял. В преддверии вебинара "Молочное животноводство Юга России: как повысить эффективность и доходность?", который Milknews и Cargill проведут 30 марта, мы приготовили для вас обновленный региональный обзор Краснодарского края - одного из лидеров АПК нашей страны.

Основные факты о сельском хозяйстве региона

В Краснодарском крае производится 7% валовой продукции сельского хозяйства России. По этому показателю Кубань занимает первое место в стране.

Краснодарский край — лидер по валовому сбору зерна с долей 10% от общероссийского и сахарной свёклы с долей 17,3%. Также регион - один из ведущих производителей семян подсолнечника - 15 %. И виноградных вин - 37 %.

Общая площадь земли в крае – более 7,5 млн га, в том числе 3,9 млн га пашни, а это почти 5% от всех посевных площадей России.

Территория края условно разделена на пять природно-экономических зон. В северной и центральной выращивается и возделывается зерно, сахарная свекла, подсолнечник и соя; в западной – рис; в Анапо-Черноморской развито виноградарство и виноделие; а в южно-предгорной – картофель, овощи, чай, цитрусовые культуры.

Что касается животноводства, Краснодарский край разделен на равнинную часть, на которой располагаются пастбища и коровьи фермы, и горную, где нет доступа к пастбищам и развито овцеводство.

По данным Южного молочного союза, до 2000 года на территории Краснодарского края работало 45 государственных молокоперерабатывающих предприятий, 6 из которых располагались на территории Адыгеи. На них действовала плановая система хозяйствования. По специализации предприятия делились на гормолзаводы, сырзаводы, молочно-консервные комбинаты. Среднегодовая мощность всех предприятий составляла порядка 2 млн тонн, фактически перерабатывалось 1,4 млн тонн ежегодно.

Предприятия, находящиеся на равнинной части региона, работали на натуральном молоке и в больших объемах консервировали его сушкой, сгущением (Брюховецкий молочно-консервный комбинат, Кореновский МКК), производили сыры и сливочное масло (2 масло-сыр базы, Калининский комбинат, Краснодарский завод плавленых сыров, Староминский комбинат и другие). Что касается пяти приморских предприятий в горной местности (Сочинский молочный комбинат, Анапский молочный комбинат, Молзавод Геленджикский, Новороссийский городской молочный комбинат, городской молочный завод Туапсинский), они обеспечивались сырьем за счет предприятий, прикрепленных к ним из равнинной зоны.

Сегодня практически все предприятия на черноморском побережье ликвидированы, и молочная продукция поставляется туда из регионов.

По словам генерального директора Южного молочного союза Константина Синецкого, за последние 20-30 лет поголовье коров в регионе сократилось фактически в два раза, при этом продуктивность коров выросла приблизительно в три: "Объем переработки молока крупными и средними предприятиями сократился с 1400 тыс. тонн (1995 г.) до приблизительно 700 тыс. тонн в настоящее время. Фактически южный регион имеет двух-трехкратный потенциал роста по производству молока".

Сегодня молочная отрасль Краснодарского края насчитывает порядка 30 молокоперерабатывающих предприятий различных форм собственности. Основной производственный потенциал сосредоточен на 15 крупных и средних, доля которых в объеме производства составляет: по цельномолочной продукции 77%, по сырам – 64 %, молочным консервам – 100 %, маслу – 65 %.

Предприятия молочной промышленности края производят 79% всей цельномолочной продукции ЮФО. Половина сливочного масла, сыров, мороженого ЮФО производится в Краснодарском крае.

Производство молока

Согласно данным Аналитического центра Союзмолоко, по итогам 2021 года хозяйствами всех категорий в Краснодарском крае произведено более 1,5 млн тонн молока.

На некоторых предприятиях региона удой на одну корову уже превышает 10–12 тонн в год, в отдельных хозяйствах добились 14 тонн. Как отмечают в министерстве сельского хозяйства Краснодарского края, высокие показатели демонстрируют не только агрохолдинги, но и фермерские хозяйства. Немаловажную роль в увеличении молочной продуктивности кубанского стада сыграла селекционноплеменная работа и приобретение высокопродуктивного племенного молодняка из-за пределов региона, а также по импорту. За последние десять лет в регион завезено 27,5 тыс. голов племенного молодняка молочных пород.

Сразу пять кубанских производителей молока вошли в топ-30 крупнейших в России.

Лидером по производству товарного молока в регионе стала Фирма «Агрокомплекс» им. Н.И. Ткачева. Крупнейший в стране агрохолдинг занял второе место в России с объемом валового надоя в 312,1 тыс. тонн. За год производство молока выросло на 15,2%. Предприятие работает по принципу замкнутого цикла: «от поля до прилавка».

«Агрокомплекс» владеет 70 фермами в Краснодарском крае, поголовье составляет 102 тыс. голов, из них коров — 36 тыс.

Заместитель генерального директора «Агрокомплекса» Александр Алексеевич Квашин рассказал, что за десять лет годовой показатель производства молока вырос в четыре раза и сегодня составляет тысячу тонн в сутки: «Надой на фуражную корову — 8800 литров. У нас есть фермы-передовики, на которые мы ориентируемся, изучаем их опыт и отрабатываем технологии. В молочном комплексе «Выселковский» удой составил 10 тысяч литров в сутки. На МТФ-1 в станице Газырской надой 10522 литра. Есть и более высокие. На МТФ «Ленинский путь», находящейся в южной зоне края, этот показатель составил в прошлом году 12652 литра, что соответствует мировому и европейскому стандарту. Резерв есть, и вполне серьезный. Исходя из этого наша задача — в среднем по компании превысить девятитысячный рубеж, что позволит в год получить 350 тысяч тонн молока».

На втором месте среди производителей в Краснодарском крае и девятом месте в России - Концерн «Покровский». Объем производства предприятия вырос на 1,8% до 112 тыс тонн.

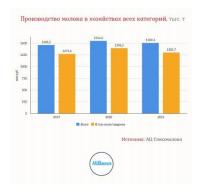
Агропромышленные активы Концерна «Покровский» сосредоточены в 17 районах Краснодарского края. Молочное животноводство в компании представлено 16 молочно-товарными фермами и 7 фермами по выращиванию молодняка.

Далее идет ГК «Доминант», которой принадлежат СК «Ленинградский», Староминский «Сыродел» и «Брюховецкий Молочно-консервный комбинат». В 2020 году валовый надой «Доминанта» составил 75,2 тыс. тонн, увеличившись за год на 1,6%.

На четвертом месте на Кубани — Агрохолдинг «Степь». В общероссийском рейтинге компания заняла 18 место. Входящее в структуру АФК «Система» предприятие увеличило производство молока с 57 тыс. тонн в 2019 году до 70 тыс. тонн молока в 2020-м.

Сейчас агрохолдингу принадлежат 5 молочно-товарных ферм. В ближайшее время завершится строительство двух ферм в Краснодарском крае мощностью по 3 тыс. голов каждый и приступит к строительству ферм в Ростовской области и Ставропольском крае.

Замыкает пятерку кубанских предприятий «Прогресс-Агро», занявшее 19 позицию в России. Компании принадлежит 8 молочно-товарных ферм и 2 фермы для содержания молодняка. Валовый надой «Прогресс-Агро» в 2020 году составил 64 тыс. тонн.



Переработка молока

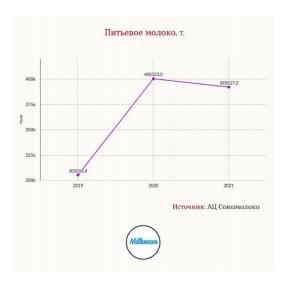
По данным Союзмолоко, в 2021 году на территории края было произведено более 750 тысяч тонн готовой молочной продукции, из них 392 тысячи тонн питьевого молока, 171 тыс. т сыров и сырных продуктов и 188 тыс. т сливочного масла. По сравнению с 2020-м годом в регионе наблюдается небольшой спад в производстве готовой молочной продукции.

Краснодарский край является ключевым для многих крупных переработчиков. Например, здесь расположены два молокоперерабатывающих предприятия компании PepsiCo - Тимашевский и Медведовский молочные комбинаты. Эти заводы работают в регионе уже более трех десятков лет. Сейчас это высокотехнологичные производства, которые выпускают около 100 наименований молочной продукции, включая такие бренды, как «Кубанская буренка», «Чудо», «Веселый молочник», «Домик в деревне», «Фругурт», BioMax®□.

Тимашевский и Медведовский молочные комбинаты - важные игроки на сельскохозяйственном рынке региона. Заводы перерабатывают около 370 тонн сырого молока в сутки, которое компания закупает у 18 сельхозпроизводителей Краснодарского края. «В 2018 году на территории Тимашевского молочного комбината мы открыли отдельный завод детского питания, где выпускаются продукты «Агуша» и «Чудо детки». Нам было важно локализовать производство детского питания в регионе, чтобы потребители могли получать свежую и качественную продукцию в необходимом объеме. Наши предприятия в Краснодарском крае снабжают молочной продукцией не только клиентов Южного и Северо-Кавказского федеральных округов, а также поставляют в другие регионы России», - подчеркнул региональный директор по производству компании PepsiCo Андрей Рождественский.

Важность региона для своего бизнеса подчеркивают и в ГК Danone. Здесь также расположены их два крупных завода - Молочный комбинат Лабинский и Тихорецкий завод детских мясных консервов. А в Краснодаре находится сервис-центр Danone, который предоставляет различные услуги в области финансов, ІТ, кадрового администрирования для заводов и офисов компании сразу в нескольких странах.

МК Лабинский является одним из ведущих производственных центров компании на российском рынке. Здесь производится детская молочная продукция — творог, биолакт, йогурт — под брендом «Тема», а также питьевое молоко «Простоквашино». Как рассказала директор по коммуникациям Danone в России, Украине и СНГ Валерия Трифонова, молочное сырье для комбината поставляется из трех хозяйств Краснодарского края, а также из Ростовской области и ставропольским трейдером: «Когда компания Danone приняла решение локализовать в России производство напитков на растительной основе Alpro, то местом его размещения был выбран МК Лабинский. В результате крупного инвестиционного проекта здесь было создано новое производство, которое в начале 2021 года выпустило первую продукцию. На сегодняшний день в ассортименте напитки на растительной основе из кокоса, овса, миндаля, фундука».



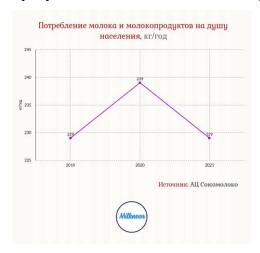
Спрос и потребление

На протяжении последних лет в целом в России наблюдается снижение объемов потребления молочной продукции. В 2020 году уровень потребления по всем категориям при пересчете на молоко продолжил снижаться и составил около 240 кг, что значительно ниже физиологической нормы. Краснодарский край не стал исключением. Потребление молочной продукции здесь находится на уровне 229 кг/г на человека.

По данным Союзмолоко, Краснодарский край занял 44 место в рейтинге регионов по объему потребления молока.

По словам Константина Синецкого, важной причиной снижения этих показателей является информационная атака на молоко и молочные продукты со стороны различных «экспертов», делающих дискредитирующие заявления о своих сомнениях в качестве продукции и «долях и способах фальсификации», тиражируемые в СМИ: «Такой информационный контекст формирует негативное восприятие отечественной молочной продукции как у потребителей на внутреннем рынке, так и на экспортных рынках, которые ориентируются на мнение о молочной продукции внутри страны». По мнению главы Южного молочного союза, необходимо, опираясь на объективные научные данные, на государственном уровне организовать программу по формированию позитивного отношения к отечественной молочной продукции.

Кроме того, по мнению Константина Синецкого, на спрос молока и молочной продукции в регионе, как и везде, серьезно повлияла пандемия коронавируса: «Сократилось потребление в сегменте HoReCa, пищевой индустрии и сфере государственных закупок. Падает платежеспособный спрос, что влияет на потребление в рознице. Из-за снижения доходов потребителей упал спрос на высокомаржинальную молочную продукцию, более востребованными продуктами становятся традиционные цельномолочные продукты в экономичной семейной упаковке", - подытожил глава Южного молочного союза.



Господдержка

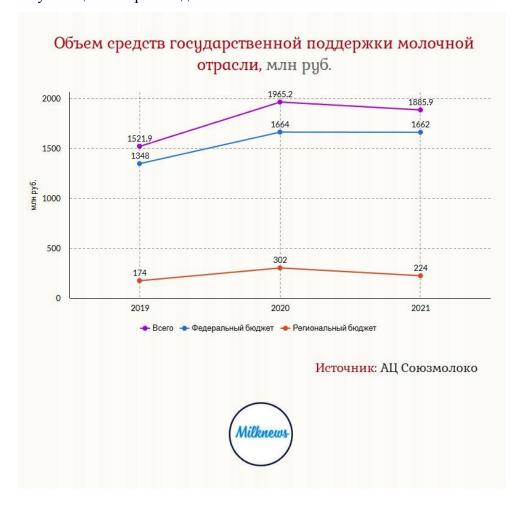
По информации пресс-службы администрации Краснодарского края, господдержка агропромышленного комплекса региона в 2022 году составит 9,6 млрд рублей. Фермеры и самозанятые будут получать средства на строительство капитальных теплиц для выращивания ягод, увеличат субсидирование за реализацию молока (с 2 до 3 рублей за 1 кг) и мяса (с 5 до 10 рублей за 1 кг). В рамках нацпроекта «Международная кооперация и экспорт» в 2022 году Краснодарский край планирует обеспечить поставки на иностранные рынки агропродукции на сумму не менее 3 млрд долларов. Для этого увеличат экспорт масложировой (на 21%), готовой пищевой (19%) и мясомолочной продукции (17%).

Что касается господдержки животноводства, за последние пять лет она выросла более чем в два раза. Если в 2015 году государственные инвестиции в отрасль составляли немногим более 800 млн руб., то в 2020 году — свыше 1,7 млрд руб. В 2021 году финансирование составило около 1,9 млрд руб.

Средства для поддержки распределяются по нескольким основным направлениям. Больше всего финансируется производство молока для собственной переработки. На втором месте — поддержка племенного животноводства. Господдержка также выделяется на развитие мясного животноводства и агрострахование в этой отрасли.

Из краевого бюджета выделяются субсидии на приобретение семени племенных быков-производителей, разделенного по полу, и племенных эмбрионов КРС, на приобретение племенного молодняка КРС по импорту и на содержание коров молочно-мясного направления, обеспечившим прирост численности коров.

Также поддержку получают и малые формы хозяйствования, занимающиеся развитием животноводства. Это гранты в рамках нацпроекта по поддержке малого и среднего предпринимательства «Агростартап» и субвенции на производство молока.



Перед кубанскими животноводами поставили задачу к 2030 году увеличить объемы производства молока на 35% — до более чем 2,1 млн тонн. Как отмечают в региональном Минсельхозе, этого объема будет достаточно как для удовлетворения собственных нужд региона, так и для развития экспорта.

По данным Департамента информационной политики Краснодарского края, в 2020 году Кубань экспортировала молочной продукции на сумму 11 млн долларов. Особым спросом за рубежом пользуются сгущенное молоко и мороженое. Экспорт кубанского мороженого за последние пять лет увеличился на 1,7 млн долларов, а число стран-экспортеров выросло в два раза. Его покупают в двадцати странах мира, в числе которых Китай, США, Израиль, Греция, Германия, Вьетнам, Болгария.

https://agrovesti.net/lib/regionals/region-23/regionalnyj-obzor-krasnodarskij-kraj.html

СРОЧНО!!!

Стоимость подписки на ЕЖЕНЕДЕЛЬНЫЙ ОБЗОР СОБЫТИЙ В АПК "AГРОSTART - ИНФО"

май -декабрь (включительно) 2022 г. + праздничные спецвыпуски + материалы специализированных медиа - марафонов, проект "УРОЖАЙ - 2022", оперативная информация о ходе полевых / уборочных работ в РФ для организаций май- октябрь -

7777 руб., май-декабрь - 9999 руб. (150 руб./неделя), для частных лиц,

специалистов предприятий - до октября <u>2 500</u> руб., до января - <u>3 500</u> руб. (<u>50</u>

руб./неделя + спецвыпуски БЕСПЛАТНО)

Пробный ОБЗОР высылается БЕСПЛАТНО по запросу (электронная почта, мобильный телефон).

<u>Рассылка каждые вторник или среду, подписчиками вы становитесь сразу с момента</u> оплаты.

Очередная рассылка - 12-13 апреля, затем 19-20 апреля и т.д.

<u>Пример (ОБЗОР от 30 марта)</u> смотрите во ВСЕМИРНОЙ СЕТИ на нашем портале здесь:

https://agrostart.net/30_wednesday_march_22

***ДАРИТЕ ПОЛЕЗНЫЕ ПОДАРКИ ВАШИМ РАБОТНИКАМ, КОЛЛЕГАМ и ПАРТНЕРАМ !!!

- СТОИМОСТЬ ПОДАРОЧНОГО СЕРТИФИКАТА -

2 500 руб.

Предусмотрена оплата частями (год, полугодие, квартал, месяц, неделя) и удобными для вас способами (согласно счета (для организаций), с банковской карты, мобильного телефона, терминала на нашем сайте, онлайн-платежом, через любой салон сотовой связи и др. (для частных лиц))).

ПЛАТЕЖНЫЙ ТЕРМИНАЛ (оплата электронными деньгами, с банковской карты, мобильного телефона) на нашем сайте здесь: https://agrostart.net/oplatasdes Возможен бартер.

Стоимость размещения срочных объявлений, коммерческих предложений, прайс-листов, условий акций, рекламных модулей и баннерной рекламы (покупка/продажа/обмен племенных животных, сельхозпродукции, семян, удобрений, СЗР, новой, подержанной сельхозтехники и

оборудования, других товаров и услуг) в материалах ЕЖЕНЕДЕЛЬНОГО ОБЗОРА

СОБЫТИЙ В АПК "AГРОSTART - ИНФО" + праздничных спецвыпусках + материалах специализированных медиа - марафонов, информации по проекту "УРОЖАЙ - 2022" (оперативные сводки о ходе полевых / уборочных работ в РФ) по СПЕЦИАЛЬНЫМ ЦЕНАМ.

ПУБЛИКАЦИЯ материалов на правах рекламы - по договору с заказчиком. Очередная рассылка - 12-13 апреля, затем 19-20 апреля и т.д. каждые вторник и среду.

СТОИМОСТЬ объявления:

- 1 выход <mark>555</mark> рублей,
- 3 выхода **1 500** рублей,
- 5 выходов **2 000** рублей,
- 10 выходов **2 500** рублей.

СТОИМОСТЬ рекламного модуля (1/2 А4):

1 выпуск - <mark>5 555</mark> рублей,

3 выхода - за <mark>7 777</mark> рублей,

5 выходов - за **9 999** рублей,

7 выходов - за **11 111** рублей,

10 выходов - за **15 555** рублей,

полугодие - **17 777** рублей/

Стоимость размещения рекламного баннера на наших

информационных ресурсах:

- в материалах ОБЗОРА СОБЫТИЙ в АПК https://agrostart.net/30 wednesday march 22,
- главной странице портала https://agrostart.net/
- поисковика агропродукции в регионах "АГРОНАВИГАТОРЪ" (временно недоступен по пречине переноса сайта на русскоязычный сервер)

https://agrostart.net/sites/all/spr/stv/index.php

(с выходом на ваш сайт или страничку предприятия) :

месяц - **5 555** рублей,

3 месяца - **7 777** рублей,

полугодие - 9 999 рублей

При размещении по двум позициям - третья в ПОДАРОК.

Получатели информации - российские агропредприятия.

***Приносим свои извинения за сбои в работе портала. Идет перенос баз данных на российские серверы. В ближайшие дни работа будет настроена.

*** ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

ИНДИВИДУАЛЬНАЯ (ПЕРСОНАЛЬНАЯ) РАССЫЛКА

ваших предложений по нашей базе руководителей/главных специалистов АПК (Ставропольский, Краснодарский края, Ростовская, Волгоградская области, Республики Дагестан, Калмыкия, Карачаево-Черкессия,

Северная Осетия-Алания, Крым).

1 регион - **15 000** рублей,

СКФО + ЮФО - 30 000 рублей,

Вся РОССИЯ - **50 000** рублей.

Дни рассылки - понедельник, четверг, пятница, суббота, воскресенье. Закрепление первоначальной рассылки с дополнительными повторами, включая изменения по компредложниям, ценам, информирование по текущим акциям и т.д. с промежутками раз в неделю, месяц, квартал, полугодие, год (на усмотрение заказчика) СКИДКИ на повторы:

3 - 3%, 5 -10%, 7- 15%, 10 - 20%, 20- 25%, 30- 30%, 50- 50%))) ПОДГОТОВКА СОВМЕСТНЫХ СПЕЦВЫПУСКОВ и СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ МЕДИА-МАРАФОНОВ -

по договору с заказчиком.

Кто выступит генеральным партнером, титульным спонсором очередных выпусков - ждем ваших предложений!!!

Стоимость генерального партнерства:

1 выпуск - 15 000 рублей, месяц - 30 000 рублей, квартал- 50 000 рублей, полугодие - 70 000 рублей

Стоимость титульного спонсорства

1 выпуск - 10 000 рублей, месяц - 25 000 рублей, квартал- 30 000 рублей,

полугодие - 50 000 рублей,

Предусмотрена оплата частями и удобными для вас способами (согласно счета (для организаций), с банковской карты, мобильного телефона, терминала на нашем сайте, онлайн-платежом, через любой салон сотовой связи и др. (для частных лиц))). ПЛАТЕЖНЫЙ ТЕРМИНАЛ (оплата электронными деньгами, с банковской карты, мобильного телефона) на нашем сайте здесь: https://agrostart.net/oplatasdes Возможен бартер.

Предложение действительно до 22.12.2022 г.

Мы не тратим время на предпечатную подготовку (от 3 часов до 3 дней), печать в типографии (1-10 дней) и почтовую доставку (от 3 дней до 3 лет). Наши подписчики получают самые свежие новости по желанию - на электронную почту и / или на мобильный телефон.

Электронная версия готовится с учетом пожеланий наших читателей, которые могут просмотреть информацию с экрана, распечатать обзор полностью или только интересующие материалы.

Нашему проекту всего три года, вначале нашей читательской аудиторией были аграрии Ставропольского края, затем нас оценили руководители АПК не только Юга России и Северного Кавказа, но и других российских регионов, мы дошли до Крайнего Севера.

С уважением, маркетолог

медиа-проектов "АГРОSTART - ИНФО" Ольга Звягинцева.

Кто владеет информацией, тот владеет ситуацией)))

ПОДРОБНОСТИ: тел. 8 962 439 4479,

WhatsApp 9620216726, Telegram @olgaagrostart

Наши информационные ресурсы:

- AFPOSTART ONLINE https://agrostart.net/
- AГРОSTART-ИНФО" (ФЕДЕРАЦИЯ + РЕГИОН + ОПЫТ РЕГИОНОВ) https://agrostart.net/30 wednesday march 22
- поисковика агропродукции в регионах "АГРОНАВИГАТОРЪ" (временно недоступен по пречине переноса сайта на русскоязычный сервер)

https://agrostart.net/sites/all/spr/stv/index.php

(с выходом на ваш сайт или страничку предприятия) До связи.