

Областная сельскохозяйственная газета КРЕСТЬЯНСКИЙ

Выходит по четвергам
с марта 2002 г.

№ 46
16 декабря
2021 (№930)

Лауреат
областного и
всероссийских
конкурсов СМИ



ЗОТОВСКАЯ ЗАКВАСКА

На днях за многолетний добросовестный труд и высокий профессионализм в работе Почетным знаком губернатора Саратовской области был награжден Владимир Васильевич Зотов, генеральный директор ЗАО «Балаковохлеб», заслуженный работник пищевой индустрии РФ. Уникальный человек, который вот уже 40 лет руководит крупнейшим и лучшим предприятием своей отрасли. До этого он 5 лет отработал в должности главного механика и главного инженера, итого 45. А самому хлебозаводу в январе 2022 года исполнится 55 лет.

Когда пишут про феномен Зотова, все перечисляют три этапа модернизации производства, огромный ассортимент выпускаемой продукции, импортное и отечественное экспериментальное оборудование, повышение производительности труда, социальную направленность бизнеса, собственное зерновое хозяйство и мельничный комплекс. И

очень мало кто обращает внимание на то, что в каждую буханку хлеба, в каждую плюшку этого предприятия вложена высочайшая культура и производства, и коллектива, и руководителя. Хотя руководителя нужно ставить на первое место, поскольку именно Владимир Васильевич Зотов, выводя свое предприятие из прорыва, сформировал традиции, воспитал команду, создал такую атмосферу на предприятии, когда брак, халтура и пренебрежение интересами потребителя просто невозможны. И в то же время он стал «отцом родным» для своих сотрудниц-«девчонок», которые обращаются к нему не только за материальной помощью, но и за советом.

Владимир Васильевич очень добрый человек, по-настоящему заботливый. Такими бывают только люди, которые в детстве хлебнули лиха и потом всю жизнь воспитывали себя сами. Начинать он с вечерней школы и профтехучилища, высшее образование тоже получал

на вечернем отделении Балаковского филиала Саратовского политеха. На втором курсе уже работал механиком. За прошедшие сорок пять лет сменилась целая эпоха. Хлебозавод промышленного типа, который должен был кормить молодых строителей коммунизма, сейчас вынужден конкурировать с многочисленными точками по продаже хлебулочных изделий, выпекаемых практически из воздуха. Сторонник здорового питания и вообще всего настоящего, Зотов делает упор на качественную муку, полученную из зерна собственного производства, выращенного в ЗАО «Золотой век», проверенные рецепты и классические технологии.

Как всякий порядочный человек, он не «бодяжит». Как всякий интеллигент, он говорит то, что думает, а делает только то, что считает нужным. За сорок пять лет работы на стратегическом предприятии он привык брать ответственность на себя. У нас уже много чего нет, но хлеб остался. Хлеб Зотова.

АгроДрайв

Официальный дилер

MCCORMICK



8 937 265 91 95
8 800 550 64 17



agrodrive.ru
office@agrodrive.ru

АГРОПЛАЗМА
СЕЛЕКЦИОННО-СЕМЕНОВОДЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ
20 лет

СЕМЕНА
ПОДСОЛНЕЧНИКА
ОТ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

от 4 500 Р

Высокоурожайные
и стабильные
гибриды

Clearfield®
Clearfield® Plus
Экспресс
Классика
Заразихоустойчивые



8 800 250 09 49
agroplazma.com

График выхода газеты на первое полугодие 2022 года

№	Подписной месяц	Формат	Полосность, стр.	Дата
1-2	Январь	A3	24	20.01.2022
3	Февраль	A3	24	10.02.2022
4	Февраль	A3	24	24.02.2022
5	Март	A3	24	10.03.2022
6	Март	A3	24	24.03.2022
7	Апрель	A3	24	07.04.2022
8	Апрель	A3	24	21.04.2022
9	Май	A3	24	05.05.2022
10	Май	A3	24	19.05.2022
11	Июнь	A3	24	02.06.2022
12	Июнь	A3	24	16.06.2022

Поскользнулись на масле

Отделом по расследованию особо важных дел СУ Следственного комитета Российской Федерации по Саратовской области 53-летнему индивидуальному предпринимателю предъявлено обвинение в совершении преступления, предусмотренного ч. 2 ст. 198 УК РФ (уклонение физического лица от уплаты налогов путем включения в налоговую декларацию или такие документы заведомо ложных сведений, совершенное в особо крупном размере), а его пособнику – 41-летней женщине-бухгалтеру – по ч. 5 ст. 33 - ч. 2 ст. 198 УК РФ.

По версии следствия, с декабря 2016 года по апрель 2019 года индивидуальный предприниматель, специализирующийся на производстве подсолнечного масла, осуществляющий свою деятельность в р. п. Татищево Саратовской области, при содействии своего бухгалтера предоставил в налоговые органы нало-

говые декларации, в которых указал заведомо ложные сведения о налоговых вычетах по фиктивным финансово-хозяйственным операциям с восемнадцатью юридическими лицами, а также умышленно занижил налогооблагаемую базу. В результате этих действий сумма неуплаченных предпринимателем налогов составила 61 млн рублей, что является особо крупным размером.

Уголовное дело возбуждено по материалам УФНС России по Саратовской области и УЭБиПК ГУ МВД России по Саратовской области.

По ходатайству следователя СК судом наложен арест на имущество обвиняемых на сумму более 89 млн рублей.

В настоящее время следственным органом проводятся процессуальные действия, направленные на завершение предварительного расследования по уголовному делу.

Источник: <https://saratov.sledcom.ru>

Женщина в мармеладе

В результате неудовлетворительной организации производства работ на АО «Пивкомбинат «Балаковский» 43-летняя женщина получила ожоги тяжелой степени.

Комиссия под председательством Гострудинспекции завершила расследование тяжелого несчастного случая с 43-летней работницей АО «Пивкомбинат «Балаковский».

Кондитер работала с напарницей в сахаристом цехе над изготовлением мармелада. В процессе работы женщины стали переносить кастрюлю с 30 килограммами горячей смеси мармелада к охлаждаемому столу. При переносе смесь пролилась на пол, одна из работниц поскользнулась и упала. Кастрюля опрокинулась, и содержимое пролилось на ноги упавшей. Женщина стала подниматься, опираясь на кисти рук, продолжая соприкасаться с разлитой горячей смесью. Напарницы

помогли снять одежду с пострадавшей, оказали первую медицинскую помощь и вызвали бригаду скорой помощи.

В больнице женщине диагностировали термический ожог верхних и нижних конечностей 2-3 степени, шок первой стадии.

В ходе расследования было установлено, что работодатель не разработал инструкции по отдельным видам работ, в том числе по изготовлению и розливу мармелада рабоче-го сахаристого цеха, не ознакомил работницу цеха с технологической инструкцией по производству мармелада. Кроме того, пострадавшую допустили к исполнению трудовых обязанностей без прохождения в установленном порядке внепланового инструктажа на рабочем месте, обучения по охране труда и внеплановой проверки знаний требований охраны труда для рабочих профессий за 2021 год.

Помимо этого на предприятии не разработано положение о системе управления охраной труда, не определены профессиональные риски, в том числе ставшие причиной несчастного случая, не разработаны мероприятия по выявлению и снижению профессиональных рисков. Также работницу не обеспечили в полном объеме средствами индивидуальной защиты, в частности, кожаными ботинками и хлопчатобумажными перчатками (комбинированными рукавицами).

Комиссия возложила ответственность за допущенные нарушения на Владимира Александровича Соловьева, генерального директора АО «Пивкомбинат «Балаковский», и и.о. начальника производства кондитерских изделий.

Материалы расследования переданы в органы следствия для принятия решения о возбуждении уголовного производства.

Источник: <https://git64.rostrud.gov.ru>

Господа, вы, случаем, не зажрались?

В Саратовской области зарплаты чиновников и рядовых граждан отличаются в 4,7 раза.

Наш чиновник в среднем получает 89 тыс. руб./мес., рядовой житель – 19. И это по итогам 2020 года, до двойного повышения зарплат правительственных чинов! Для сравнения: Липецк – 73/25, Оренбург – 87/20, Самара – 65/24, Волгоград – 56/21, Пенза – 87/19, Мордовия – 75/17, Нижний Новгород – 101/26, Астрахань – 61/20, Ростов – 75/24, Ульяновск – 79/20, Калмыкия – 48/16, Московская область – 102/37.

Transparency International, российское отделение которого признано «иностранным агентом», сообщает: общероссийский медианный доход чиновника, обязанного отчитываться о доходах, за 2020 год, по данным декларатора, составил 82 тыс. руб./мес. Это в 3 раза выше медианного дохода гражданина РФ, рассчитанного Росстатом за тот же период (27 тыс. руб./мес.).

Медианное значение — это уровень, находящийся ровно посередине рассматриваемой выборки: 50%

людей имеют доход больше этого числа, 50 % – меньше.

Были также сопоставлены медианные доходы чиновников и жителей в каждом из субъектов федерации. Самый высокий медианный доход в абсолютном выражении отмечен у чиновников из Ямало-Ненецкого автономного округа (241 тыс. руб./мес.), далее идут Москва (216 тыс. руб./мес) и Якутия (185 тыс. руб./мес.). В тройку регионов с самыми скромными медианными доходами чиновников входят Кировская область (52 тыс. руб./мес.), Республика Калмыкия (48 тыс. руб./мес.) и Северная Осетия (45 тыс. руб./мес.).

Лидерами по разрыву доходов стали Тыва (медианные доходы чиновников, подающих декларации, в 7 раз выше, чем медианные доходы по региону) и Ингушетия (в 6 раз), где отмечаются самые низкие медианные доходы жителей (14 тыс. руб./мес. в обеих республиках). Наименьший разрыв в доходах (в 2 раза) показывают Белгородская и Калужская область, Краснодарский край, Ненецкий автономный округ, Адыгея, Северная Осетия и Татарстан.

Конкурсный управляющий возвращает долги. Как может

В Арбитражный суд Саратовской области обратилось ООО «Новопокровское» (р.п. Татищево) с иском о признании ООО «Спецэнерготранс» (г. Энгельс) о взыскании задолженности в сумме 739 493,49 рублей.

До этого решением Арбитражного суда Саратовской области ООО «Новопокровское» было признано банкротом. 01.10.2017 конкурсный управляющий обнаружил долг между ООО «Новопокровское» (агент) и ООО «Спецэнерготранс», который был обязан произвести закупку, поставку и отгрузку горюче-смазочных материалов; совершить все необходимые юридические и иные действия, связанные с выполнением настоящего поручения.

Вознаграждение агента составляет 0,1 %, в т.ч. НДС 18 %, от стоимости ГСМ, переданных по договору. Общая сумма задолженности, по мнению истца, – 739 493,49 руб.

Индивидуальный предприниматель Эльвира Хамметовна Вавилова в своем магазине, расположенном в селе Новорепное Ершовского района, попала на продажу алкоголя, при том, что лицензии и специального разрешения на его реализацию не имела. Разумеется, правоохранителями был составлен протокол об административном правонарушении. В порядке статьи 203 АПК РФ административный орган обратился в арбитражный суд.

Исследовав событие административного правонарушения, представленные доказательства, суд пришел к выводу о наличии в действиях ИП состава вмененного административного правонарушения.

Суд не нашел оснований для признания правонарушения малозначительным, а также исключительности в характере совершенного правонарушения. Оснований для снижения

в материалы дела истцом представлен агентский договор № 127735, к нему несколько отчетов о расходах.

В отзыве на иск ответчик признал задолженность в сумме 116 458,80 рублей. Причем признанная ответчиком задолженность подтверждена отчетом о расходах к агентскому договору, двумя счетами-фактурами. В указанном отчете имеется подпись и печать ООО «Спецэнерготранс», подтверждающие выполнение обязательств по договору со стороны истца и принятие их ответчиком. В остальных документах того года отсутствуют подписи, в т.ч. самого истца. Ответчик оказание услуг по агентскому договору № 127735 за спорный период отрицал.

Суд, исследовав материалы дела, пришел к выводу, что представленные истцом документы не являются бесспорным доказательством наличия у ответчика долга. Истец не представил суду надлежащие доказательства по оставшейся сумме долга,



а приведенные им доводы суд счел необоснованными.

В результате суд взыскал с ООО «Спецэнерготранс» задолженность 116 458,80 руб., расходы по оплате госпошлины 4494 руб. В остальной части заявленных исковых требований отказано.

Источник: пресс-служба Арбитражного суда Саратовской области

А ты не торгуй...

размера административного штрафа ниже минимального размера судом также не установлено.

Арбитражный суд вынес решение привлечь ИП Э.Х. Вавилу к административной ответственности на основании части 2 статьи 14.17.1 КоАП РФ и наложить административный штраф в размере 100 тысяч (!) рублей с передачей на уничтожение изъятой алкогольной продукции.

В ТЕМУ

Краснокутская предпринимательница Елена Николаевна Белопахова на своем торговом месте в рынке ООО «Вера» продавала в розницу мясную и колбасную продукцию с нарушением технического регламента (положений частей 7, 12 статьи 17 ТР ТС 021/2011). В частности, сосиски, ветчина рубленая, ливерная колбаса и

колбасы в ассортименте находились в реализации без холодильного оборудования, прямо на прилавке.

Арбитражный суд вынес решение привлечь ее к административной ответственности по части 1 статьи 14.43 КоАП РФ и наложить административный штраф в размере 20 000 руб.

Рынок «Вера» словно слезли или хозяин у него никудышный. У землячки Белопаховой Татьяны Евгеньевны Берг куриные окорочка подкопченные, сардельки, сосиски, колбасы в ассортименте находились в реализации без холодильного оборудования, лежали на верхней панели хладовитрины, в двух хладовитринах и холодильнике отсутствовали термометры. Итог – штраф в 20 тыс. руб.

Источник: пресс-служба Арбитражного суда Саратовской области

ООО «ТехноПарк» 8 (8452) 40-40-64
8 902 710-40-64

- ТЕХНИКА
- ЗАПЧАСТИ
- СЕРВИС

ОБОРУДОВАНИЕ (ПЕРЕОБОРУДОВАНИЕ) ДЛЯ ВНЕСЕНИЯ ЖНУ

п. Зоринский, Промузел Зоринский-2, Промышленная зона, литер АА 1, офис 209

Цены падают

Экспортные цены на российскую пшеницу продолжили снижение вторую неделю подряд вслед за мировыми площадками, давление на которых оказал улучшенный прогноз USDA и данные об урожае в Южном полушарии, сообщает Рейтер.

По данным ИКАР, стоимость тонны российской пшеницы с 12,5-процентным содержанием протеина и поставкой в конце декабря-начале января снизилась по итогам прошлой недели на \$3 до \$334 франко-борт (FOB) в черноморских портах.

СовЭкон зафиксировал снижение на \$2 до \$338 FOB.

ИКАР сообщил, что повысил оценку урожая пшеницы в 2021 году до 76,7 миллиона тонн с 75,5 миллиона тонн, зерна в целом - до 122,7 миллиона тонн со 121,7 миллиона тонн.

Экспортная пошлина, которую Минсельхоз РФ рассчитывает каждую неделю с июня, на период с 15 по 21 декабря вырастет до \$91 с действующих \$84,9 за тонну, следует из данных министерства.

Индикативная цена в \$330 за тонну, исходя из которой рассчитана пошлина, остается ниже текущей цены FOB.

С начала маркетингового сезона 2021/22 годов 1 июля и по 8 декабря Россия экспортировала 16 миллионов тонн зерна, что на 37 % меньше, чем

за аналогичный период прошлого сезона, сообщил СовЭкон со ссылкой на официальную таможенную статистику.

Экспорт пшеницы при этом составил 13,7 миллионов тонн, или на 38 % меньше прошлогоднего уровня, ячменя - 1,65 миллиона тонн (на 43 % меньше), кукурузы - 0,60 миллиона тонн (на 2 % меньше).

Первые оценки экспорта пшеницы в декабре составляют 3,3-3,8 миллиона тонн по сравнению с 3 миллионами тонн в ноябре. Такие темпы экспорта выглядят хорошо, но спрос экспортеров слаб, пишет СовЭкон.

На внутреннем рынке средняя цена на пшеницу третьего класса упала на 175 рублей до 15.200 рублей за тонну, четвертого - также на 175 рублей до 15.150 рублей с самовывозом для европейской части РФ.

Ожидаются аномальные морозы

Гидрометцентр России выпустил экстренное предупреждение об аномально холодной погоде в Центральном федеральном округе (ЦФО) с 21 по 25 декабря. Столбик термометра ночью будет опускаться до 26-35 градусов мороза, дневная температура будет в диапазоне минус 15-21 градуса, рассказал ТАСС научный руководитель ведомства Роман Вильфанд.

«Мы сейчас выпускаем предупреждение об аномально холодной погоде. С 21 по 25 декабря на территории Центрального федерального округа

ожидается среднесуточная температура на 7-12 градусов ниже нормы. Это значит, что в ночные часы будет 21-26 градусов мороза, на севере округа - Ивановская, Ярославская, Костромская - до 30-35 градусов мороза», - сообщил он.

По словам Вильфанда, дневная температура в этот период будет в диапазоне 15-21 градуса мороза.

Метеоролог сообщил, что жители ЦФО смогут «морально подготовиться» к таким холодам, так как до этого будет теплая погода. «Настолько теплая, что температурный фон будет на 4-6 градусов выше нормы», - отметил он.



Ранее ведущий специалист центра «Фобос» Евгений Тишковец также предупреждал россиян об аномально низкой температуре. По его словам, европейскую часть России, Урал и Западную Сибирь до конца декабря и середины января накроют сильные морозы.

СИЛОСНЫЙ СОРТ

ПОДСОЛНЕЧНИКА «БЕЛОСНЕЖНЫЙ»

ГАРАНТ ПОЛУЧЕНИЯ СОЧНЫХ КОРМОВ

- МОРОЗО-, ЗАСУХОУСТОЙЧИВ.
- ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ВО ВСЕХ АГРОКЛИМАТИЧЕСКИХ ЗОНАХ.
- СРОКИ СЕВА И УБОРКИ СОВПАДАЮТ С КУКУРУЗНЫМИ, ЧТО ПОЗВОЛЯЕТ НЕ НАРУШАТЬ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС ЗАГОТОВКИ КОРМОВ.
- ПОВЫШАЕТ ПОКАЗАТЕЛИ МОЛОЧНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ: ЖИРНОСТЬ, МОЛОЧНЫЙ БЕЛОК, СУТОЧНЫЕ УДОИ.
- ПО СОДЕРЖАНИЮ САХАРОВ НЕ УСТУПАЕТ ЛУЧШИМ ГИБРИДАМ КУКУРУЗЫ.
- ПОТЕНЦИАЛЬНАЯ УРОЖАЙНОСТЬ ЗЕЛеной МАССЫ: 560-780 Ц/ГА.
- ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОЧЕВИДНА: ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ПЕРВОКЛАССНОГО СИЛОСА ЗАТРАТЫ НА СЕМЕНА СОСТАВЯТ: 6 КГ/ГА*160 РУБ = 960 РУБ/ГА



ДЕЙСТВУЕТ ГИБКАЯ СИСТЕМА СКИДОК

НАШИ ПАРТНЕРЫ - БОЛЕЕ 500 СЕЛЬХОЗПРЕДПРИЯТИЙ И АГРОХОЛДИНГОВ РОССИИ И РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН



Алтайский край, г. Рубцовск, Угловский тракт, 67Д
8 (385-57) 4-07-17, 8-906-965-9326
8-800-707-71-88 звонок по России бесплатный
www.sibagrocentr.ru; e-mail: sibagrocentr@mail.ru



Официальные представители в Саратовской области:
«Служба помощи аграриям»: 8-991-339-33-43
ИП Лашковский Павел Павлович: 8-964-999-80-20

ОРГАНИЗУЕМ ОПЕРАТИВНУЮ ДОСТАВКУ В ЛЮБОЙ РЕГИОН!

АРХИВ ГАЗЕТЫ www.KresDvor.ru

Семена подсолнечника

Мобильные технические консультации BASF:
+7 (987) 834-34-00, +7 (987) 388-60-00, +7 (927) 226-04-63
agro-service@basf.com • www.agro.basf.ru

BASF
We create chemistry

Получатели субсидий на возмещение части затрат для достижения показателей результативности по повышению продуктивности в молочном скотоводстве

№	Наименование получателя	Сумма субсидии, руб. коп.
Екатерининский район		
1	НАО «Индустриальный»	1 018 685,65
Марковский район		
2	АО «Племзавод «Трудовой»	29 837 181,00
3	АО «Племенной завод «Мелиоратор»	6 480 029,60
Пугачевский район		
4	ООО «Любицкое»	393 800,00
5	ООО «Агропродукт»	414 321,60
6	ООО «Агрофирма «Рубеж»	2 337 489,00
Ртищевский район		
7	АО «Ульяновский»	2 419 741,00
Вольский район		
8	ООО «Гуно»	948 200,00
Екатерининский район		
9	СХПК «Крутоярское»	650 784,26
Ивантеевский район		
10	СХА (колхоз) «Заречье»	1 301 099,80
Итого		45 801 331,91

Получатели компенсации производителям муки части затрат на закупку продовольственной пшеницы

№	Наименование заявителя, в отношении которого принято решение о предоставлении компенсации	Размер предоставляемой компенсации, руб. коп.
Энгельский район		
1	ООО «Саратовская макаронная фабрика»	1 068 209,40
Аркадакский район		
2	ООО «Аркадакхлебопродукт»	993 982,10
г. Саратов		
3	ООО «Зерновой мир»	593 323,68
Итого		2 655 515,18

Получатели субсидий на возмещение части затрат на развитие товарной аквакультуры

№	Наименование получателя	Сумма субсидии, руб. коп.
1	ООО «Горизонты»	214 272,50
2	ООО «Рыбовод»	362 640,00
3	ООО «Рыбовод»	127 350,00
4	ИП глава КФХ Полешиков А.Е.	254 942,50
5	ИП глава КФХ Бацман С.А.	52 200,00
6	ИП глава КФХ Бацман С.А.	103 000,00
Итого		1 114 405

Получатели субсидий на возмещение части затрат на содержание племенного маточного поголовья сельскохозяйственных животных и птицы в рамках поддержки сельскохозяйственного производства

№	Наименование получателя	Сумма субсидии, руб. коп.
1	АО «Племенной завод «Мелиоратор»	3 789 100,00
2	АО «Племзавод «Трудовой»	9 410 000,00
3	КФХ «Седова А.В.»	1 357 000,00
4	ООО «Заволжская Птицефабрика»	823 161,60
5	ООО «Возрождение-1»	2 360 433,00
6	ООО «Сысоевский»	4 128 700,00
7	ООО «Агрофирма «Рубеж»	1 080 000,00
8	ООО «Колос»	3 124 200,00
9	ФХ «Восток»	1 140 800,00
10	ООО «Роща»	2 406 000,00
11	АО «Цель»	1 496 433,36
Итого		31 115 827,96

Получатель субсидий на возмещение части затрат на развитие птицеводства

№	Наименование получателя	Сумма субсидии, руб. коп.
Энгельский		
1	ООО «Время-91»	32 666,40
Итого		32 666,40

Получатели субсидий на поддержку сельскохозяйственного производства по отдельным подотраслям растениеводства

№	Наименование участника отбора	На реализацию каких мероприятий (целей) предоставлены бюджетные средства	Объем предоставленных средств, руб., коп.
1	ООО «Вит»	на возмещение части затрат на проведение агротехнологических работ, повышение уровня экологической безопасности сельскохозяйственного производства, а также на повышение плодородия и качества почв (картофель и овощные культуры открытого грунта)	400 000,00
2	ИП Касатов В.В.		160 000,00
3	ИП глава КФХ Жаданов В.Н.		300 000,00
4	ИП глава КФХ Клещев В.Е.		383 000,00
5	ИП глава КФХ Щеренко П.Ю.		357 000,00
6	ИП глава КФХ Никишов А.А.		300 000,00
7	ООО «Агррия»		660 000,00
8	ООО «ПокровскАгро»		1 290 000,00
9	ООО «Овощная долина»		543 000,00
10	ИП глава КФХ Ким Д.А.		184 000,00
11	ИП глава КФХ Ли В.А.		750 000,00
12	ИП глава КФХ Ли А.А.		750 000,00
13	ООО «Центровощ»		40 000,00
14	ИП глава КФХ Исаков В.В.		450 000,00
15	ИП глава КФХ Матасов Я.Ю.		720 000,00
16	ИП глава КФХ Даниленко Д.С.		1 050 000,00
17	ИП глава КФХ Александрова А.Д.		1 800 000,00
18	ООО СПК «БиоПром»		4 500 000,00
19	ООО «ОРАНЖЕВЫЙ СЕЗОН»		9 360 000,00
20	ИП глава КФХ Ишанов Г.М.		1 500 000,00
21	ИП глава КФХ Махмалиев С.Ш.		600 000,00
22	ИП глава КФХ Абдуллаев Н.А.		1 704 000,00
23	ИП глава КФХ Цой В.Р.		332 000,00
24	ИП Ким Е.А.		100 000,00
25	ООО «Хозяин»		213 000,00
26	ООО «Агрофирма «София»		39 000,00
27	ООО «Агрис»		228 000,00
28	ИП глава КФХ Фадеев М.М.		600 000,00
29	ИП глава КФХ Тимралиев А.Т.		420 000,00
30	ИП глава КФХ Никишов А.А.		200 000,00
31	ИП глава КФХ Барбарян С.Д.		34 000,00
32	ИП Петюкин А.А.		150 000,00
33	ИП глава КФХ Умаев М.А.		1 400 000,00
34	ИП глава КФХ Умаев Р.А.		800 000,00
35	ИП глава КФХ Абдуразаков А.-С. М.		700 000,00
Итого		33 017 000	

Сельскохозяйственные потребительские кооперативы – получатели средств на развитие материально-технической базы

№	Участник отбора	Наименование муниципального района	Оценка по критериям отбора	Размер гранта, руб.
1	Сельскохозяйственный потребительский перерабатывающий сбытовой кооператив «Прогресс»	Ровенский	5	5 229 000
2	Сельскохозяйственный потребительский снабженческо-сбытовой кооператив «Хвалынский сад»	Хвалынский	6	13 200 000
Итого				18 429 000

Получатели субсидий на возмещение части затрат на поддержку производства и реализации тонкорунной и полутонкорунной шерсти

№	Наименование получателя	Сумма субсидии, руб. коп.
Новоузенский район		
1	ЗАО «Красный партизан»	764 025,00
2	ЗАО «Новая жизнь»	752 828,94
Итого		1 516 853,94

Получатели возмещения части затрат на проведение агротехнологических работ в области семеноводства

№	Наименование участника отбора	Сумма субсидий к выплате, руб. коп.
1	ИП глава КФХ Зузуля С.А.	2 060 000,00
2	ИП глава КФХ Афанасьев С.И.	720 000,00
3	ИП глава КФХ Гресев Л.И.	705 000,00
4	ИП глава КФХ Жариков А.В.	3 250 000,00
5	НПП ООО «Агросемсервис»	3 714 000,00
6	ООО «Аграрий»	900 000,00
Итого		11 349 000

Семян меньше

К началу декабря обеспеченность российских аграриев семенами яровых была наименьшей за 4 года.

По состоянию на 1 декабря в наличии у российских аграриев имелось 4,795 млн тонн семян зерновых и зернобобовых культур для проведения ярового сева в 2022 году при прогнозной потребности 5,424 млн тонн. Таким образом, обеспеченность семенами яровых культур на отчетную дату составляет 88,4 %, сообщает еженедельный бюллетень ФГБУ «Центр Агроаналитики» Минсельхоза РФ.

«Различия данных об обеспеченности семенами на отчетную дату (88,4 %) и на соответствующие даты 2018, 2019 и 2020 гг. (92,8, 89,4 и 89,2 % соответственно) обусловлены различиями погодных условий, а также временем окончания уборочных работ и подработкой семенного материала», – отметили эксперты.

Также уточняется, что наибольшая обеспеченность семенами яровых зерновых и зернобобовых на отчетную дату фиксировалась в Сибирском и Уральском федеральных округах – соответственно 96,4 % и 93,2 % от прогнозной потребности. Наименьшая – в Северо-Кавказском ФО (67,9 %).

В Центральном ФО данный показатель оценивается в 85,8 %, в Приволжском – в 83,1 %, в Южном – в 79,1 %, в Дальневосточном – в 74,9 %, в Северо-Западном – в 70,7 %.

Получатели субсидий на приобретение элитных семян

№	Наименование участника отбора	Сумма субсидий к выплате, руб. коп.	№	Наименование участника отбора	Сумма субсидий к выплате, руб. коп.
1	ООО «Агромиг»	279 139,30	59	ИП глава КФХ Фомин В.И.	136 000,00
2	КХ «Рубин»	90 000,00	60	ИП глава КФХ Лепешкин С.И.	111 000,00
3	ИП глава КФХ Алеев Н.В.	56 000,00	61	ООО «Агроинвест»	842 160,00
4	ИП глава КФХ Прокофьев Д.В.	140 000,00	62	ООО «Клевенское»	543 400,00
5	ИП глава КФХ Дергунов И.Г.	132 000,00	63	ИП Рашидов М.М.	1 539 020,00
6	ИП глава КФХ Трушин С.Е.	122 200,00	64	ООО «Хозяин»	618 400,00
7	ИП глава КФХ Аверьянов Ю.А.	100 000,00	65	ООО «Земля»	76 180,00
8	ООО «МТС Ершовская»	714 000,00	66	ИП глава КФХ Никишов А.А.	1 082 200,00
9	ООО «Ивановское»	950 000,00	67	ИП глава КФХ Анисимов С.Б.	264 287,00
10	ИП глава КФХ Макаров Д.В.	375 000,00	68	ИП глава КФХ Бауков С.П.	1 346 150,00
11	КФХ Чернова А.Г.	2 299 600,00	69	ООО «Наше дело»	783 840,00
12	ИП глава КФХ Косян К.А.	128 900,00	70	ИП глава КФХ Жаданов В.Н.	151 508,00
13	СХПК «Барановка»	514 000,00	71	СПК СХА «Дружба»	184 800,00
14	ИП глава КФХ Абдуллаев Н.А.	993 320,00	72	ООО «Сергиевское»	394 340,00
15	ИП глава КФХ Магомедов А.М.	350 000,00	73	ИП глава КФХ Карпунин Р.С.	240 000,00
16	ИП глава КФХ Шамсетдинов Р.Р.	237 000,00	74	ИП Перельгин А.А.	666 120,00
17	ООО «Регионпромпродукт»	80 040,00	75	ООО «Лето 2002»	276 600,00
18	ООО «Родина»	956 800,00	76	ИП глава КФХ Подсевалов А.В.	54 400,00
19	ООО «Степная Нива»	364 000,00	77	ИП глава КФХ Туляков И.Н.	271 440,00
20	ООО «Возрождение»	224 200,00	78	ООО «Плодородие-Саратов»	542 880,00
21	СПК имени Энгельса	450 000,00	79	ИП глава КФХ Кирпичев В.В.	165 881,80
22	ООО «Осень»	625 980,00	80	ИП глава КФХ Золотов Н.А.	32 000,00
23	КФХ «Седова А.В.»	140 000,00	81	ИП глава КФХ Гоферберг В.В.	494 720,00
24	ИП глава КФХ Комаристый И.А.	294 000,00	82	ОАО «Сельхозтехника»	8 333 000,00
25	ООО «СПК им. Панфилова»	1 601 000,00	83	ИП глава КФХ Минахин Р.В.	99 000,00
26	ИП глава КФХ Москаленко Д.В.	133 000,00	84	ИП глава КФХ Бурьгин Ю.Л.	25 200,00
27	КФХ Чернова А.Г.	70 000,00	85	ИП глава КФХ Казанов Р.В.	50 000,00
28	ИП глава КФХ Загородников В.А.	16 000,00	86	ИП Савина Е.В.	155 970,00
29	ИП глава КФХ Макашев К.Х.	158 000,00	87	ИП глава КФХ Лоханов И.Н.	51 300,00
30	ИП глава КФХ Шатаев М.Р.	220 900,00	88	ИП глава КФХ Константинов В.В.	50 000,00
31	ИП глава КФХ Меняйло Н.В.	60 000,00	89	ИП глава КФХ Меняйло А.М.	90 000,00
32	ИП глава КФХ Евдокимов Н.А.	55 000,00	90	ИП глава КФХ Алеев Н.В.	93 800,00
33	ИП глава КФХ Никонов В.В.	100 000,00	91	ИП глава КФХ Макаров Д.В.	70 000,00
34	ИП глава КФХ Мухамедзанов Ш.Р.	100 000,00	92	ООО «Рассвет»	264 000,00
35	ООО «Озерки»	92 220,00	93	ООО «Агро-Нива»	400 000,00
36	КХ «Захаров В.Ф.»	88 000,00	94	ООО «СХПК «Элита-С»	350 000,00
37	ИП глава КФХ Трофимов В.В.	29 500,00	95	ООО «Земледелец Поволжья»	683 000,00
38	ИП глава КФХ Лаушкин С.А.	55 500,00	96	ООО «Росток»	2 290 800,00
39	ООО «Агрофирма «Рубеж»	2 305 240,00	97	ООО «Агрос»	292 000,00
40	ООО «Синегорье»	113 640,00	98	КФХ «Волжанка»	25 000,00
41	ИП глава КФХ Демус В.Г.	100 000,00	99	КХ «Виктория-2»	100 000,00
42	ИП глава КФХ Тома С.К.	100 000,00	100	ИП глава КФХ Демкин А.Н.	200 000,00
43	ИП глава КФХ Тимошин А.В.	128 000,00	101	ИП глава КФХ Веденеев А.В.	291 000,00
44	ИП глава КФХ Доронин В.А.	53 850,00	102	ИП глава КФХ Анисимов С.Б.	42 860,00
45	КФХ Рахманкулова Ж.Р.	194 500,00	103	ООО «Лидер»	529 000,00
46	ИП глава КФХ Моисеев А.В.	309 200,00	104	ООО «Степное»	100 000,00
47	ИП глава КФХ Кликушин И.Г.	8 000,00	105	ИП глава КФХ Преймак С.А.	76 500,00
48	ИП глава КФХ Лозе А.В.	22 000,00	106	ИП глава КФХ Подсевалов А.В.	40 600,00
49	ИП Попков В.В.	60 000,00	107	ИП глава КФХ Шишкин А.А.	266 020,00
50	ИП глава КФХ Исакаев Р.К.	21 580,00	108	ИП глава КФХ Илларионова Е.С.	47 000,00
51	СХПК «Радищевский»	26 000,00	109	ИП глава КФХ Федорова Т.И.	175 000,00
52	ИП Прозорова М.Г.	93 600,00	110	ООО «Росток»	5 321 000,00
53	ИП глава КФХ Чичоян М.	436 820,00	111	КФХ «Колос»	114 000,00
54	ООО «Степное»	104 580,00	112	ИП глава КФХ Федина Н.К.	82 000,00
55	ОАО «Сельхозтехника»	2 905 540,00	113	ИП глава КФХ Плеханова А.А.	22 000,00
56	ИП глава КФХ Рахимкулов Р.М.	125 000,00	114	ИП глава КФХ Богачкин Н.А.	165 800,00
57	ИП глава КФХ Карпов А.П.	271 800,00	115	ИП глава КФХ Щеренко П.Ю.	205 927,20
58	ИП глава КФХ Бычкова О.В.	28 710,00	116	ООО «Овощная долина»	257 563,60
Итого		32 176 667,60			

Получатели субсидий на возмещение части затрат на наращиванию маточного поголовья овец и коз в рамках поддержки сельскохозяйственного производства по подотрасли животноводства

№	Наименование получателя	Сумма субсидии, руб. коп.
Ершовский		
1	ИП глава КФХ Давидян А.М.	347 900,00
Ровенский		
2	ИП глава КФХ Гошдадов Ш.А.	291 242,00
Новоузенский		
3	ИП глава КФХ Агапов С.М.	343 782,00
4	ИП глава КФХ Сабилов Б.Х.	496 290,00
5	ИП глава КФХ Акчурин Р.З.	293 088,00
6	ООО ПР «Сельхозсервис»	421 537,72
Итого		2 193 839,72

Информация об итогах проведения отбора на предоставление субсидий на возмещение части затрат на приобретение племенного молодняка сельскохозяйственных животных (быки и бараны) от 10 до 24 месяцев

№	Наименование получателя	Сумма субсидии, руб.
1	СХПК «Штурм»	300 000
Итого		300 000

НОВЫЕ ГИБРИДЫ ЛИДЕРЫ В СВОЕЙ ГРУППЕ СПЕЛОСТИ

СИНТЕЗ
СКОРОСПЕЛЫЙ МАСЛИЧНЫЙ

Потенциальная урожайность 40-42 ц/га
Масличность 50-52%
6500 руб/п.е. (150 тыс. шт., Максим XL+биостимулятор)
400 руб/кг (без обработки)

СОЮЗ
СКОРОСПЕЛЫЙ МАСЛИЧНЫЙ

Потенциальная урожайность 42-45 ц/га
Масличность 48-50%
6500 руб/п.е. (150 тыс. шт., Максим XL+биостимулятор)
400 руб/кг (без обработки)

АТОМ
РАННЕСПЕЛЫЙ МАСЛИЧНЫЙ

Потенциальная урожайность 45-48 ц/га
Масличность 49-52%
6500 руб/п.е. (150 тыс. шт., Максим XL+биостимулятор)
400 руб/кг (без обработки)

ЮНИОН
РАННЕСПЕЛЫЙ МАСЛИЧНЫЙ

Потенциальная урожайность 47-49 ц/га
Масличность 50-53%
6500 руб/п.е. (150 тыс. шт., Максим XL+биостимулятор)
400 руб/кг (без обработки)

В рамках государственной программы импортозамещения в научно-производственном объединении «Алтай» созданы новые высокопродуктивные скороспелые гибриды подсолнечника, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЕ ДЛЯ ВСЕХ ЗОН ВОЗДЕЛЫВАНИЯ.

НОВЫЕ СОРТА ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ ВСЕХ ЗОН ВОЗДЕЛЫВАНИЯ

АЛТАЙ
КРУПНОПЛОДНЫЙ КОНДИТЕРСКИЙ

Высокая рентабельность.
Масса 1000 семян - 155 г.
Потенциальная урожайность 40-42 ц/га
ЭС: 350 руб/кг, 3900 руб/п.е.
РС 1: 250 руб/кг, 3000 руб/п.е.

АЛЕЙ
СКОРОСПЕЛЫЙ МАСЛИЧНЫЙ

Засухоустойчивый,
масличность 52-56%
Потенциальная урожайность 38-40 ц/га
ЭС: 230 руб/кг, 3500 руб/п.е.
РС 1: 137 руб/кг, 2500 руб/п.е.

НАШИ ПАРТНЕРЫ - БОЛЕЕ 500 СЕЛЬХОЗПРЕДПРИЯТИЙ И АГРОХОЛДИНГОВ РОССИИ И КАЗАХСТАНА!

Алтайский край, г. Рубцовск, Угловский тракт, 67Д
8 (385-57) 4-07-17, 8-906-965-93-26, 8-960-964-89-86
8-800-707-71-88 звонок по России бесплатный
www.sibagrocentr.ru; e-mail: sibagrocentr@mail.ru

ГИБРИДЫ И СОРТА ПОДСОЛНЕЧНИКА · КУКУРУЗА · ЛЕН · РАПС · ТРАВЫ

НАШИ СЕМЕНА ВЫРАЩЕНЫ НА БЛАГОДАТНЫХ ЗЕМЛЯХ АЛТАЯ
ОРГАНИЗУЕМ БЕСПЛАТНУЮ ДОСТАВКУ В ВАШ РЕГИОН!

ООО «ТРАНСГРУПП»

ЗАКУПАЕМ

ЗЕРНОВЫЕ, БОБОВЫЕ И МАСЛИЧНЫЕ КУЛЬТУРЫ

ПРЕДОСТАВЛЯЕМ УСЛУГИ

АВТОМОБИЛЬНЫХ И ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ ГРУЗОПЕРЕВОЗОК

РЕАЛИЗУЕМ

ДИЗЕЛЬНОЕ ТОПЛИВО И БЕНЗИН

ПРОДАЕМ

КРУПЫ И РЖАНУЮ МУКУ

Саратовская обл., г. Пугачев, ул. Северная промышленная зона-4

Тел.: 8(84574)4-49-66, 8 937 140-00-01
ooo-transgrupp@bk.ru

Деньги заканчиваются, как и финансовый год

Саратовская область довела до получателей 75 % федеральных субсидий и вернула в федеральный бюджет более 20 млн руб.

Минсельхоз России ведет оперативный мониторинг доведения бюджетных ассигнований на государственную поддержку агропромышленного комплекса страны.

По состоянию на 9 декабря минсельхоз Саратовской области перечислил 1927,36 тыс. руб. (75,27 %) из федерального бюджета и 157,52 (90,91 %) из областного. Возвращено в федеральный бюджет в связи с невыполнением целевых показателей 20,14 млн.

В субъекты Российской Федерации перечислено 150,1 млрд рублей. Из указанных средств доведено до получателей 107,6 млрд рублей.

Лидерами среди субъектов РФ по этому показателю являются город



Санкт-Петербург (100 %), Чукотский автономный округ (97 %), Ямало-Ненецкий автономный округ (95 %), Республика Марий Эл (92 %), Тамбовская область (92 %), Ненецкий автономный округ (91,6 %), Магаданская область (91,6 %), Самарская область (89,1 %), Республика Адыгея (88,2 %).

Институт доказывает свою состоятельность

В ОПХ «ВолжНИИГиМ» завершена подготовка посевных площадей к весенне-полевым работам 2022 года.

После уборки урожая в короткие сроки была вспахана зябь на площади 358 га для сева сельскохозяйственных культур в весенний период 2022 года. В августе на 40 га посеяна озимая пшеница. Для подготовки к следующему оросительному сезону и успешному проведению полива сельскохозяйственных культур проведена полная консервация 10 дождевальных машин. Специалистами ОПХ «ВолжНИИГиМ» составлена схема размещения сельскохозяйственных культур в производственных посевах согласно севообороту 2022 года. Подобраны семена: озимая пшеница, ячмень, просо, нут, соя – и определены посевные площади. Рассчитаны затраты на производство продукции, а также проведено расчетное планирование на получение урожая и его реализацию.

Для проведения научно-исследовательских работ определены экспериментальные участки, на которых провели лущение стерни на глубину 8-10 см, отклонение от заданной глубины составило не более ± 2 см. Для борьбы с сорной растительностью в осенний период 2021 года участки обработали почвенным глифосатосодержащим гербицидом, согласно регламенту применения. Проведена классическая обработка почвы – вспашка на глубину 25-27 см. Все сорняки и пожнивные остатки уничтожены.

Таким образом, есть все основания для получения хорошего урожая

зерновых культур в производственных посевах и успешного выполнения научно-исследовательской работы в 2022 году на полях ОПХ «ВолжНИИГиМ».

В настоящее время на орошаемых землях широко применяются современные многоопорные дождевальные машины отечественного и зарубежного производства. Однако значительное место в мелиоративном комплексе до сих пор занимают дождевальные машины «Фрегат», так как имеют ряд преимуществ: обеспечивают круглосуточный полив в автоматическом режиме, имеют высокую производительность при групповой эксплуатации и значительную долговечность основных узлов, а для передвижения и полива используют только энергию оросительной воды.

В тоже время энергоёмкость полива остается высокой, наблюдается недостаточная равномерность полива при ветре и образование глубоких колеи на поле в конце поливного сезона. ФГБНУ «ВолжНИИГиМ», наряду с разработкой новой современной оросительной техники в рамках импортозамещения, осуществляет техническую модернизацию дождевальных машин «Фрегат». Начиная с 2014 года, институтом проведены работы по переводу на низконапорный режим более 70 дождевальных машин этой марки. За последние годы реконструкция осуществлена в ООО «Наше дело» на НС № 2 и 4 Энгельсской ОС и НС № 4 и 5 Комсомольской ОС, в ООО «Березовское», ООО «Воскресенское», ООО «Лидер», ООО «Время 91», АО

ПЗ «Трудовой» и ряде других хозяйств Саратовской и Волгоградской областей. Для повышения равномерности и качества полива на дождевальных машинах использована учащенная расстановка дождевальных насадок вдоль трубопровода, которые формируют мелкокапельный дождь и снижают энергетическое воздействие на почву.

В 2021 году в ФГБНУ «ВолжНИИГиМ» освоено новое перспективное направление научно-исследовательских работ, связанное с выполнением инженерно-гидрографических изысканий на водных объектах. В настоящее время такие изыскания особенно актуальны на стадии проведения предпроектных исследований при разработке проектов гидро-мелиорации земель для получения морфометрических характеристик водоисточника и расчета потенциальной площади участка орошения.

Также в этом году в рамках заключенных договоров с сельхозпроизводителями были исследованы четыре малых водных объекта в Перелюбском районе. По результатам выполнения работ обследованы гидротехнические сооружения, определены водосборная площадь, площадные характеристики, максимальный и полезный объем водохранилищ, составлены цифровые модели рельефа дна и карты глубин объектов, а также подготовлены отчеты о НИР по исследуемым водоемам. Все работы проведены с использованием современных приборов, техники и программного обеспечения.

Источник: <https://волжниигим.рф>

Повышение устойчивости к фузариозу

В течение 40 лет ученые могут победить фузариоз зерновых культур.

Фузариоз – широко распространенное грибковое заболевание, которое заражает зерна токсинами, вызывающими болезни у скота и людей, и может привести к потере всего урожая. Одно время из-за грибкового заболевания в США сократились посевные площади пшеницы, сообщает phys.org. Государственные программы по селекции Министерства сельского хозяйства США по борьбе с паршой пшеницы и ячменя совершенствуют данные зерновые культуры в надежде добиться большей устойчивости к этой болезни.

Исследователи Университета Иллинойса считают, что эти усилия окупятся. За последние 20 лет показатели критической устойчивости значительно улучшились. И, по их словам, если усилия по селекции продолжатся, уязвимость к фузариозу может быть устранена в течение 40 лет.

Джессика Руткоски, доцент кафедры растениеводства в Иллинойсе, и ее коллеги изучили данные 9 университетских селекционных программ 20-летней давности, что составляет 1068 генотипов пшеницы.

В каждом году и в каждом регионе исследователи прививали растения

пшеницы спорами фузариоза. Они оценили как тестовые записи (новые линии пшеницы), так и проверенные сорта (стандартные для всех мест и лет) на различные признаки устойчивости. Сорта с длительной проверкой действуют как своего рода барометр, учитывающий агрономические методы и факторы окружающей среды.

Ученые изучили частоту заболеваний, тяжесть, поврежденные фузариозом ядра и содержание дезоксиниваленола (также известного как воми-токсин) – основного токсина, который вырабатывается при этой болезни. И за 20 лет и 1068 линий все характеристики устойчивости улучшились.

«Генетический прирост устойчивости к болезням был значительным для каждого из этих четырех признаков. Самое главное, мы наблюдали снижение дезоксиниваленола на 0,11 частей на миллион в год. Просто увидеть какую-либо значительную благоприятную тенденцию – это действительно хорошо, – говорит Джессика Руткоски. – Это в основном показывает, что все добиваются прогресса и что инвестиции в государственные программы разведения окупаются».

Селекционеры использовали почти все методы, чтобы попытаться повысить устойчивость к фузариозу. К сожалению, не существует только одного гена, который решит эту проблему.

Когда Руткоски проанализировала влияние введения зародышевой плазмы от китайских линий пшеницы, выяснилось, что они не были ответственны за повышение устойчивости. Другими словами, прогресс за последние 20 лет был достигнут в основном благодаря селекционерам, использовавшим природную устойчивость – врожденную генетическую способность адаптированной к местным условиям пшеницы противостоять болезням, а не привнесению устойчивости из других источников.

Важно попытаться определить гены с основным эффектом, потому что часто они могут помочь селекционерам быстрее достичь своих целей.

«Никто, на самом деле, не замечает достигнутого прогресса. Я думаю, что есть некоторый скептицизм. Люди думают, что нам нужно больше сосредоточиться на редактировании генома или поиске более необычных источников устойчивости, – говорит Джессика Руткоски. – Многие государственные программы разведения закрываются, и мы рискуем потерять весь этот прогресс. Я была бы рада показать, что улучшение очень последовательно с течением времени. И если вы просто будете придерживаться такой стратегии, то получите гарантированные результаты без всякого риска».

ТЕХНОАЛЬЯНС С Вами 12 лет!
Спецтехника, Автомобили, Автобусы, Прицепы

Автотопливозаправщики в наличии

3 995 000
шасси ГАЗон NEXT
дв. ЯМЗ-534, 169 л.с.
V = 5,3м3, пистолет, счетчик

5 435 000
шасси КАМАЗ-43118
дв. КАМАЗ-740, 300 л.с.
V = 12м3, тахограф, счетчик

Важно! С января повышение цен!

т. (8452)686-333, 8-903-386-09-36 www.техноальянс64.рф

Ремонт КПП тракторов К-700, Т-150К

Разборка и дефектовка – в вашем присутствии.
Испытание и обкатка под нагрузкой на специализированном стенде КИ-13805 ГОСНИТИ.

Гарантия. Выезд по гарантии – в течение суток.
Реальная цена. Обменный фонд. Возможна доставка.

Саратовская обл., р.п. Самойловка, ИП Сидоренко С.П
8-927-103-55-07

СЕМЕНА ГИБРИДОВ ПОДСОЛНЕЧНИКА F1
Потенциальная урожайность 40-49 ц/га,
цена 6500 руб/п.е.

8 906 965-93-26 Юлия

Новые сорта одобрила Госсорткомиссия

Шесть новых сортов сельхозкультур саратовской селекции прошли испытание в Госсорткомиссии.

В 2021 году в Государственной комиссии по испытанию и охране селекционных достижений (ФГБУ «Госсорткомиссия») прошли испытание шесть новых сортов сельскохозяйственных культур саратовской селекции, созданных ФГБНУ «Россорго»: сорта зернового сорго РСК Кахолонг и РСК Коралл, сорт сахарного сорго Шахерезада, сорт суданской травы Констанция, сорт посевного проса Аполлон и сорт раннеспелой гибридной популяции кукурузы Артемида. Кроме того, в Госсорткомиссию направлены документы для передачи на испытание еще восьми новых сортов сельхозкультур: сахарного и зернового сорго, нута, посевной гречихи, пятнистой расторопши, чумизы, посевной люцерны.

Использование этих сортов позволит аграриям Саратовской области увеличить объемы производства и переработки сельскохозяйственной продукции: сорта адаптированы к засушливым природно-климатическим условиям Поволжья и обладают высоким потенциалом урожайности.

Сорта зернового сорго РСК Кахолонг и РСК Коралл универсальны в использовании, так как могут возделываться не только на зернофураж, но и на монокорм, силос. Они отличаются достаточно высоким содержанием протеина в зерне – до 14 %, формируют урожайность зерна до 7 т/га и

биомассы до 20 т/га в богарных условиях. При этом доля урожая зерна в общей биомассе достигает 29-30 %. Испытания в острозасушливых условиях Саратовской области показали, что эти сорта выдерживают загущение до 250 тыс. растений на 1 га при ширококормном посеве с междурядьем 45 см. Кроме того, оказалось, что их урожайность не снижается при возделывании по технологиям no-till и strip-till по сравнению с классической технологией.

Стоит отметить, что развитие семеноводства в Саратовской области идет по принципу государственно-частного партнерства. В 2021 году ФГБНУ «Россорго» заключило с ведущими хозяйствами региона 11 договоров о совместном производстве семян высших репродукций в рамках научно-технического сотрудничества. Основными заказчиками являются животноводческие хозяйства, которые стремятся выйти на качественный уровень кормопроизводства. В соответствии с этими договорами в регионе будет увеличена площадь семеноводческих посевов. Сейчас она составляет более 1500 га, на ней возделывают 30 различных сортов сельскохозяйственных культур.

В ФГБНУ «Россорго» отметили, что иностранные гибриды сорго и кукурузы не востребованы на российском рынке из-за длинного вегетационного периода, который является одним из главных адаптационных признаков любой культуры и сорта. Таким образом, лучшими сортами для Поволжья были и остаются сорта сорго и кукурузы саратовской селекции.

Будут вешать в граммах

На прошедшей неделе заместитель председателя правительства области – министр сельского хозяйства Саратовской области Роман Станиславович Ковальский советовался с руководством ПАО «КуйбышевАзот» на предмет, чего и сколько предприятие реально сможет выделить региону из установленных Минсельхозом России лимитов. А это для данного производства, но не для нас одних – 255,1 тыс. т аммиачной селитры и 12,88 тыс. т карбина.

Судя по «Торгово-сбытовой политике ПАО "КуйбышевАзот" на период с 1 декабря 2021 г. по 31 мая 2022 г.», селитра аммиачная для аграриев стоит 14 124 руб./т, карбамид – 25 075 руб./т. Разумеется, без учета НДС, насыпью, на условиях «франко-завод» (г. Тольятти, Новозаводская, 6). «Цены на удобрения не включают стоимость упаковки, погрузки, хранения, транспортировки, блондирования и других расходов, возникающих при организации поставки потребителю» (цитата. – Прим. ред.).

Еще неделю назад на заседании Общественного совета при минсельхозе области Ковальский предположил, что управлять приобретением аграриями удобрений придется в ручном режиме (слово «по талонам» он не использовал, но, по сути, это то же самое. Кто пережил девятые годы, того не пугает, а, наоборот, радует жесткое распределение дефицита по потребностям. – Прим. ред.). Сейчас перед аграриями области стоит задача КАК МОЖНО БЫСТРЕЕ уточнить алгоритм своего поведения в течение ближайших трех с половиной месяцев, информацию по каждому веществу и по срокам выборки довести до начальников управлений, а тем – до минсельхоза области. Чтобы министр владел абсолютно достоверными цифрами и смог «протолкнуть» саратовских растениеводов в очереди за «туками». А то, что придется потолкаться, никто не сомневается. Поэтому времени на раскачку нет.

ПАО «КуйбышевАзот» будет вторым после Балаковского филиала ОА «Апатит» производителем удобрений, с кем наше министерство собирается заключить соглашение о сотрудничестве, выгодном для местных полеводов. Тот же Ковальский предлагает всем здравомыслящим руководителям хозяйств не рассчитывать на дилеров, а прямо завтра-послезавтра заняться «самовывозом»: так и дешевле будет, и надежнее. Ну а у кого нет транспорта, должен знать, что ПАО «КуйбышевАзот» ограничил аппетиты посредников торговой наценкой в размере не более 5 процентов от цены удобрений.



Биопрепараты НВП «БашИнком» испытаны и одобрены на полях Саратовской области

Саратовская область является ведущим регионом Российской Федерации по возделыванию масличных культур, так как здесь сосредоточено около 15,5 % посевных площадей подсолнечника. Основное заболевание, влияющее на рост и развитие растений и, как следствие, на урожай – ложная мучнистая роса. Кроме того, достаточно часто можно видеть появление всевозможных гнилей и фомоза. Периодически появляющиеся болезни – фомопсис, септориоз, фузариоз и ржавчина. Потери урожая от болезней при отсутствии мер борьбы могут достигать 20-30 % и более.

На сегодняшний день основным методом борьбы с болезнями растений является обработка семенного материала и вегетирующих растений химическими фунгицидами. Значительным недостатком химических фунгицидов, несмотря на их эффективность, является высокая фитотоксичность. Биологические фунгициды, напротив, обладают ярко выраженными ростостимулирующими и иммуноукрепляющими свойствами.

Одним из наиболее эффективных биологических фунгицидов, позволяющих бороться с болезнями подсолнечника, является Фитоспорин-М,Ж (АС), который существенно снижает пестицидную нагрузку на растения и почву.



Масличные культуры также нуждаются в полноценном минеральном питании и дополнительной листовой подкормке. Лишь за первый месяц вегетации подсолнечник использует около 15 % азота и по 10 % фосфора и калия, так как в этот период происходит образование зачаточной корзинки. В фазе 4-6 листьев подсолнечник сильнее всего чувствителен к недостатку элементов питания, наиболее важными из которых являются бор и фосфор. Бор обеспечивает генеративную функцию, способствует увеличению количества цветков в корзинке и выполненности семян. Фосфор помогает развитию мощной корневой системы, а магний, азот и калий – повышению продуктивности процесса фотосинтеза. Именно для этого проводят листовую подкормку, используя удобрения серий Борогум-М и Бионекс-Кеми. А для повышения эффективности жидких и водорастворимых удобрений

КФХ Ряснянский Ю.А., Самойловский район, Саратовская область, 2021 год				
Культура	Листовая обработка в фазе «4 пары настоящих листьев» и перед началом цветения	Урожайность, ц/га	Прибавка	
			ц/га	%
Подсолнечник	Традиционная технология Обработка химическим фунгицидом и карбамидом	24,0	-	-
	Фитоспорин-М,Ж (АС) – 1 л/га + Борогум-М – 1 л/га + Бионекс-Кеми Жидкий 10:10:10 – 2 л/га + Карбамид – 10 кг/га + Биоплостим – 0,25 л/га	29,0	5	21
	Химический фунгицид + Биоплостим – 0,25 л/га			
НСР ₀₅		2,1	-	

рекомендуется их применять, смешивая с прилипателем Биоплостим и регулятором кислотности «Радужный» для коррекции pH и снижения карбонатной жесткости воды. Соблюдение этих правил повышает эффективность листовых подкормок, увеличивает урожай и его качество.

В Саратовской области было проведено множество полевых испытаний на масличных культурах. Наглядным примером эффективного применения препаратов «БашИнком» при возделывании подсолнечника является опыт самойловского фермера Юрия Алексеевича Ряснянского. У него в хозяйстве проводились производственные испытания, предшествующие в севообороте являлась озимая пшеница.

Применяя интегрированную систему защиты и питания растений, удалось достигнуть фактического сбора 29 ц/га, когда на поле, где применяли традиционно принятую в хозяйстве технологию, урожайность составила 24 ц/га. В условиях аномально засушливого и знойного лета, которое установилось в Саратовской области в 2021 году, такие результаты можно считать настоящей

победой биологизированной технологии!

Прибавка урожайности составила 5 ц/га, столь значительного роста добились, строго соблюдая технологию с применением продукции НВП «БашИнком».

Биопрепараты и удобрения применяются в ключевые фазы формирования растения, когда дополнительное питание наиболее необходимо. Листовая обработка положительно сказывается на дальнейшем росте и развитии культуры. К тому

же прибавка урожайности перекрывает расходы агропредприятия на применении биоактивированных удобрений. Таким образом, интегрированный подход к системе защиты и питания растений в критические фазы роста и развития подсолнечника, позволяет наиболее полно реализовать генетический потенциал растений.

Егор Тимурович ХАФФАЗОВ,
ведущий научный сотрудник
«ООО НВП БашИнком»



НАУЧНО-ВНЕДРЕНЧЕСКОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
БАШИНКОМ

За консультацией по применению препарата и за его приобретением обращаться:
ООО «Спектр А», тел. 8 905 385-46-84, 8 927 624-32-84;
ИП Столбушкин С.А., тел. 8 903 384-69-03.



Ключевые тренды развития АПК

Конференция для руководителей компаний АПК AGROTRENDS RUSSIA 2021-2022 прошла в самом начале декабря в очно-заочном формате. Она касалась многих важных вещей и, в частности, ключевых трендов, которые определили текущий год и будут влиять на рынок в 2022-м. Поэтому мы посчитали для себя нужным опубликовать хотя бы часть мнений.

Как сельхозвыставки превратят в место встречи умных людей с грамотными?

Светлана Лука: Зачем нам нужна эта публикация? В 2022 году редакция газеты «Крестьянский двор» ПО СОБСТВЕННОЙ ИНИЦИАТИВЕ отказалась от звания пресс-спонсора агропромышленного форума «Саратов-Агро.2022», который по традиции организует Выставочный центр «Софит-Экспо». И вот по какой причине. Обычно наша конференция по времени (17-18 февраля) совпадала с фермерскими съездами в Москве, и мы были вынуждены отказываться от участия в них. Страдают читатели, страдаем мы, потому что коллегия минсельхоза Саратовской области, занимающая половину первого выставочного дня, по нашему мнению, не идет ни в какое сравнение с информацией, получаемой на всероссийском съезде.

Что еще не устраивает нас в региональных аграрных выставках? Как правило, интересные дискуссии получают крайне редко. В последний раз ажиотаж вызвала тема... утилизации навоза. Зимой в Историческом парке «Россия – моя история» – тесно и душно. Летом у объездной дороги, напротив, – просторно и ветрено, но, к сожалению, участники, заплатившие солидные взносы, абсолютно всё, вплоть до аккумуляторов, снабжающих электричеством, привозят с собой. Выставочный центр обеспечивает лишь свежекошенным участком, несколькими туалетами и праздничным фуршетом, который теряет смысл из-за того что у компаний, диктующих агротехническую моду в регионе, всегда «на подхвате» кейтеринг очень высокого класса.

Что касается деловых программ, то тут тоже отдельная песня, поскольку зимой они фактически сводятся к коллегиям минсельхоза, а летом – малолюдным унылым рекламным акциям. Представителям власти терпения хватает лишь на то, чтобы обойти примерно треть участников, перекинуться парой фраз, высказать замечание типа «ничего нет для садоводов», словно садоводов кто-нибудь сюда позвал. Поэтому, посоветовав коллегам поднапрячь минсельхоз, скорректировав с ним и тему, и список приглашенных лекторов, мы по примеру наших более продуманных коллег отправились в свободное плавание. Все равно главными на этом «празднике жизни» оказываются правительственные СМИ.

В феврале прошлого года нам повезло, и это не шутка, отхватить в Историческом парке место у мужского туалета – не поверите, но многие нам завидовали. Во-первых, ощущался сквознячок, во-вторых, была повышенная проходимость. Биться за место

у туалета мы больше не хотим, пусть оно достанется какой-нибудь полезной компании.

И это не капризы. В Саратове сейчас строится все что угодно, но только не приличный выставочный центр, где можно было бы на достойном уровне провести мероприятие межрегионального значения. Мне искренне жаль сотрудников «Софит-Экспо», которые постоянно что-нибудь клячат. А все это сказывается на имидже губернии. Сейчас даже средний фермер ездит на иномарке, бывает за рубежом, а мы продолжаем говорить о цифровизации и инновациях в мало приспособленных для этого помещениях. Компаниям негде показать свою технику, институтам – разработки, на коллегиях люди сидят чуть ли не в ногах у президиума. Если ковид, тогда закройте всех и вся и не набивайте людей как сельдь в кадушку. Уж лучше качественная видеосвязь и предметный разговор, чем мероприятие для галочки. И в качестве спикеров должны приглашаться люди, отвечающие духу времени, которые способны научить и вдохновить.

Как те, которые принимали участие в мероприятии наших коллег из АгроТренда (<https://agrotrend.ru>). И так, предлагаем к публикации выдержки из шестичасового разговора. Стенограмму мы делали сами, и в плагиате нас никто не упрекнет. Считайте, что этой публикацией мы призываем организаторов выставки к более серьезному, предметному разговору.



Сергей Фёдорович Лисовский, депутат Госдумы, член комитета по аграрным вопросам:

– Я очень часто прошу сельхозпроизводителей, отраслевые союзы: пишите письма. Со мной встречаются многие сельчане, рассказывают о своих бедах. Понимаете, я разговор никуда не дену, не пошлю министру на диктофоне. А вот если вы мне официально напишете письмо, смогу с ним поработать. И не потому, что я бюрократ, а потому, что так система работает. И она нормально работает, если уметь с ней обращаться.

Когда я пришел в 2004 году в Совет Федерации, пять лет только привыкал к этой системе, врубался, как она функционирует. Мне казалось, что она бессмысленна, что она бюрократична, что она бездействует. Нет, она работает, если ты это знаешь. И это тоже особое умение. Поэтому то, что я вам говорю, – это планы, которые мы реализуем прямо сейчас. Но без вашей поддержки и без вашей позиции на нас будут смотреть как на депутатов, которые что-то там себе напридумывали. А мы ничего не придумали. Я во

всяком случае. Я реально хочу помочь вам развиваться.

Коротко расскажу, какие планы стоят перед аграрным правовым сообществом. Начнем с земли. Вы все наверняка знаете, что сведения о землях сельхозназначения предлагают объединить в едином государственном реестре. Соответствующий законопроект Госдума приняла в первом чтении 26 октября 2021 года. Вопрос обсуждался на протяжении пяти лет, сейчас он воплотился в закон. Но поскольку никому не понятно, кто будет оплачивать информацию для внесения в этот реестр, в Государственной думе создана рабочая группа. Вроде бы в законе прописано так, что передача информации собственникам по состоянию земель, по дорогам и так далее будет добровольной. Но в тоже время есть неясные моменты, и мы опасаемся, что исследование этих земель потом станет обязательным. Причём категории, по которым они будут проводиться, тоже непонятны. То ли пять позиций, то ли двадцать. Соответственно, это может сказаться на стоимости. Если для крупных агрохолдингов деньги, наверное, не проблема, потому что они и так проводят мониторинг, для среднего и малого предпринимательства это, конечно, большой вопрос. Поэтому мы хотим отработать нюансы. Тем не менее, конечно, с учетом важности восстановления плодородия сельхозземель, защиты всех наших пашен от недобросовестных пользователей создание единой информационной базы архиважно.

Изъятие земель, не используемых по назначению, – мировая практика. Причем в Европе, если взять Англию, все очень жестко. То есть это твердая позиция любого развитого государства. У нас изъятие декларируется уже на протяжении более десяти лет, но пока методика реального наказания недобросовестных пользователей мало применима. Судебных практик крайне мало.

Я сам был одним из авторов этих законопроектов, мы долго бились и, вроде бы, «победили», определили критерии, по которым может произойти изъятие, и сроки установили более жесткие, независимо от передачи земли различным собственникам. Но вдруг в декабре 2020 года правительство выпускает постановление, по которому любой собственник, у которого есть земли сельхозназначения, может заявить, что он теперь занимается лесом. И теперь это у него лесные угодья. И подать соответствующее заявление, освобождающее от необходимости использовать землю по прямому назначению.

Постановление, прямо скажем, необычное, скорость его принятия – буквально в течение месяца – вызывает тоже много вопросов. И, по сути, все наши многолетние труды оказались никому не нужными. Более того, сейчас вновь обсуждается ужесточение критериев по изъятию и отслеживанию использования земли сельхозназначения. Но с учетом этого постановления смысл данных законодательных инициатив не понятен. Надо будет разбираться с правительством.

Далее. Если перейти непосредственно к производству, то, наверное,

наиболее важная сейчас проблема – отнесение помета и навоза животноводства к категории опасных отходов. Ну и, соответственно, применение к ним всех регламентов, которые необходимы при обороте опасных отходов. Вначале, когда в 2014 году новость прозвучала, все восприняли ее как шутку. Хотя тогда я многим животноводам разослал письма: будьте внимательны, есть такой проект и он принесет много проблем. К сожалению, у нас многие фермеры воспринимают законы как нечто абстрактное, а деятельность Государственной думы чем-то совсем непонятным вроде параллельного мира. Видимо, это последствие тех образов, которые создают журналисты. На самом деле, законы – это то, что влияет на вашу жизнь, и то, с чем вам придется считаться.

Пророчество свершилось. На сегодняшний день уже есть судебные решения, выписаны штрафы, причём в суммах, иногда превышающих годовой доход тех или иных предприятий. По сути, это разорение, закрытие производств, банкротство. И, если ситуацию сегодня не разрешить, она будет только усугубляться. В то же время правительство у нас бьется за снижение стоимости продовольственных товаров. Мы понимаем: если выполнять все регламенты в том виде, в каком они предлагаются, то себестоимость увеличится существенно. По моим оценкам, это приведет к 25-35-процентному росту себестоимости продуктов животноводства.

Туда же еще можно добавить новые инновации, которые Росприроднадзор иницирует. Это очистка ливневых стоков с крыш зданий сельхозназначения. Ну, и с площадей сельхозназначения, создание специальных лагун и систем.

Не знаю, коснулась она вас, но многих коснулась. Уже в 2018-2019 годах такие сигналы до меня доходили. Нам удалось, лично мне, в 2019 году, тогда Минприроду возглавлял Кобылкин, договориться о разъяснительном письме. В нем Минприроды разъясняла: если навоз и помёт используются для собственных нужд в качестве органических удобрений, то это не опасные отходы производства, а органические удобрения. Тогда был большой скандал. Росприроднадзор вдруг заявил Министерству, что те не имеют права толковать правовые документы. Хотя, вообще-то, если посмотреть наше законодательство, именно Минприроды определяет нормативку, а службы исполняют ее. Но тем не менее это прозвучало от Росприроднадзора.

Какое-то время это письмо нам помогало. Потом ушел Кобылкин, ушел я из Совета Федерации, и про письмо стали забывать. Не знаю, висит ли оно до сих пор на сайте Минприроды или нет.

Так вот, ко мне обратился ряд союзов – Национальный союз мясопереработчиков, Союз свиноводов, которые очень активны, и я им благодарен за это. Ну и вообще, это касается всех. Даже тех, кто занимается молочным производством, только почему-то они все помалкивают – и мы начали работу. Сейчас Минприроды с новым министром. И я надеюсь, что нам удастся ситуацию, скажем так, определить.

Откуда ветер дует? Я, например, считаю, мы имеем дело с лоббизмом производителей минеральных удобрений: органика отбирает у них примерно 30, а то и 40 процентов рынка России. Соответственно, им надо увеличивать внутреннее потребление, обосновывать рост стоимости своих удобрений и так далее и тому подобное. Понятно, что за этим стоят и модные тенденции в экологии.

Если мы ничего не изменим в законодательстве, если Росприроднадзор будет продолжать в том же духе, судебные инстанции будут принимать такие решения, то обвал отрасли произойдет буквально в течение полугода. Резко и быстро. Средний и малый бизнес будут пытаться избежать этих проблем, что приведет к росту коррупционной составляющей, а это скрытое увеличение расходов. Либо малышам все-таки придется менять технологию, что тоже приведет к удорожанию. Крупные агрохолдинги, им деваться некуда, будут вынуждены инвестировать большие средства в новую систему по переработке помета и навоза. Что тоже достаточно быстро приведет к росту себестоимости.

Теперь что касается закона о семеноводстве. Он в первом чтении прошел, сейчас готовится второе. Я надеюсь, что до конца года мы проведем второе чтение. К этому законопроекту очень много предложений, очень много вопросов. Ко мне обратился Союз семеноводов России с предложением практиковать переписать этот законопроект. Я занимался им в течение десяти лет, потому что мы готовили свою версию, от Совета Федерации. Работала над ним и Дума. Потом договорились, что его внесет правительство. Хотя это законопроект, чтобы вы понимали, совместный. По сути, в его создании участвовали и Государственная Дума, и Совет Федерации, и правительство. Но внесло правительство. Сейчас подготовлены поправки к нему, пришло более четырехсот замечаний. Не думаю, что много поправок пройдет, но какие-то будут приняты. Те, которые я предлагаю, касаются случая, когда для селекционных испытаний предлагается сорт, который выведен российскими селекционерами. Тогда Госсортокомиссия занимается им за счет бюджета. Если это импортная компания и селекционные достижения разработали за рубежом, то госсортоиспытания должны происходить за счет заявителей.

Так как крупные западные компании предлагают сразу с десяток сортов, российские селекционные станции, беря их на испытания, практически сразу тратили весь годовой бюджет. И когда приходил наш селекционер с одним сортом, оказывалось, что бюджет исчерпан. Причем так происходило на протяжении многих лет. Все об этом говорили, никто ничего не делал. Так вот, я предлагаю законодательно эту норму закрепить: для российских селекционеров за счет бюджета, для западных селекционеров – за счет их собственных средств. По-моему, это логично. Тем более что во всех странах мира так и происходит.

Ну, и еще одна тема – восстановление полномочий Россельхознадзора

по контролю за наличием генетических изменений в тех или иных селекционных достижениях. Почему-то, когда этот закон писали, вдруг тема выпала. И, мне кажется, понятно, почему – в России ни у кого нет реальной технологической базы, кроме Россельхознадзора, для подобных исследований.

Вот это те поправки, которые я внес в данный закон. Хотя их было гораздо больше, но я понимаю: главное – чтобы закон приняли, а потом мы его будем дорабатывать. То же самое было с Законом о торговле, который мы принимали в 2009 году, понимая, что он должен быть совсем другим. Но, с другой стороны, понимали, что в том виде, который мы хотим, его не примут. Потом в течение десяти лет доработали до того состояния, которое планировали еще в 2009 году. Правовая работа тоже имеет свои технологии. И в случае с Законом о семеноводстве мы именно этим путем и двигаемся.

Теперь обсудим Закон о торговле, поговорим о реализации нашей с вами продукции. Понятно, очень много вопросов. К сожалению, торговые сети продолжают пользоваться своим монопольным правом на рынке реализации, постоянно находят пути обхода тех или иных позиций нашего законопроекта. Более того, на сегодняшний день их рыночная сила такова и распространение таковое, что им уже мало находиться в рамках 25 %, которые определял законопроект. Хотя, когда мы в 2009 году вписывали цифры, все нас убеждали, что они еще десятилетия будут достигать 25 %. Однако это произошло очень быстро. Мало того, они еще пытаются увеличить норму до 35 %. Сети нашли определенные, скажем так, возможности в рамках существующего законодательства привязываться к торговым площадям, а не к обороту, и так далее. Поэтому перед нами сейчас стоит задача внести поправки в закон о регулировании и торговой деятельности для ограничения монопольного влияния торговых сетей и в конечном итоге для ограничений торговой наценки. Мы это предлагали еще в 2009 году. На то тогда всерьез не воспринимали, меня называли и комсомольцем, и коммунистом, обвиняя в том, что я хочу вернуться к старому.

Я не хочу вернуться к старому, но я не понимаю, почему государство, наша страна и нация должны спокойно смотреть, как их обложили данью и используют. Тем более что мы видим, насколько часто правительство сейчас говорит о регулировании цен на продовольственном рынке. Но, к сожалению, регулирование цен на продовольственном рынке происходит не за счет торговых сетей, а за счет сельхозпроизводителей. Что неправильно, несправедливо, и, самое страшное, это наносит ущерб развитию сельского хозяйства, экономики и прочего.

И вот я перешел уже к следующей части правового регулирования – регулированию цен на продовольственном рынке. Вы знаете, введены заградительные пошлины на экспорт зерновых, масличных, сахара... По сути, это изъятие денег из нашей с вами экономики у сельхозпроизводителей. Поступок правительства, наверное, решает какую-то тактическую задачу, но стратегически это большая ошибка. Более того, нам обещали, что деньги, которые за счет пошлин будут

изъятые из сельхозоборота, вернутся сельхозпроизводителю в качестве господдержки, субсидий и прочего. На деле мы видим пока достаточно спорную картину возврата этих денег. Например, к середине ноября Минфин отчитался о получении 56 миллиардов рублей за счет пошлин, из них Минсельхозу вернули только 10. И на наши настойчивые просьбы и вопросы к Силуанову, когда будут возвращены следующие деньги и, вообще, как этот возврат будет осуществляться, конкретного ответа мы не получили. Точнее, Минфин ушел в глухую оборону, что дает нам возможность предположить: ему очень нравятся эти поступления, это дополнительные их доходы, и он не особо хочет с ними расставаться. Более того, Минфин всё-таки один раз ответил нам примерно в таком стиле: прорабатываем с Минсельхозом, куда он потом направит эти деньги. Хотя, я считаю, Министерство сельского хозяйства отвечает перед правительством и страной за развитие села и оно само разберется, куда эти деньги направить. Причем здесь Минфин, который, по сути дела, просто касиром выступает, непонятно? Тем не менее, это происходит.

Безусловно, система ограничительных экспортных пошлин достаточно спорная. И, скорее всего, в стратегическом плане нанесет нам довольно большой ущерб.

Тут ведь перед нами еще одна проблема стоит. Не понимаю, почему все молчат, у нас ведь еще животноводство сильно пострадает. Взять мою, Курганскую, область и не только ее, во многих областях в этом году проблема с заготовкой кормов. И средние, и малые предприятия, скорее всего, будут сокращать поголовье. И потом правительство будет ахать и охать: почему у нас производство молока и поголовье сократилось.

При этом на мировом рынке выросла стоимость белковых составляющих кормов, это жмых, жом, шрот. Параллельно с этим у нас шел экспорт этих товаров. Хотя мы сами всегда достаточно много импортировали. И это тоже приведет к росту стоимости кормов, росту себестоимости молочной продукции и не только ее.

Государство опять будет думать, каким образом регулировать стоимость на полке для потребителя. Скорее всего, опять же будут приняты меры, которые, не принесут пользы в развитии нашего сельского хозяйства в долгосрочной перспективе. Опять же будет решена тактическая задача. Ее надо решать. И, вообще, назрел вопрос о законодательных инициативах в рамках регулирования продовольственного рынка как розничной, так и оптовой торговли в области сырья.

Еще одно направление, оно, может быть, для многих из вас кажется достаточно далеким, вас не касающимся, – развитие сельских территорий. Происходит их выхолащивание, оттуда уходит молодежь, уезжают специалисты, перебираются в крупные города. Если взять Москву, здесь уже просто жить нельзя. И, к сожалению, об этом никто не думает. Более того, руководители крупных городов считают, что на селе людей хватает, надо, чтобы они все переехали в мегаполисы. А в них появляются как бы резервации.

К сожалению, остановить этот ужас невозможно. Это процесс, который и

экономический, и социально-политический одновременно. Соответственно, если законодательным образом это не ограничить и не остановить, то мы с вами станем свидетелями окончательной деградации сельских территорий с последующим усложнением работы на селе, созданием работы сельхозпроизводства и, следовательно, созданием продовольствия.

Эдуард Петрович Зернин, российский бизнесмен и финансист. Председатель правления Союза экспортеров зерна и основной владелец аграрной компании ООО «Компания "Био-Тон"»:



– Что вижу лично я? Сегодня уже обсуждался один из вопросов, который я тоже хотел поднять, – это рост цен на землю. Абсолютное повторение начала 2000-х годов, когда масса неквалифицированных, не участвовавших до этого в сельхозбизнесе, но имеющих денежный ресурс людей, ринулась на рынок земли и стала ее скупать. Этот период закончился, как вы помните, у нас банкротством одного из флагманов отрасли ГК «Разгуляй». Сейчас я вижу один в один тенденцию, ровно так же. Рост цен на землю, который сегодня обсуждается, он в первую очередь связан с большим, с огромным даже количеством непрофильных инвесторов. Вдруг, начитавшись отчетов, построив модели в Microsoft Excel, решили: вот, нам выгодно. Я очень сильно вас приветствую на этом рынке. Покупайте, потом нам будет что покупать у вас.

Да, мы не прекращаем консолидацию, но действуем совершенно по-другому. Мы исходим из логики производства. Для того чтобы успешно оперировать на землях, надо иметь сильную операционную команду. Это забывается напрочь, как, по-моему, в каком-то сериале про лихие девяностые, где один другому на пальцах объяснял: ты сажаешь зерно, а получаешь колос. Вот, собственно, примерно по этой же логике они сейчас и работают. И, слава Богу, что есть такие люди, – нам, значит, будет, куда расти дальше. Конечно же, этот цикл роста цен закончится, он не бесконечный. И, скорее всего, закончится примерно по тому же сценарию, который был с группой «Разгуляй».

Уже сегодня есть тревожные звонки от ряда компаний, которые не изучили опыт предыдущих коллег и действуют, развиваются примерно по тому же сценарию. И это первые кандидаты на вылет. Рано или поздно, кто-то уже почувствовал, кто-то потом почувствует потерю управляемости. Ну, это жизнь. Мало кто учится на чужих ошибках, предпочитают учиться на своих. Это первый тезис.

Дальше, что касается самой большой части, она связана с регулированием рынка. Я очень много слышу негатива на эту тему, справедливого негатива. Никому не нравятся ограничения, это вполне естественно. И я затрудняюсь назвать человека даже среди регуляторов, который бы сказал, что ограничения – это классно. Ничего подобного! Все понимают, что это плохо, что это вынужденная мера. Но эта мера может носить достаточно продолжительный характер. Никто не обещает, что она закончится на Новый год, такого подарка точно не будет. Никто не обещает, что она закончится в конце сезона. Я абсолютно не уверен, что мировая волатильность прекратится. То есть сейчас государство вынуждено принимать определенные меры по защите внутреннего рынка. И я, будучи руководителем Союза экспортеров, постоянно повторяю: пока мы не наведем стабильность на внутреннем рынке, говорить о перспективах на внешнем бессмысленно.

Вчера прошел Инвестиционный Форум ВТБ Капитал «РОССИЯ ЗОВЕТ!», и на его агросекции было много иностранных партнеров группы «Деметра Холдинг». Соответственно, была масса вопросов, связанных с тем, как наши внутренние экспортные ограничения влияют на мировые цены. И я им посоветовал одну вещь, которую советую и вам. С конца прошлого года мы начали рассчитывать индексы внутреннего рынка. Подчеркиваю: внутреннего рынка, индексы внутренних цен. Их два. Они рассчитываются, исходя из котировок компаний-членов Союза экспортеров зерна. А это вся первая десятка экспортеров. И, соответственно, еще ряд крупных компаний, которые находятся во втором десятке.

Он рассчитывается, исходя из их котировок на воротах того или иного зернового терминала. Мы их разбили на две группы: глубоководные терминалы и мелководные терминалы. И, соответственно, следим за трендами. Мне задают вопросы: а почему у вас индекс не отражает корректировки, допустим, той или иной компании? Я говорю: она не может отражать котировки той или иной компании, потому что это агрегированный инструмент. Это не котировка, коллективная котировка коллективного сознания экспортеров зерна России. Это именно агрегированный индикатор. Самое интересно, что он совершенно доступный, он есть на нашем web-сайте, там даже есть QR-код сбоку, модный инструмент быстрого доступа на web-сайт. Так вот он показывает тренды.

Мы видим две спекулятивные атаки на наш рынок. Одна началась в апреле и захлебнулась, когда эту атаку не поддержал USDA (the United States Department of Agriculture, Департамент сельского хозяйства США. – Прим. ред.). Как вы помните, он дал оптимистичный прогноз урожая в России. В то время как московский офис, настроенный по какой-то другой программе, совершенно неожиданно выдал другие цифры. После чего мы не досчитались московского офиса. Надеюсь, это не связанные события. В общем, эта атака захлебнулась.

Все майские праздники мне звонили корреспонденты, спрашивали: «Что у вас там происходит? У вас цены растут». Я говорю: «Где? Объясните, покажите, где у нас растут цены?» «Ну, как? Этот аналитик пишет, второй аналитик пишет». Я говорю: «Ребята,

давайте определимся. Это не аналитики». После того, что они написали, – это блогеры, инфлюенсеры, но не аналитики. Потому что аналитического аппарата в их продукте нет. Они создают такое желтое масс-медиа, которое гонится за хайпом, пишет, чтобы их цитировали. Вот это была их первая атака, которая исключительно на хайпе пыталась пробить какие-то определенные уровни на внутреннем рынке. Дальше она захлебнулась и, к сожалению, второй такой скачок начался с заявления наших государственных органов. Но не тех государственных органов, которые отвечают за регулирование рынка АПК, а посторонних, но тоже со статусом государственных.

Мы помним про заявление Росгидромета, позднее дезавуированное к чести ведомства. И помним заявление Росстата, которое не досчиталось посевных площадей. Собственно, с этого и началась вторая волна гонки цен. Закончилась она уже уверенной победой, потому что USDA что сделал? Срезал беспрецедентное снижение прогноза по российскому урожаю на 12,5 миллионов тонн. Соответственно последовал резкий скачок цен. По ФОБ (расшифровывается как «free on board» («свободно на борту»), оплата доставки покупателем. – Прим. ред.) это было порядка 30\$, насколько я помню. То есть рост 10 %. И, соответственно, мы находимся теперь в новой точке ноль. Вот в ней у нас более-менее флэт (противоположность тренду. – Прим. ред.). И, следовательно, всё, что мы сейчас видим на торгах, вызывает эмоцию, когда говорят: ой, они так дорого покупают. У них нет другого выхода.

Сегодняшняя рыночная реальность совершенно на другом уровне. И 350\$ сегодня на ФОБ – это неплохая цена. Они купили сразу и много, потому что опасаются дальнейшего роста цен. И они уже отстали от графика, потому что тоже долго читали отчеты блогеров и ждали, когда же произойдет коррекция. Так вот этой коррекции не случилось. Поэтому они теперь вынуждены покупать много.

Дальше по перспективам. Я не считаю, что эти ограничения приведут к снижению инвестиционной активности. Я не знаю таких примеров. На самом деле, каждый день вижу, что все крупные компании имеют свою инвестиционную программу. Да, мы свернулись по капвложениям – рост цен на металлы – это какой-то нонсенс. Я считаю прямой угрозой для нашего бизнеса рост цен на удобрения и средства защиты растений. А еще больше – дефицит, потому что когда говорят про рост цен, почему-то забывают про физическую доступность. Даже по тем выросшим ценам не всегда можно было их купить во время зимнего сева и осенних полевых работ. И это была гораздо большая проблема, потому что ущерб от недовнесения действующих веществ гораздо сильнее влияния на себестоимость роста цен на эти действующие вещества.

Ни у одного из этих блогеров-инфлюенсеров-аналитиков-экспертов вообще ни разу не нашел в их отчетах. И это очень тревожный тренд: они либо не разбираются в теме, либо каким-то образом ангажированы к определенным игрокам. И надо очень четко понимать, что это касается всей отрасли.

ПРОДОЛЖЕНИЕ
В СЛЕДУЮЩЕМ НОМЕРЕ

Победители конкурса инноваций выставки AGRITECHNICA 2022

DLG (Международная ассоциация сельского хозяйства и продовольствия) обнародовала имена победителей конкурса инноваций выставки AGRITECHNICA 2022 – «Innovation Award AGRITECHNICA». На получение ведущей инновационной награды было подано 164 заявки. Инновационная комиссия DLG присудила одну золотую медаль и 16 серебряных.

Золотая медаль «Innovation Award AGRITECHNICA» присуждается продукту с новой концепцией, у которого решительно изменились функции и благодаря внедрению которого появляется совершенно новая или же в корне улучшается известная технология. Решающими факторами для присуждения золотой медали являются:

- Значение для практики
- Преимущества для экономики производства и труда
- Улучшение экологической и энергетической ситуации
- Влияние на облегчение и безопасность труда.

Серебряная медаль «Innovation Award AGRITECHNICA» присуждается инновации, в которой уже известный продукт был усовершенствован таким образом, что ожидается значительное улучшение функции и технологии. При этом продукт не полностью удовлетворяет требованиям, предъявляемым к лауреатам золотой медали. Для присуждения серебряной медали решающими факторами являются:

- Значение для практики
- Преимущества в производительности и качестве труда
- Улучшение безопасности.

ЗОЛОТАЯ МЕДАЛЬ

Системный трактор NEXAT. Производитель: NEXAT GmbH. Зал/стенд: 13/A25



NEXAT является несущим транспортным средством, с помощью которого могут проводиться все работы в растениеводстве – от обработки почвы, посева и внесения удобрений до уборки. Орудия и машины для обработки почвы и сева не прицепные, как обычно, а навесные. Это увеличивает КПД по сравнению со сцепными агрегатами. Системные особенности таковы, что в 12-метровой версии в целевом грядковом модуле 95 % площади никогда не подвергаются переездам, что способствует повышению урожайности при хорошей защите почвы и окружающей среды.

Системный трактор NEXAT спроектирован как автономная машина и

оснащен системой мониторинга окружающей среды. Контролирование процессов осуществляется из вращающейся на 270° кабины. Это создает основу для полностью автоматизированной эксплуатации машины и позволяет управлять транспортным средством вручную во время транспортировки. Орудия размещаются между четырьмя большими гусеничными блоками, которые можно поворачивать на 90° для езды по дорогам. NeXaT приводится в движение двумя независимыми, оснащенными генераторами дизельными двигателями мощностью 400 кВт/545 л.с. каждый. Трактор может переоснащаться для использования с альтернативными технологиями привода, такими как топливные элементы.

При работе с комбайновым модулем NexCo системный трактор NEXAT впервые достигает производительности от 130 до 200 т/ч зерна. В новой концепции двойного аксиального потока используется осевой ротор длиной 5,8 м, расположенный поперек направления движения. Уборочный ворох подается в ротор тангенциально к центру и с низким энергопотреблением. Ротор разделяет ворох на два потока. Это позволяет примерно вдвое увеличить производительность обмолота по сравнению с обычными машинами и создать предпосылки для равномерного распределения соломы и половы с помощью двух измельчителей даже при ширине захвата 14 м.

Ёмкость зернового бункера составляет 32 м³, таким образом отпадает необходимость использования перегрузочных прицепов при обычной длине поля. Перегрузка зерна может происходить на разворотной полосе; при скорости разгрузки 600 л/с этот процесс занимает всего около минуты. Таким образом, комбинация NEXAT-NexCo выходит на совершенно новый уровень производительности обмолота. При этом несущее транспортное средство может использоваться круглый год. Концепция представляет собой смену парадигм в сельском хозяйстве и заслуживает положительной оценки по сбережению ресурсов и экологии.

СЕРЕБРЯНЫЕ МЕДАЛИ

Krone ExactUnload/Интеллектуальная автоматическая система разгрузки для распределения массы по длине пути (GX) – Производитель: Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH & Co. KG – Зал/стенд: 27/E15



Транспортные работы в долгие дни уборки утомительны и требуют постоянного внимания, независимо от того, погрузка в поле, транспортировка

по дороге или разгрузка на ферме. Водителю особенно сложно, если требуется достичь как можно большей площади при выгрузке кормовой культуры в силосохранилище. Это важно для быстрого распределения и оптимального уплотнения массы с целью достижения наилучшего результата сילосования.

В устройстве Krone ExactUnload разгрузка нового конвейерного прицепа GX с движущейся назад фронтальной стенкой отрегулирована таким образом, что транспортируемая масса равномерно распределяется по всей заданной заранее длине. При этом не имеет значения с какой скоростью движется агрегат в заданном скоростном интервале (до 3,5 км/ч). Даже неопытным водителям удается достичь при этом хорошего распределения и уплотнения массы, что сокращает работы по перераспределению и утрамбовке. Это способствует равномерному уплотнению и высокому качеству силоса. Кроме того, экономятся горючее и время, силосуемая масса меньше ворошится из-за пробуксовки распределяющих машин и высвобождаются мощности для необходимого уплотнения.

Система разгрузки Krone ExactUnload является серьезным усовершенствованием, которая не только обеспечивает оператору техники оптимальный комфорт и облегчение труда, но и помогает благодаря снижению нагрузки водителя в долгие уборочные дни избежать ошибок управления и тем самым аварий.

Agro ContiSeal – Производитель: Continental AG – Зал/стенд: 20/A52



Проблемы с шинами всегда возникают не в то время и не в том месте, и у сельскохозяйственной техники тоже. Однако в сельском хозяйстве ущерб, причиненный спущенной шиной, значительно выше, чем в других отраслях, при этом проколы и порезы посторонними предметами встречаются здесь чаще. Замена шин в поле вызывает значительные задержки в производстве из-за размера и веса машин и шин, а также из-за потери времени и производительности в сжатые сроки полевых работ. Это выходит за рамки затрат на замену шин, не говоря уже о возможных опасностях, связанных с изменением управляемости в случае повреждения.

Вязкий полимер внутри сельскохозяйственных шин герметизирует и устраняет утечку воздуха, если протектор протыкается посторонними предметами, такими как гвозди или другие острые предметы. Несмотря на повреждение, вы можете продолжать

движение, а шину отремонтировать или заменить позже. Это может иметь особое значение в очень сжатые временные окна, в которые часто приходится выполнять сельскохозяйственные работы. Таким образом, замены шин в сложных условиях бездорожья или в дороге можно в значительной степени избежать, и ее можно будет произвести позже в мастерской. Повышается доступность транспортных средств, что особенно важно для специализированных уборочных машин.

Новинка Agro ContiSeal фирмы Continental представляет собой значительное усовершенствование в области сельскохозяйственных шин, которое в решающих ситуациях вносит большой вклад в надежность и безопасность эксплуатации машин.

Terranimo/Терминал-индикатор рисков уплотнения почвы – Производитель: CLAAS Kga mbH – Зал/стенд: F/P32



С использованием мощной сельскохозяйственной техники растет риск уплотнения почв. Причем из-за значительного увеличения размеров и массы машин в последние десятилетия увеличивается уплотнение почвы в глубине, где оно не может быть устранено обычной обработкой почвы.

Новая система от Claas показывает водителю прямо на терминале в кабине насколько велик риск уплотнения в текущих условиях эксплуатации. Для расчёта Claas отправляет через систему-ассистент водителя CEMOS имеющиеся в распоряжении параметры, как тип и состояние почвы, нагрузка на оси и давление в шинах, в Terranimo – признанный во всей Европе инструмент моделирования нагрузки на грунт и его несущей способности. Также учитываются динамические смещения нагрузок на оси. Окрашенные в красный цвет зоны распространения давления на табло указывают на высокий риск переуплотнения. Водитель может в таком случае прервать запланированные работы или принять соответствующие меры (например, изменение балластировки или давления в шинах) и сразу же проверить их действенность.

Благодаря превентивной поддержке водителя терминал-индикатор рисков уплотнения почв Claas Terranimo позволяет избежать опасных переуплотнений и связанных с ними негативных последствий для здоровья почв и хозяйственной эффективности.

Автоматический пылеотсос – Производитель: AGCO GmbH – Fendt – Зал/стенд: 20/A14



Сельхозмашины и тракторы подвергаются воздействию особо пыльной окружающей среды, поэтому для очистки воздуха сгорания в двигателе требуются прочные и мощные системы фильтрации, сочетающие высокую степень сепарации и длительный срок службы. При работе в сухую фазу, а именно во время сбора урожая, наблюдается особенно сильное запыление. Промежуточная очистка воздушного фильтра гарантирует отсутствие снижения производительности или увеличения расхода топлива из-за недостаточного поступления воздуха сгорания в двигатель.

В своем автоматическом пылеотсосе фирма Fendt впервые представила систему, которая определяет степень загрязнения воздушного фильтра во время работы или во время движения и полностью автоматически очищает его, не снимая. С помощью двух коротких, но мощных импульсов давления внутри воздушного фильтра достигается воздушный поток наружу. Пыль, осевшая на поверхности фильтра, растворяется и одновременно высасывается из корпуса под действием вакуума. Вакуум возникает от охлаждающего вентилятора с гидростатическим приводом, число оборотов которого ненадолго увеличивается. Импульс давления поступает из отдельного баллона со сжатым воздухом, заполненного компрессором под давлением 12 бар. Интервалы автоматической очистки запускаются, как только отрицательное давление во впускной системе падает ниже предельного значения из-за возрастающего загрязнения. Система работает в любых условиях эксплуатации, даже при полной нагрузке.

Благодаря автоматическому пылеотсосу трудоемкая, сопряженная с ошибками и часто игнорируемая ручная очистка воздушного фильтра становится излишней. Таким образом можно свести к минимуму простой трактора и риск повышенного расхода топлива из-за грязных воздушных фильтров.

Müthing CoverSeeder – сеялка покровных культур – Производитель: Müthing GmbH & Co. KG Soest – Зал/стенд: 11/B33



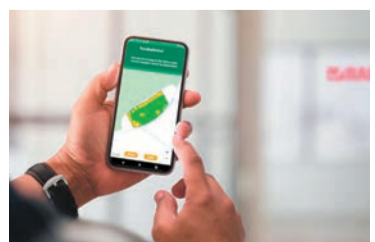
Посев промежуточных культур после уборки урожая до сих пор был либо относительно неточным – в случае сплошного посева – и заделка часто отсутствовала, либо – в случае рядового или прямого посева – это было относительно трудоемким процессом, поскольку могла потребоваться предпосевная обработка почвы или же, при прямом посеве, хорошая обработка соломы и доработка пожнивных остатков с помощью отдельной рабочей операции.

Сеялка Müthing CoverSeeder впервые объединяет в усовершенствованном виде уже известные компоненты в новую систему посева покровных культур, которая объединяет все этапы в один: для равномерного и однородного роста доработанные пожнивные остатки комбинируются со специальным зерновым распределением. В частности, установленная спереди штригельная борона обеспечивает мелкозернистую почву и улучшает распределение соломы. Следующий за ней цеповой мульчировщик измельчает солому и стерню и очищает семенной горизонт от пожнивных остатков за счет высокой всасывающей мощности цепного ротора. Вся полученная смесь транспортируется по установленной следом посевной рейке, которая откладывает зерно на обнаженном горизонте. Затем семена, помещенные на очищенную поверхность почвы, покрываются обработанным органическим материалом.

После того, как семена были распределены и укрыты, идущий следом призматический каток обеспечивает необходимый для хорошего прорастания контакт с почвой. Каток также выполняет регулировку высоты сеялки CoverSeeder. Отказ от интенсивной обработки почвы в сочетании с плоским покровным слоем из биомассы защищает почву от испарения и эрозии и обеспечивает необходимую для прорастания влагу даже в условиях сильной засухи.

Сеялка Müthing CoverSeeder это новая универсальная система, которое сочетает в себе посев и обработку пожнивных остатков. Таким образом, инновационное устройство представляет собой новую ступень для ориентированного на будущее и ресурсосберегающего сельского хозяйства: промежуточные культуры сокращают потребление энергии и необходимое рабочее время, а также сокращают расходы. Гигиена поля также оптимально учитывается за счет последующего измельчения всего надземного материала. Поскольку, за исключением зубьев бороны, почва не обрабатывается, естественная структура почвы сохраняется, что позволяет проводить работы раньше, даже после дождя. В то же время сохраняется жизнь почвы и снижается выброс CO₂, а также испарение и эрозия.

TerraService – расчет проходимости полей – Производитель: RAUCH Landmaschinenfabrik GmbH – Зал/стенд: 09/B16 – Совместная разработка с AgriCircle AG



Каждый раз при пересечении поля сельскохозяйственные машины оказывают давление на землю, передавая вес, создаваемый массой машины, на землю через контактную поверхность шин. С повышением эффективности в сельском хозяйстве сельскохозяйственные машины за последние несколько десятилетий стали значительно мощнее, но в целом стали и тяжелее. Таким образом, уплотнение почвы, вызванное весом машины, также увеличивается. Эффекты уплотнения почвы имеют особенно негативное влияние при работе в неблагоприятных погодных условиях на пределе проходимости.

Благодаря Rauch TerraService, совместной разработке с AgriCircle AG, сельхозпроизводитель получает в свое распоряжение цифровой сервис, с помощью которого он может заранее рассчитать проходимость сельскохозяйственных угодий. Пользователь должен ввести необходимые для этого машинные данные или вызвать уже сохраненные данные. Влажность почвы оценивается в малом растре с использованием радиолокационных измерений со спутников Sentinel1 в сочетании с данными о погоде. С помощью этих данных о машине и о влажности почвы, дополненных информацией о структуре почвы, проходимость сельскохозяйственных угодий удобно рассчитывается заранее с портативного устройства и отображается в сетке 10 м для конкретных площадей. Пользователь может получить предупреждение или сообщение, если участок непроходим или может использоваться только в ограниченной степени. Кроме того, последовательность обработки полей, позиция въезда на большие поля и последовательность обработки полос также могут быть оптимизированы или уточнены, чтобы предотвратить буксование. Таким образом поддерживается хорошее функционирование почвы. Если по ней нет возможности проехать, отпадает необходимость в сложных и трудоемких подготовительных работах и поездке в сельхозугодья.

С помощью TerraService компании Rauch и AgriCircle значительно усовершенствовали существующие имитационные модели для оценки проходимости и расчета риска уплотнения с использованием спутниковых радиолокационных измерений для определения влажности почвы. Эта услуга разнообразна и может использоваться для различных сельскохозяйственных рабочих процессов, таких как внесение удобрений, внесение навозной жижи и защита растений, и помогает сельхозпроизводителям поддерживать хорошее состояние почвы, хорошую структуру почвы и, следовательно, высокий уровень урожайности.

DirectInject прямое впрыскивание – быстрая, гибкая и соответствующая потребности дополнительная дозировка СЗР – Производитель: AMAZONEN-WERKE H. Dreyer SE & Co. KG – Зал/стенд: 09/D27



Системы прямого впрыска в качестве типичных модернизационных решений пока не получили на практике большого распространения из-за различных недостатков. Причина часто кроется в расположенном впереди контейнере, который подает концентрированные пестициды на большие расстояния в центральной точке жидкостного контура опрыскивателя. В результате новой смеси требуется пройти длинные трубопроводы, прежде чем она окажется у форсунок. Поэтому принятое на практике, регулируемое через ISOBUS посекционное опрыскивание становится почти невозможным. Кроме того необходимо учитывать высокую вариативность различных средств защиты растений, начиная от жидкостей до гранулятов.

Гибкий выбор средств защиты растений в поле и соответствующее растениеводческим потребностям использование действующих веществ на отдельных участках – таковы растущие требования к сельхозпроизводителям и технике в современной защите растений. Опрыскиватель DirectInject решает конфликт между повышением гибкости внесения СЗР и экономически выгодным ростом размеров полевых опрыскивателей. Гибкая добавка как жидких, так и гранулированных химикатов в предлагаемой системе позволяет быстро реагировать на конкретную ситуацию в поле. Ещё одним плюсом является сокращение числа проходов по полю, что экономит горючее и рабочее время. Неиспользованные средства защиты растений отправляются в оригинальную тару, таким образом, нет необходимости знать общую потребность в данном средстве перед внесением и не нужно беспокоиться относительно утилизации остатков. Полная интеграция в жидкостный контур и управление опрыскивателем через ISOBUS обеспечивают простоту эксплуатации так же, как и автоматическая очистка опрыскивателя в комплектации Comfort-Paket Plus. Она может удобно подключаться прямо из кабины трактора и проводиться сразу в поле. Если имеются аппликационные карты, то необходимо время реакции отпадает, и в поле можно без проблем и с высокой точностью провести точечное опрыскивание.

Таким образом, прямое впрыскивание DirectInject закладывает основу для еще более точной защиты растений при минимальном расходе ресурсов. Это сохраняет окружающую среду и сокращает затраты.

Photoheylер – фотокультиватор для прополки свеклы – Производитель: конструкторское бюро Heinrich (Planungsbüro Heinrich) – Зал/стенд: 09/C05



Именно в органическом земледелии механическая борьба с сорняками в рядах является необходимым средством для того, чтобы дать культурам преимущество в росте по сравнению с конкурирующими сорняками и, таким образом, обеспечить здоровую популяцию растений и, следовательно,

урожайность. Используемая до сих пор техника показывает очень низкую выработку по площади.

Благодаря инновационной концепции роторов культиватора Photoheylер можно достичь производительности более 1 гектара в час. Система ведения по рядам Photoheylер надежно распознает ряды сельскохозяйственных культур с помощью камер. Копирующие колеса машины управляются с помощью гидроцилиндров и синхронно с колесами трактора, т. е. следуют за ними. Это позволяет вести культиватор по рядам с максимальной точностью, а прежние проблемы, связанные с одновременным управлением машиной и трактором, решаются с помощью системы Photoheylер. В других решениях с выдвинутой рамой водитель должен заботиться как об управлении трактором, так и о работе органов управления камерой сзади. Это увеличивает количество ошибок, особенно при выезде на следующую полосу, при рыхлении на разворотной полосе, на клиньях или крутых поворотах. Благодаря жесткой сцепке культиватора и трактора, водитель всегда контролирует работу и нет необходимости в длительной ручной настройке культиватора с помощью двойстика. За счет подруливания колес трактора Photoheylер удерживает агрегат на курсе даже на боковом склоне. Культурные растения не засыпаются землей, потому что роторы наклонены, что компенсирует скорость движения. В результате ротор всегда режет под точным углом 90° к культуре, в результате чего сорняки вырезаются из ряда растений и откладываются между рядами. Там они снова с помощью установленных следом орудий отделяются от корня и засыпаются землей. Для эффективной борьбы с сорняками необходимо провести прополку несколько раз, пока листья культурных растений не закроют междурядья. С помощью различных систем орудий можно производить прополку близко к ряду сахарной свеклы от стадии двух листьев до закрытых междурядий.

Требования к посевной / посадочной технике предполагают наличие системы точечного высева или посадочную технику с точным треугольным распределением по всей ширине машины. Для сахарной свеклы рекомендуется использовать Kverneland Unicorn с уровнем Geoseed 1 или идентичные машины. Общая концепция позволит в будущем также применять и точечное опрыскивание. При этом аппликация проводится очень точно и экономятся средства защиты растений.

DL 66 Pro – дождевальная машина – Производитель: Fasterholt Maskinfabrik A/S – Зал/стенд: 25/823



Дождевальная машина DL 66 Pro фирмы Fasterholt является комбинацией нового вида из самоходной

мобильной дождевальной машины и навесной тележки форсунок, которая состоит из телескопических и гидравлически раскладывающихся 66-метровых алюминиевых штанг нового вида. Преимущества обоих распространенных технологий (самоходные машины и тележки форсунок) объединены здесь в одной машине.

Общие преимущества тележек с форсунками по сравнению с большими дождевателями (пушками), которые всегда приводились в действие от мобильной оросительной машины с забором дождевателей, заключаются, с одной стороны, в ресурсосберегающем поливе, проводимом при небольшом давлении (прибл. 1-2 бар, в зависимости от используемой насадки) и работе близко к земле, с другой стороны, в точном определении границ рабочей зоны. Низкое давление по сравнению с пушкой экономит энергию, в то же время спектр капель имеет меньшую долю мелких капель, что сводит к минимуму испарение. Так как поперечное распределение не требует дальности метания, рабочая высота может быть низкой, а чувствительность к ветру по сравнению с пушкой может быть значительно минимизирована. Недостатками являются значительно более высокая сила натяжения при увеличении длины трубы, которая должна компенсироваться более толстыми стенками, что ограничивает максимальную длину поливной полосы примерно 500-600 м. Кроме того, невозможно передвигаться по грядкам, поэтому эти машины приходится перемещать сравнительно часто – немалый объем работы с предыдущим складыванием штанг, что обычно не может быть выполнено одним человеком. Преимущества мобильной оросительной машины с машинной подачей (самоходной) заключаются в большей возможной длине трубы (примерно до 1000 м), так как машина поднимает наматываемую трубу с земли и скатывает ее вместо того, чтобы тянуть над землей во всю длину. Кроме того, если труба была проложена соответствующим образом, можно объехать все поле по грядкам, так что перестановка не требуется. Недостатком этой системы является сравнительно большой вес, особенно когда почти вся труба наматывается в конце процесса полива. Штанги DL 66 Pro разделены на 10 сегментов по 6 м, каждый с собственным водоснабжением. Таким образом, в будущем – когда будет выпущена отсутствующая пока регулировка секций – для орошения будет обеспечиваться своего рода «Контроль секций», при котором отдельные клинья поля можно будет орошать, в значительной степени избегая перекрытия и орошения нецелевых областей.

Хозяйственное значение для практики уже сейчас очевидно. Полив до 8 га при одной установке машины без требующей времени перестановки позволяет повысить производительность и качество труда. Сама перестановка благодаря гидравлическому приводу при телескопировании и складывании возможна теперь в одиночку, при этом экономится время и повышается безопасность труда. Кроме того, энерго- и водосберегающая система работы положительно влияет на экологическую и энергетическую ситуацию.

Победители конкурса инноваций выставки AGRITECHNICA 2022

ОКОНЧАНИЕ. НАЧАЛО СТР 10

OptiSpread Automation System – Система распределения измельченных пожнивных остатков за комбайном – Производитель: CNH Industrial Deutschland GmbH NEW HOLLAND – Зал/стенд: 03/B48



Равномерное поперечное распределение измельченных пожнивных остатков зерноуборочными комбайнами является основным требованием для точного земледелия, особенно при минимальной обработке почвы. Системы регулировки мощности известных разбрасывателей на комбайнах с большой шириной захвата либо регулируются вручную, либо возможное распределение измельченного материала измеряется косвенно. При ручной настройке пыль часто мешает прямой видимости из зеркала заднего вида или камеры на картину распределения пожнивных остатков. Кроме того, водителю требуется переключать распределительную технику при каждом повороте. В противном случае возможны удвоение количества соломы или частично площади без соломенного покрытия, а также проблемы с потоком растительной массы при следующем прохождении комбайна.

Поэтому фирма NEW HOLLAND в форме OptiSpread Automation разработала первую систему распределения измельченных пожнивных остатков с технологией прямого измерения. Двухмерные радарные датчики, прикрепленные к обеим сторонам комбайна, измеряют скорость и дальность выброса измельченного материала. Датчики регистрируют всю дальность выброса и, следовательно, картину распределения. Если картина распределения больше не соответствует номинальной схеме распределения по всей рабочей ширине, скорость нагнетателя с гидравлическим приводом увеличивается или уменьшается соответственно с обеих сторон до тех пор, пока картина распределения снова не будет соответствовать номинальной. Технология определяет неравномерное распределение измельченного материала даже при попутном или встречном ветре, а также позволяет создать карту распределения.

OptiSpread – это слагаемое успеха точного земледелия, которое в качестве этапа автоматизации облегчает работу комбайнера.

CEMOS AUTO HEADER – система регулировки настроек шнековых жаток – Производитель: CLAAS KgaA mbH – Зал/стенд: F/P32



Шнековые жатки на зерноуборочных комбайнах с варьируемой длиной стола часто используются неправильно. С одной стороны, положение мотвила не адаптировано к плотности стеблестоя, а с другой стороны, поток массы неравномерен, поскольку длина стола жатки не отрегулирована по длине растений. Зачастую работники даже забывают установить соответствующую длину режущего стола после транспортировки жатки. Результатом являются чрезмерные потери на подаче и снижение производительности обмолота из-за неравномерного потока растительной массы. Кроме того, контроллеры настроек не могут целенаправленно оптимизировать настройки машины, если ошибка настройки есть уже на стадии среза.

Поэтому компания CLAAS разработала первое устройство регулировки настроек CEMOS AUTO HEADER для шнековых жаток. Лазерный сканер непрерывно регистрирует высоту растений. После того, как оператор указал целевую глубину погружения мотвила в стеблестой и заданное горизонтальное положение, они автоматически регулируются в случае изменения высоты растений. Система распознает технологические колеи, а также конец поля и направляет лубые пучки колосьев, которые могут упасть с жатки, на подающий шнек. Длина режущего стола устанавливается в зависимости от вибрации датчика толщины слоя для регулятора пропускной способности в канале подачи. Чем равномернее поток растительной массы, тем ниже вибрация датчика.

Система регулировки настроек снижает нагрузку на комбайнера и создает условия для максимизации производительности благодаря автоматическим настройкам. Таким образом, она является еще одной ступенью на пути автоматизации уборки обмолочиваемых культур.

Big Baler Automation – Производитель: CNH Industrial Deutschland GmbH NEW HOLLAND – Зал/стенд: 03/B48



При работе на пресс-подборщике от водителя требуется высокая

концентрация. Он должен постоянно следить за валком впереди, чтобы, с одной стороны, собрать весь урожай и равномерно заполнить прессовальную камеру, а с другой стороны, не допустить сбоя или даже засоров. Для достижения однородной плотности и веса тюков настройки пресс-подборщика также необходимо постоянно адаптировать к изменяющимся условиям.

Автоматическая система Big Baler Automation от фирмы CNH Industrial New Holland является первой системой, в которой оператор может напрямую установить желаемый вес тюка на тюковом пресс-подборщике, а затем система автоматически и просчитывая шаги вперед берет на себя управление машиной, а также регулирование скорости трактора и настроек пресс-подборщика. Это решающие усовершенствования в направлении развития до полностью автоматизированной работы тюкового пресс-подборщика. Датчик LiDAR (обнаружение света и дальность) используется для оптического измерения валка перед трактором, а датчик IMU определяет ускорение и ориентацию трактора. Для еще большей точности обрабатывается информация от GPS-датчика трактора. Трактор полностью автоматически перемещается по валку, а скорость автоматически регулируется в соответствии с условиями валка. На основании записанных данных вес тюка постоянно рассчитывается заранее, чтобы таким образом регулировать настройку давления прессования, а также, через скорость движения, толщину слоя для отдельных проходов поршня. В результате даже при изменении условий уборки урожая и урожайности мощности пресс-подборщика постоянно высоко загружены и всегда достигается один и тот же предвзвешенный установленный вес тюка.

Автоматическая система Big Baler Automation от CNH Industrial New Holland снижает нагрузку на водителя в долгие дни уборки урожая и помогает выполнять прессование с высокой производительностью даже в пыльные дни и в темноте. Равномерный вес тюка облегчает планирование последующей логистики. Хотя многие отдельные аспекты системы были уже известны или даже получили награды, система Big Baler Automation выделяется как целостное решение с большими практическими преимуществами.

RoboVeg Robotti – автономный робот для селективной уборки брокколи – Производитель: Agro Intelligence ApS – Зал/стенд: 13/A11 – Совместная разработка с RoboVeg Ltd.

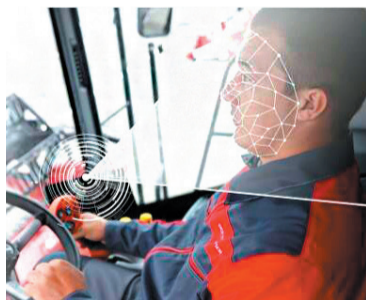


Одной из самых больших проблем в интенсивном овощеводстве является доступность рабочей силы. При выращивании брокколи на уборку уходит примерно половина всех затрат рабочего времени.

Система RoboVeg Robotti сочетает в себе высокопроизводительного полевого робота фирмы Agro Intelligence ApS и робота для уборки брокколи фирмы RoboVeg Ltd. Полевой робот Robotti работает на двух двигателях общей мощностью 104 кВт. Из них 40 кВт можно задействовать на BOM. Подъемный механизм имеет подъемную силу 750 кг. RoboVeg оснащен двухмерными камерами высокого разрешения и трехмерными датчиками. Два роботизированные руки, вращающиеся вокруг 6 осей, берут на себя автономный сбор урожая брокколи. Роботизированной руке требуется около 3 секунд от выбора брокколи в поле до укладки. Производительность уборки составляет около 2400 штук в час, в то время как ручная уборка достигает только 300-360 штук в час на одного рабочего.

В то время как автономные роботы для посева, прополки и боронования уже предлагаются и используются, уборка урожая до сих пор казалась невозможной для автоматизации. RoboVeg Robotti – первая автономная система для сбора урожая брокколи, которая способствует значительному повышению производительности. Для производителя это означает повышение эффективности и снижение затрат.

RSM Ok ID – Производитель: РОСТСЕЛЬМАШ – Зал/стенд: 09/A25



Монотонная работа в поле утомляет, в то же время долгие рабочие дни часто являются нормой, особенно во время уборки урожая. Особенно серьезные последствия может иметь засыпание водителя трактора или комбайна. Даже если это всего несколько секунд, и в сельском хозяйстве диапазон последствий секундного сна огромен и варьируется от повреждения машин и поломок до смерти человека.

В автомобильном секторе давно известны предупреждения о сонливости или ассистенты внимания. «Ростсельмаш» перенял этот подход, перенес его в сельское хозяйство и значительно развил систему для использования в сельском хозяйстве. RSM Ok ID непрерывно и интеллектуально отслеживает состояние водителя и немедленно уведомляет его громким звуковым сигналом, если обнаруживаются признаки усталости или другие изменившиеся условия,

и машина останавливается, чтобы избежать трагических последствий. Система также автоматически генерирует сообщение в систему управления фермой Agrotronic. Чтобы обнаружить сонливость, камера непрерывно отслеживает зрачки, моргание и положение головы, а также пульс водителя. Система распознает типичные признаки усталости: частое моргание, глаза, направленные вниз или закрытые более трех секунд, снижение частоты сердечных сокращений, а также зевание и потирание глаз. Поскольку система RSM Ok ID подключена к ISOBUS машины, она может ее активно останавливать. Это может предотвратить возможные несчастные случаи.

Ассистент внимания RSM Ok ID – это дополнительная помощь в обеспечении безопасности во время длительных рабочих заданий.

Compaction Prevention System (CPS) – система предотвращения переуплотнения – Производитель: Agtech 2030 – Зал/стенд: 13/C72



Рост уплотнения почвы, связанный с повышением эффективности и сопутствующим ему увеличением массы машин, а также его долгосрочные последствия давно известны. Технические возможности конструктивного предотвращения (контактная поверхность, регулировка давления в шинах, гусеницы и т. д.) используются все шире. Такое развитие событий следует приветствовать, но его недостаточно для эффективной защиты почвы. Большой ущерб причиняется неправильным использованием техники или движением по пашне в неподходящее время.

Благодаря системе предотвращения уплотнения (CPS), разработанной Agtech 2030, пользователь (сельхозпроизводитель, подрядчик, диспетчер) имеет доступ к услуге, которая показывает текущий риск уплотнения поля и, следовательно, пригодность к проезду заранее и в виде карты. Расчет в реальном времени для конкретного объекта помогает как при планировании работы, так и при необходимости объезжать опасные участки. В частности, в моделировании включен параметр «состояние поля», который охватывает важные переменные состояния почвы, такие как вариант обработки почвы, пахотные культуры и вегетационный статус.

Система предлагает пользователям помощь в принятии решений в отношении риска уплотнения почвы и помогает им решить, где и когда

работать на полях и в какой конфигурации транспортного средства. Сельхозпроизводитель может оптимально спланировать свою работу и максимально защитить почву. Дополнительные меры по обработке почвы для удаления вредного уплотнения, а также возникающие в результате этого выбросы CO₂, могут быть предотвращены. Это экономит время и деньги и обеспечивает высокий потенциал урожайности.

SIS REMOTE – система дистанционного управления автономной техникой – Производитель: Reichardt GmbH Steuerungstechnik – Зал/стенд: 13/C05 – Совместная разработка с HBC-radiomatic / Vogt GmbH/MDB s.r.l 26/E13



Эксплуатационная надежность и безопасность транспортных средств – одна из основных проблем автономной работы сельскохозяйственной техники. Поэтому эксплуатация автономных машин сопряжена со строгими предписаниями, сложными датчиками и дорогостоящими технологиями.

SIS REMOTE – это интегрированная система для дистанционного управления автономной сельскохозяйственной техникой. Масштабируемая система, состоящая из радиопередачи и автоматизации ISOBUS, отвечает всем требованиям функциональной безопасности и была впервые доведена для серийного производства в гусеничном носителе оборудования для ландшафтных работ. Интеграция беспроводного терминала управления интеллектуальной земледелия в безопасное (дублированное) радиуправление и комбинация с системой автоматического рулевого управления на основе GNSS-навигации с корректирующим сигналом RTK, а также полная автоматизация ISOBUS для автоматизированных процессов и управления секциями делают работу полуавтономных машин возможной и в касающихся безопасности движения и работы моментах с одновременным использованием автоматизации ISOBUS и автоматического управления полосой движения. Таким образом обеспечивается безопасность для водителя и его окружения, автоматизируются и уточняются рабочие процессы, снижается нагрузка на водителя и на экологию. Система является совместной разработкой компаний Reichardt Steuerungstechnik, HBC-radiomatic, Vogt и MDB. Она может контролировать и управлять несколькими машинами одновременно.

Инновационная разработка вносит важный вклад (частичную) автономии машин и носителей оборудования и, таким образом, повышает удобство использования и безопасность.

На Ростсельмаш наградили лауреатов Национальной Премии им. Ежевского А.А.

В Ростове-на-Дону Ассоциация «Росспецмаш» (учредитель Национальной Премии им. Ежевского А.А.) объявила имена победителей пятого ежегодного конкурса среди молодых конструкторов в сфере сельхозмашиностроения, который проходит при поддержке Минпромторга России и стратегическом партнерстве компании Ростсельмаш. В 2021 году лауреатами Премии стали 11 студентов, представляющие вузы из Кабардино-Балкарской Республики, Приморского, Пермского, Краснодарского края, Пензенской, Кемеровской, Ульяновской и Челябинской областей.

Торжественное награждение авторов лучших студенческих проектов прошло на площадке Ростсельмаш. Будущих инженеров поздравили Валерий Мальцев, генеральный директор Ростсельмаш, Алла Елизарова, директор Ассоциации «Росспецмаш», Валентин Цупрун, заместитель директора департамента сельскохозяйственного, пищевого и строительного машиностроения Минпромторга РФ. Перед церемонией молодые люди посетили производственные и инженерные подразделения компании, ознакомились с современной линейкой агромашинок, историей предприятия, встретились с молодыми специалистами из своих вузов, в числе которых лауреат Премии 2020 года. Они пообщались с руководством и сотрудниками конструкторских бюро.

Поздравляя победителей конкурса, генеральный директор Ростсельмаш подчеркнул: «В вашем лице мы видим, насколько тематика сельскохозяйственного машиностроения важна и интересна будущим специалистам. А на примере нашей компании вы видите результат работы молодых инженеров, в том числе из своих вузов». Валерий Мальцев представил наиболее яркие результаты работы коллектива последних 5 лет; проекты, которые Ростсельмаш реализует сегодня, перспективы ближайших лет. «Будем рады видеть вас в нашей команде, развиваться дальше вместе с нами», – сказал он.

Директор Ассоциации «Росспецмаш» Алла Елизарова подчеркнула, что видит в лауреатах Национальной Премии – сегодняшних студентах – завтрашних лидеров отрасли. «Я уверена: если у вас есть цель и желание быть конструкторами сельхозмашин, вы всегда найдете возможность стать лидерами отрасли. Возможностей много. Вы это увидели сегодня на примере Ростсельмаш». Директор «Росспецмаш» поддержал заместителя директора департамента сельскохозяйственного, пищевого и строительного машиностроения Минпромторга России Валентин Цупрун. «Ростсельмаш является лидером. В нашей стране такое производство одно. На зарубежные можете даже не ездить, – сказал он. – В целом отрасль аграрного машиностроения России развивается, несмотря на «ковидный» год. Если вы решите свя-



зять свою судьбу с аграрным машиностроением, я вам желаю успехов».

Национальная премия имени Александра Александровича Ежевского для студентов вузов учреждена в 2017 году Российской ассоциацией производителей специализированной техники и оборудования «Росспецмаш» при поддержке Министерства промышленности и торговли Российской Федерации. Стратегическим партнером Премии выступает компания Ростсельмаш.

Премия преследует цель развития научного потенциала в области отечественного сельхозмашиностроения, поддержки талантливых студентов, содействия их профессиональному росту, выстраивания более тесного взаимодействия между высшими учебными заведениями и заводами-производителями сельхозтехники.

В ТЕМУ

Лауреаты Национальной премии им. Ежевского Александра Александровича в 2021 году:

- **Айтлева Полина Леонидовна**, студентка 3 курса ФГБОУ ВО «Южно-Уральский ГАУ». Проект: «Разработка гасителя воздушного потока для семяпроводов пневматического сеялка». Научный руководитель: Пятаев Максим Вячеславович – к. т. н., доцент кафедры «Эксплуатация машинно-тракторного парка, технология и механизация животноводства»;
- **Воронько Михаил Алексеевич**, студент 3 курса ФГБОУ ВО «Кузбасская ГСХА». Проект: «Полевой робот для экспресс-мониторинга состава почв». Научный руководитель: Быков Сергей Николаевич – к. т. н., доцент кафедры «Агроинженерия»;
- **Вульшинская Ирина Васильевна**, студентка 4 курса ФГБОУ ВО «Кубанский ГАУ имени И.Т. Трубилина». Проект: «Рабочий орган для плуга AIO TIEFENGRUBBER».

Научный руководитель: Юдина Елена Михайловна – к. т. н., доцент кафедры «Процессы и машины в агробизнесе»;

- **Диков Владислав Вадимович**, студент 2 курса ФГБОУ ВО «Ульяновский ГАУ имени П.А. Столыпина». Проект: «Почвообрабатывающий каток вибрационного действия». Научный руководитель: Прошкин Вячеслав Евгеньевич – к. т. н., старший преподаватель кафедры «Агротехнологии, машины и безопасность жизнедеятельности»;
- **Карданов Ренат Абубекирович**, студент 4 курса ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский ГАУ имени В.М. Кокова». Проект: «Разработка комбинированного агрегата для ухода за почвой в садах на террасированных склонах». Научный руководитель: Хажметов Луан Мухажевич – д. т. н., профессор кафедры «Техническая механика и физика»;
- **Коннов Илья Андреевич**, студент 3 курса ФГБОУ ВО «Пензенский ГАУ». Проект: «Разработка инокулятора с системой тумана высокого давления для предпосевной экологически безопасной биотехнологии подготовки семян многолетних бобовых трав к посеву». Научный руководитель: Кшникаткин Сергей Алексеевич – д. с. н., профессор кафедры «Механизация технологических процессов в АПК»;
- **Кравченко Александр Дмитриевич**, студент 3 курса ФГБОУ ВО «Приморская ГСХА». Проект: «Механизм локального дискретного внесения органических сыпучих удобрений». Научный руководитель: Редкокашин Александр Анатольевич – к. т. н., доцент, Заведующий кафедрой «Эксплуатация и ремонта машин»;
- **Макиенко Дмитрий Сергеевич**, студент 4 курса Юргинского Технологического института (филиала) ФГБОУ ВО «НИ Томский политехнический университет».

Проект: «Роботизированный толкатель кормов на животноводческой ферме».

Научный руководитель: Проскоков Андрей Владимирович – заместитель начальника организационного отдела ЮТИ, к.т.н., доцент;

● **Рашитов Владислав Ринатович**, студент 4 курса Юргинского Технологического института (филиала) ФГБОУ ВО «НИ Томский политехнический университет».

Проект: «Роботизированный толкатель кормов на животноводческой ферме».

Научный руководитель: Проскоков Андрей Владимирович – заместитель начальника организационного отдела ЮТИ, к. т. н., доцент кафедры технологии машиностроения;

● **Чертков Владимир Сергеевич**, студент 4 курса ФГБОУ ВО «Пермский ГАУ имени Д.Н. Прянишникова».

Проект: «Обоснование конструктивных параметров спирально-винтового дозатора минеральных удобрений».

Научный руководитель: Лялин Евгений Александрович – к. т. н., доцент кафедры сельскохозяйственных машин и оборудования;

● **Чиркова Наталья Сергеевна**, студентка 4 курса ФГБОУ ВО «Пензенский ГАУ».

Проект: «Проектирование, расчет деталей и узлов лопастного ориентирующего устройства высадочной машины».

Научный руководитель: Овтов Владимир Александрович – к. т. н., доцент кафедры «Механизация технологических процессов в АПК».

Лауреаты премии награждены ценными призами и денежными премиями.

Кроме того, за лучшее применение системы проектирования КОМПАС-3D компания «Аскон» – российский разработчик инженерного программного обеспечения, партнер Премии – наградит трёх победителей конкурса: Айтлеву Полину, Барадакова Виктора, Дикова Владислава.

Поздравляем с днем рождения

Абасова Петра Юрьевича – индивидуального предпринимателя Вольского района; 19.12.1966

Авлешенко Светлану Алексеевну – оператора ЭВМ ФГБУ ГСАС «Саратовская»; 21.12.1979

Артемяеву Елену Владимировну – кухонного рабочего ООО «Агрофирма «Рубеж» Пугачевского района; 19.12.1975

Баркалаева Карима Махачевича – слесаря филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области; 20.12.2001

Бердникову Елену Владимировну – руководителя сектора экономики и учета отдела развития сельского хозяйства администрации Татищевского района; 23.12.1985

Бисенгалиева Салтаната Алексеевича – главу КФХ Новоузенского района; 22.12.1968

Бузину Наталию Александровну – ведущего агронома по защите растений филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области; 20.12.1977

Верхова Алексея Сергеевича – генерального директора ООО «Верховские традиции» Базарно-Карабулакского района; 21.12.1979

Волкова Владимира Викторовича – председателя СПК «Воронцовский» Екатериновского района; 18.12.1958

Глазунова Виталия Николаевича – кладовщика ООО «СНАП» г. Саратов; 20.12.1966

Глазырина Сергея Анатольевича – водителя Федоровского райотдела филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области; 20.12.1960

Евтееву Надежду Вячеславовну – главу КФХ Романовского района; 18.12.1979

Жиздюк Ольгу Викторовну – техника-лаборанта Федоровского райотдела филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области; 20.12.1984

Ковылина Петра Анатольевича – генерального директора ООО «Анастасьинское» Калининского района; 23.12.1959

Кондратьева Александра Иннокентьевича – тракториста-машиниста зерноводческого участка ООО «Агрофирма «Рубеж» Пугачевского района; 22.12.1964

Котова Михаила Ивановича – индивидуального предпринимателя Татищевского района; 23.12.1970

Кудинову Серафиму Александровну – техника-лаборанта Ртищевского райотдела филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области; 22.12.1979

Куликову Галину Александровну – уборщицу служебных помещений машинно-тракторной мастерской ООО «Агрофирма «Рубеж» Пугачевского района; 18.12.1969

Майорову Светлану Анатольевну – консультанта управления по экономике и инвестиционной политике, муниципальным закупкам и реализации федеральной жилищной политики Новобурасского района; 20.12

Максимова Николая Владимировича – главу КФХ Лысогорского района; 19.12.1973

Мальцева Константина Михайловича – главу КФХ Базарно-Карабулакского района; 20.12.1976

Манушину Ольгу Александровну – главу КФХ Красноармейского района; 21.12.1973

Мещерякова Александра Николаевича – председателя СКХ «Коммунар» Вольского района; 19.12.1965

Михайлова Сергея Валентиновича – главу КФХ Советского района; 19.12.1956

Москалева Сергея Семеновича – тракториста-машиниста зерноводческого участка ООО «Агрофирма «Рубеж» Пугачевского района; 24.12.1964

Мухаметжанову Гузьяль Раифовну – экономиста филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области; 19.12.1991

Нарежного Андрея Ивановича – водителя Самойловского райотдела филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области; 22.12.1965

Ржанова Александра Александровича – индивидуального предпринимателя Федоровского района; 22.12.1982

Рыженкова Владимира Сергеевича – скотника животноводческого участка № 2 ООО «Агрофирма «Рубеж» Пугачевского района; 21.12.1957

Сидоренко Алексея Викторовича – главу КФХ Самойловского района; 24.12.1970

Скворцова Николая Александровича – главу КФХ Балтайского района; 19.12.1972

Смолянинова Ивана Евгеньевича – ведущего агронома по защите растений Духовницкого райотдела ФГБУ «Россельхозцентр» по Саратовской области; 19.12.1985

Спирина Александр Николаевича – главу КФХ Саратовского района; 21.12.1978

Супрун Наталью Александровну – техника-осеменатора животноводческого участка № 2 ООО «Агрофирма «Рубеж» Пугачевского района; 24.12.1980

Тарабрина Вадима Вячеславовича – начальника отдела ГО, ЧС и АТР администрации Новобурасского района; 19.12

Тошева Нарзулохона Додоновича – главу КФХ Вольского района; 24.12.1969

Тугушева Рушана Харисовича – генерального директора ООО «Роцца» Базарно-Карабулакского района; 18.12.1962

Хачатряна Гагика Аветиковича – директора ООО «Земля» Энгельсского района; 18.12.1968

Храмову Татьяну Владимировну – директора ООО «Возрождение-1» Татищевского района; 24.12.1973

Чориева Эшмумина Шопулатовича – тракториста зерноводческого участка ООО «Агрофирма «Рубеж» Пугачевского района; 20.12.1966

Чумакова Александра Валерьевича – тракториста-машиниста зерноводческого участка ООО «Агрофирма «Рубеж» Пугачевского района; 22.12.1973

Шамьоновна Марата Раисовича – главу КФХ Дергачевского района; 22.12.1965

Юдаеву Ольгу Николаевну – инспектора отдела кадров «Золотой колос Поволжья» Пугачевского района; 19.12.1967

Желаем дотянуться до всероссийского уровня

Губернатор Валерий Радаев награждает победителей регионального этапа конкурса «100 лучших товаров России». В этом году ими стали 24 предприятия Саратовской области, которые представят наш регион на всероссийском конкурсе.

«Мы не можем не гордиться тем, что брендовая продукция саратовских предприятий подтвердила высокий статус и конкурентоспособность на всероссийском уровне. "ТОРЭКС", "Корпус", "Бош", "Алмаз", "Апатит", "Завод металлоконструкций", "Саратоворгсинтез", "Газпромаш" делают регион узнаваемым далеко за пределами страны. Благодаря вам Саратовская область – это всегда знак качества! Вы повышаете доверие потребителей к нашей продукции, объемы товарооборота, поддерживаете экономическую устойчивость, инвестиционную привлекательность региона», – отметил глава региона.

По словам Валерия Радаева, в этом году число заявок на участие в конкурсе выросло на треть, в нем участвовало 56 саратовских предприятий, а за последние три года число конкурсантов увеличилось в 7 раз. «Эти цифры говорят о том, что наша промышленность развивается, растет ассортимент продукции», – сказал глава региона.

«Среди победителей конкурса представлены все секторы региональной экономики – от пищевой и легкой

промышленности до СВЧ-радиоэлектроники. Вся продукция отвечает самым высоким стандартам, имеет большой спрос. Не сомневаюсь, что ваш успех станет стимулом для многих саратовских предприятий, которые продолжают повышать качество, осваивать инновационные изделия, расширять географию поставок. Могут заверить участников рынка, что здоровые амбиции всегда будут подкрепляться всесторонней поддержкой Правительства области», – отметил губернатор.

Валерий Радаев поблагодарил Центр стандартизации и метрологии за организацию регионального этапа конкурса и поздравил предприятия-победители с успешным выступлением.

«Все предприятия Саратовской области, от маленького до самого большого, внесли свой вклад в экономику региона. В этом году мы получили более 80 млрд рублей доходов в областной бюджет, что позволило нам сбалансировать его. Число банковских заимствований снизилось до 11 %, доходная часть за 10 лет, с 2011 года, выросла в два раза. Такой результат не получился бы без реализации ваших проектов, которые к тому же во многом ориентированы на экспорт, то есть решают общероссийскую задачу. Желаю вам двигаться только вперед», – отметил Валерий Радаев.

В число победителей регионального этапа конкурса в этом году вошли:

1. ПАО «Саратовский НПЗ»;
2. АО «Завод металлоконструкций»;
3. ООО Электротехнический завод «ГЭКСПАР»;
4. ООО «Газпромаш»;
5. ООО «Саратоворгсинтез»;
6. АО НПП «Алмаз»;
7. ФГУП НПЦАП им. академика Пилюгина – «ПО «Корпус»;
8. ООО «Спецдортехника»;
9. ООО НИЦ Техноавтомат;
10. ООО ПКФ «Энергосистемы»;
11. ООО НПФ «Моссар»;
12. ООО «ТОРЭКС»;
13. ООО «БАФА»;
14. Балаковский филиал АО «Апатит»;
15. ООО «РЭМО-Технологии»;
16. ООО Центр международного сотрудничества «Евразия»;
17. Учебно-научно-производственный комплекс «Пищевик» СГАУ им. Вавилова;
18. ООО «Саратовский молочный комбинат»;
19. ИП Васильев Александр Юрьевич, генеральный директор ООО «МК «Агротэк»;
20. ИП Андрушевская Альфия Исхаковна, торговая марка «Вкусы Поволжья»;
21. ИП Печенников Владимир Геннадиевич, учредитель «Сарклиник», кандидат медицинских наук;
22. МУДО «Центр детского творчества» Ленинского района г. Саратова.

Источник: Пресс-служба губернатора области

Вручили премию самым продаваемым товарам года

В Москве прошла ежегодная церемония вручения премии «Товар года». Награду традиционно получают товары народного потребления, лидеры продаж в различных категориях от продуктов питания до товаров для дома.

Ежегодную национальную премию за успех «Товар года 2021» вручили 23 раза. Из пищевых продуктов награду получило мясо утки «Озёрка» («Дамате»), кофе MacCoffee, лапша «Доширак» и «Доширак Квисти», а также пюре того же производителя, конфеты «даЕЖЪ», оливковое масло Borges, спред «Кремлевское», майонезный соус «Астория», маргарин «Хозяюшка», оливки и маслины ITLV, майонез «Слобода», маринованные огурчики «Дядя Ваня», конфеты Cho Ko-Te, растительное масло «Золотая семечка» («Юг Руси»), куриное мясо «Петелинка», мясо индейки «Пава-Пава», соки, нектары и морсы «Добрый», торты от компании «Влад-Хлеб», сбалансированный расширенный завтрак Herbalife Nutrition и сахар «Русский сахар» («Русагро»).

Также премию получили и товары других категорий: автохимия LUXE, спиртосодержащие дезинфекторы «Септима», подушки и матрасы Veuosa, венотонизирующее средство



«Венарус», противовирусный препарат при ОРВИ и гриппе «Эргоферон», средство, применяемое при лечении сухого и влажного кашля, «Ренгалин», гастроэнтерологический препарат «Омез», средство от аллергии «Цетрин», витамины для беременных «Фембион», товары для дома «Фрекен Бок», маски для ухода за лицом и телом SKINLITE, БАДы, применяемые при заболевании дыхательной системы, «Ранкоф», БАД для поддержания

функции сердечно-сосудистой системы «Доппельгерц®», БАД для волос, кожи и ногтей Lady's formula, антигельминтный препарат для кошек и собак «Гельминтал», метод естественного расслабления в воде Aquaflow, средства для защиты растений Green Belt, средства для защиты дома от насекомых «Чистый Дом», «ЭКЗОмассаж доктора Шадского», БАД, поддерживающий функцию иммунной системы «Супрадин», сеть фитнес-клубов OHANA.

ЮМОР

Одесса. Привоз.

– Вот смотрю я на вас, Сарочка, и думаю – что так аппетитней: вы или ветчина вон на том прилавке?

– Жора, а вы не думайте, вы пробуйте.



– Софа Львовна, а шо это ваша вестка Хаечка такая худая?

– Роза Моисеевна, а где ж вы видели, шоб на гадюках сало росло?!



Одесский привоз.

– Куры, куры! Парные куры! Дамочка, идите сюда! Посмотрите, это же не кура, это мечта!

– Я уже подошла. Теперь вы мне скажите: как вы кормите своих кур?

– А зачем это вам?

– Как это зачем? Может, я тоже хочу так похудеть?



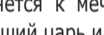
Древняя Спарта. Царь перед опочивальней жены ждет рождения наследника. Стоит гробовая тишина. Вдруг раздаются крики акушерки:

– Мальчик! Родился мальчик!

Все: «Ура! У царя родился наследник! Слава царю! Слава наследнику!»

Радостному царю на руки дают сына. По древнему обычаю около младенца положили меч и игрушки. Если ребенок потянется к мечу – значит, это будет хороший царь и воин, а если к игрушке – тогда ничего путного из него не выйдет и младенца придется бросить в пропасть. Царь с волнением кладет сына между мечом и куклой. Никто из присутствующих не смеет и пошевелиться. Вдруг ребенок протягивает руку и... хватается за кошелек царя. Все смотрят друг на друга, а царь садится в кресло и устало говорит:

– Приведите ко мне Рабиновича!



– Моня, шо ты так расстроен?

– Купил-таки своему сыну новые ботинки и сказал ему ступать через две ступеньки, шоб подольше сохранить обувь.

– Ну и шо случилось?

– Это придурок вместо двух ступенек переступил сразу три и порвал свои штаны!



Бабушке Саре очень понравился скайп.

– Нет, вы так посмотрите, какая вещь! И вроде бы у нас гости, а кормить не надо.



Во время войны партизаны в лесу отправили старого еврея в город распространять листовки. Проходит день, другой, третий – еврей не возвращается. Появился через две недели:

– Ну и товар вы мне подсунили! Еле продал.



Изя увидел в окно, как к его дому приближается сосед, и говорит жене:

– Сара, смотри-ка! Мойша идет к нам, опять чего-нибудь кланчить будет. Заходит Мойша.

– Изя, здравствуй. Тебе нужна будет сегодня дрель?

– Да, сегодня целый день она мне будет нужна.

– Не одолжишь тогда мне на денек свою удочку?



– Эх, Изя, тебе 60 лет, у тебя букет заболеваний – сердце, почки, подагра, хромаешь на правую ногу и левым глазом не видишь. Да ты уже ни на что не годен!

– Сарочка, как это «не годен»? Меня мобилизовали в украинскую армию, прошёл медкомиссию в военкомате – признали годным к строевой службе. И определили в снайперы – мне же не надо щурить левый глаз!



Молодожены завтракают:

– Фима, милый, у меня пока получается хорошо готовить только торт и жареную рыбу.

– Мусенька, любовь моя, со временем ты еще узнаешь другие вкусные блюда, а сейчас я так хочу знать, шо я ем: торт или жареную рыбу?



– Фима, милый, у меня пока получается хорошо готовить только торт и жареную рыбу.

– Мусенька, любовь моя, со временем ты еще узнаешь другие вкусные блюда, а сейчас я так хочу знать, шо я ем: торт или жареную рыбу?



– Фима, милый, у меня пока получается хорошо готовить только торт и жареную рыбу.

– Мусенька, любовь моя, со временем ты еще узнаешь другие вкусные блюда, а сейчас я так хочу знать, шо я ем: торт или жареную рыбу?

ГОРОСКОП НА НЕДЕЛЮ

ОВЕН. Ваш энергетический потенциал будет не меньше, чем у динамита! Вопрос только в том, какое применение этой энергии вы найдете. Если ваша кипучая деятельность будет направлена в какое-нибудь полезное русло, вы за один только день способны сделать столько, сколько другие не смогли бы и за месяц. А вот если эта энергия будет направлена куда-то не туда... Увы, динамит есть динамит!

ТЕЛЕЦ. Вам повезло: волей-неволей придется заниматься тем, что вы любите! Рутинные обязанности способны вызывать у вас такую скуку, что вы рискуете вывихнуть челюсть от зевоты! А вот если дело вызывает у вас живой интерес, оно обещает принести вам не только массу приятных эмоций, но и отличный результат.

БЛИЗНЕЦЫ. Ничто не будет получаться у вас лучше, чем вопросы, связанные с организацией и планированием. Планы будут отличаться простотой и эффективностью. Ни одна деталь не ускользнет от вашего внимания! Единственное, чего вам следует избегать, так это излишней придирчивости. Даже небольшая небрежность может вызвать если и не бурю, то, как минимум, желание поворочать.

РАК. Вы получите возможность блеснуть своими талантами, показав себя в самом выгодном свете. Другое дело, что перегибать палку здесь тоже не стоит. Бывает достаточно одной удачной мысли или шутки, чтобы привлечь к себе внимание. Используйте это, чтобы завести полезные знакомства.

ЛЕВ. Вам крайне полезно совершить выход в свет. То есть оказаться в тех местах, где обычно собираются если и не сливки общества, то, по крайней мере, публика со вкусом и статусом. Именно там вы имеете все шансы завести неожиданное знакомство, которое впоследствии очень благотворно скажется на вашей судьбе.

ДЕВА. Вас ожидают разнообразные сюрпризы! В вашем сердце может вспыхнуть неожиданная и бурная страсть, которая вряд ли ограничится простым романом. Даже если этот роман не будет долгим, он все равно оставит в душе осязаемый след. Чувства могут нахлынуть настолько внезапно, что вы совершенно не успеете к ним подготовиться.

ВЕСЫ. Вам не мешает внимательнее смотреть себе под ноги, потому что вероятность найти на дороге деньги очень высока. Впрочем, деньги ждут вас не только под ногами. У вас как никогда высок шанс обернуть любое дело к своей выгоде.

СКОРПИОН. Вам захочется устроить праздник, причем не столько для тела, сколько для души. Проведите время, общаясь с любимым человеком. А вот сложных и тем более скользких тем в разговоре лучше избегать. Поговорите о чем-нибудь пустяковом, но приятном, а все серьезные дела отложите на потом.

СТРЕЛЕЦ. Вам противопоказано братья за большие дела. Да и за небольшие, в общем-то, тоже. В последнее время вы и так потратили немало сил, так что хватит грести против течения: настало время расслабиться и отдохнуть. При этом обратите внимание на те сферы жизни, которые вы в последнее время совсем запустили.

КОЗЕРОГ. Никакие непредвиденные обстоятельства не смогут сбить вас с ритма. Возможно, какие-то незапланированные события на время отвлекут вас, но это не помешает вам организовать и все-таки довести свои дела до конца. Главное – не раздражайтесь на досадные помехи.

ВОДОЛЕЙ. Вам не помешает разгрести завалы в личных делах. Следует все хорошенько обдумать, без сожаления отбросив то, в чем не видно перспектив. И наоборот – поставить на первый план те проекты, где шансы добиться успеха максимальны. Секрет вашего успеха – в решительности и простоте.

РЫБЫ. Вы должны сами стать кузнецами своего счастья! И не только своего. Окружающие сами будут тянуться к вам, отдавая инициативу в ваши руки. Эмоции обещают быть позитивными и заразительными (в хорошем смысле этого слова), а задумки и планы – интересными.

Раскритиковал работу автомобилей Tesla

Министр промышленности и торговли РФ Денис Мантуров рассказал о недостатках работы электромобилей Tesla в условиях зимы в России. По его мнению, при морозе запас хода автомобиля падает в разы.

Как передает ТАСС слова министра, сказанные на выставке «Экспо-2020» в Дубае, через 20-30 лет транспортная отрасль будет состоять из симбиоза автомобильного и авиационного транспорта, однако для этого нужно развивать технологии. В частности, электрические двигатели и батареи, которые сейчас работают по-разному в различных климатических условиях.

Мантуров привел в качестве примера снижение возможностей работы аккумуляторов Tesla из-за холода.

«У него заложено в паспорте 400-450 км. Могу сказать из собственного



опыта: автомобиль постоял полтора часа на морозе, мороз был минус 30. Я еле доехал до дома, потому что вместо заявленных 450 км осталось меньше 100 км, а по факту – и того меньше», – заявил министр.

Согласно декларации о доходах, глава Минпромторга с 2020 года использует электрический кроссовер Tesla Model X 100D. Вторым автомобилем в декларации политика за 2020 год стала Lada Vesta.

Одно из лучших в мире туристических мест

ООН признала деревню Бёхово в Тульской области с населением 58 человек одним из лучших туристических мест в мире.

Новость о победе российской деревни в международном конкурсе пришла из Мадрида, где проходит генеральная ассамблея Всемирной туристской организации ООН.

О победе деревни Бёхово в конкурсе ООН пишет ТАСС со ссылкой на главу Ростуризма Зарину Догузову. Она находится в Мадриде и участвует в генеральной ассамблее Всемирной туристской организации ООН (ЮНВТО).

Деревня Бёхово в Тульской области стала одним из победителей конкурса лучших туристических деревень ООН, в котором принимали участие деревни из 75 стран.

«Критерии оценки – деревни, которые лучше всего сохранили свою



аутентичность, народно-художественные промыслы, самобытность, но при этом максимально адаптированы под запросы современных туристов», – цитирует агентство главу Ростуризма.

Бёхово расположена на берегу реки Оки. Население деревни, по данным из открытых источников на 2010 год, составляет 58 человек. В Бёхово есть одна автобусная остановка, кладбище, детский лагерь отдыха, стела героям ВОВ, небольшой пляж и церковь Живоначальной Троицы, которая является главной достопримечательностью деревни.

Областная сельскохозяйственная газета

Крестьянский Двор

Учредитель:

Лука Светлана Тимофеевна.

Издатель:

НП «Крестьянский Двор».

Главный редактор и директор:

Светлана Тимофеевна Лука.

За содержание текстов рекламных объявлений редакция ответственности не несёт.

Мнение авторов публикаций не обязательно отражает позицию редакции. Должностные лица несут ответственность за достоверность предоставляемой информации. При перепечатке ссылка на газету «Крестьянский Двор» обязательна.

Газета зарегистрирована Поволжским межрегиональным территориальным управлением Министерства Российской Федерации по делам печати, телерадиовещания и средств массовых коммуникаций. Регистрационный номер ПИ №7-1211 от 1.03.2002 года.

Подписной индекс в Каталоге российской прессы: ПР510

Адрес редакции и издателя:

410031, Саратов, ул. Волжская, 28, оф. 9/2, 9/3, 9/7.

Тел.: 8(8452) 23-23-50, 23-05-79, 23-07-79.

Тел./факс: 8(8452) 23-16-31.

e-mail: kresdvor@yandex.ru

www.kresdvor.ru

Корректор: Марина Ульянова

За качество полиграфии ответственность несёт типография.

– публикация на правах рекламы.

При подготовке номера использованы материалы интернет-сайтов.

Газета отпечатана офсетным способом в Саратовском филиале ООО «Типография КП – Москва» по адресу:

410033, г. Саратов, ул. Гвардейская, д. 2А, помещение 1, этаж 1.

Тел.: 57-26-42, 57-26-41.

Номер подписан в печать 15.12.2021 по графику в 19.00, фактически в 19.00, заказ 1186. Общий тираж – 6147 экземпляров. Цена свободная

Топ лучших сортов капусты

Практически на каждом садовом участке выращивают сразу несколько сортов капусты. Помочь разобраться в разнообразии видов любимой капусточки поможет наша новая статья. Поехали!

Капуста – популярная культура среди огородников. Овощ универсален и обладает высокими вкусовыми качествами как в свежем виде, так и после термообработки.

Селекционерами выведено множество ее натуральных сортов и гибридов, различающихся между собой внешним видом, характеристиками и способами выращивания. Это многообразие дает возможность выбрать для себя наиболее подходящий вариант.

Виды капусты

Существует несколько разновидностей капусты, объединяющих четыре основных вида:

Образующие кочаны: Белокочанная, Краснокочанная, Брюссельская, Савойская капуста. Кочан представляет собой хорошо развитую, разрастающуюся верхушечную почку, имеющую достаточно сложную структуру. В центре него сформирован стержень, вокруг которого образуется плод.

Листовые: Китайская (Пекинская), Кале (Кудрявая), Бок-чой, Декоративная, Японская (Мизуна). Основу этих видов составляют листья. В отличие от кочанных видов, внутри них отсутствуют стержень.

Формирующие соцветия: Цветная капуста, Брокколи, Романеско. Головки этого вида образуются из множества маленьких цветоносных побегов, разветвляющихся в процессе роста капусты.

Кольраби: капуста с основой в виде реповидного или шаровидного стержня.

Классификация сортов

Капуста насчитывает несколько сотен различных сортов, различающихся сроками созревания, массой, вкусовыми качествами, формой и размерами кочанов, восприимчивостью к заболеваниям и нашествию вредителей, возможностью транспортировки и продолжительностью хранения.

Правила выбора сорта

Выбор сорта капусты осуществляется с учетом нескольких критериев:

- вид;
- назначение;
- сроки созревания;
- продолжительность хранения;
- степень устойчивости к заболеваниям и вредителям;
- способность переносить заморозки и температурные перепады;
- несклонность к растрескиванию.

Важно! Лучше всего приобретать семена разных сортов – разнообразие позволяет выбрать для себя наиболее подходящий вариант.

Топ-7 самых популярных сортов белокочанной капусты с описанием и характеристиками:

Слава – среднепозднее созревание, масса округлых головок до 4,5 кг,

устойчивость к большинству заболеваний и низким температурам, отсутствие склонности к растрескиванию. Высокие вкусовые качества, сочность, универсальность в использовании, урожайность – до 12 кг/м².

Июньская – раннее и одновременное созревание кочанов, устойчивость к холодам и растрескиванию, масса – 2,4 кг, высокое содержание витаминов, отличный вкус. Урожайность – 6,4 кг/м², пригодность для повсеместного выращивания, сорт рекомендован для потребления в свежем виде.

Ринда F1 – среднее созревание, масса – до 8 кг, большое содержание витаминов и полезных веществ, устойчивость к болезням и растрескиванию, хорошая транспортабельность. Сочность, пригодность для квашения, урожайность – до 10 кг/м².

Русский размер – средний срок созревания, масса – 15 кг, достаточная плотность кочанов, позволяющая длительную перевозку без потери товарных качеств. Урожайность – 700 ц/га, неприхотливость, отменный вкус, универсальное использование.

Московская поздняя – позднеспелость, масса – до 4,5 кг, урожайность – 12 кг/м². Отменные вкусовые качества, высокое содержание аскорбиновой кислоты и витамина С. Возможность использования как для заготовок, так и в свежем виде.

Агрессор F1 – среднепозднее созревание, неприхотливость, устойчивость к резким перепадам температуры, способность легко переносить кратковременные заморозки (до -5 °С). Несклонность к растрескиванию, хорошая транспортабельность, урожайность – до 600 кг/га. Высокие вкусовые качества, универсальность в использовании.

Универс F1 – созревание – 130 дней, масса – 5 кг, урожайность – до 800 ц/га, пригодность для безрассадного выращивания. Устойчивость к растрескиванию, отличные товарные и вкусовые качества.

В топ-7 сортов с самым высоким показателем урожайности входят:

Дюма F1 – ультрараннее созревание (до 55 дней), хорошая урожайность (9 кг/м²) даже в неблагоприятных условиях выращивания: засуха, чрезмерная густота посадки, затененность.

Золотой гектар – раннеспелость, вес – до 3,5 кг, урожайность – 8 кг/м². Достаточная плотность кочанов, отсутствие склонности к растрескиванию, устойчивость к основным заболеваниям крестоцветных.

Зефир F1 – среднеспелость, одновременное плодоношение, масса – 1,5-2 кг, изысканный вкус, хрустящая и сочная консистенция, урожайность – до 8 кг/м². Устойчивость к холодам и инфекционным заболеваниям.

Трансфер F1 – ультрараннее созревание, урожайность – 6 кг/м², вес – 0,7-1,5 кг, устойчивость к весенним заморозкам (до -5 °С). Отличные вкусовые и товарные качества, повышенный иммунитет ко многим болезням, неприхотливость, транспортабельность.

Три богатыря – позднеспелость, продуктивность – 17 кг/м², вес – 15 кг, возможность длительного хранения. Отменный вкус, повышенная сочность, пригодность для квашения.

Теща F1 – средний срок созревания, масса – до 8 кг, продуктивность – до 650 ц/га. Повышенное содержание микроэлементов и витаминов, прекрасные вкусовые и товарные качества, устойчивость к основным болезням, универсальное применение.



Сахарная голова – позднее созревание, урожайность – 550 ц/га, продолжительность хранения – до 1 года, возможность длительных транспортировок. Отличный вкус, высокое содержание витаминов, устойчивость к заболеваниям: бактериозу, фузариозу, киле.

В топ-5 современных сортов белокочанной капусты входят:

Бабушкин разносол – среднее созревание, масса – 4 кг, урожайность – 10 кг/м². Высокие вкусовые качества, сочность, пригодность для квашения, хорошая лежкость.

Витязь F1 – позднееиодновременное созревание кочанов, вес – 4,5 кг, продуктивность – до 10 кг/м², возможность хранения – до 7 месяцев. Устойчивость к белой гнили, фузариозу, слизистому и сосудистому бактериозам. Хорошие вкусовые качества, универсальность в применении.

Восточный Экспресс F1 – раннее созревание (до 90 дней), урожайность – 4 кг/м², масса – 0,8-1,2 кг. Отличный вкус, несклонность к растрескиванию, устойчивость к заболеваниям, транспортабельность.

Куликовский F1 – ранний срок спелости, продуктивность – до 870 ц/га, вес – 5,4 кг, отличный вкус. Сорт рекомендован для использования в свежем виде.

Находка в грядке – раннее созревание, масса – 1,2 кг, урожайность – 5,3 кг/м². Достаточная плотность кочана, высокие вкусовые качества, сочность.

Топ-5 лучших гибридных сортов белокочанной капусты:

Заря F1 – ультрараннее созревание (до 45 дней), масса – 1,5 кг, высокая урожайность. Отличный вкус, позволяющий употребление в свежем виде.

Казачок F1 – раннеспелость (до 55 дней), масса – 1,2 кг, высокая продуктивность. Иммунитет к заболеваниям «кила» и «черная ножка». Хороший вкус, насыщенность аскорбиновой кислотой.

Малахит F1 – раннее созревание (до 60 дней), вес – 1,5 кг, продуктивность – 6,7 кг/м². Отличный вкус, устойчивость к растрескиванию и ко многим заболеваниям.

Мидор F1 – период созревания – до 105 дней, продуктивность – до 7,5 кг/м², иммунитет к серой гнили и киле, неприхотливость, устойчивость к заморозкам. Отличные вкусовые качества, возможность транспортировки без потери товарных качеств.

Женева F1 – срок созревания – до 140 суток, вес – 5 кг, продолжительность хранения – до 8 месяцев, устойчивость к фузариозу и засухе, урожайность – 90 т/га. Основное назначение – засолки и квашение.

В топ-5 сортов, дающих хорошие результаты при выращивании в теплицах, входят:

Капуста Дитмарская ранняя – созревание с момента появления всходов – 115 суток, урожайность – 5,5 кг/м², вес – 2 кг, иммунитет к сосудистому бактериозу и поражению слизнями. Приятный вкус со сладкими нотками.

Золотой гектар – сорту свойственно одновременное созревание, способность отлично переносить длительную транспортировку и хранение. Устойчивость к заболеваниям и температурным перепадам.

Номер Первый Полярный K-206 – среднеспелость, урожайность – до 10,5 кг/м², масса – 2 кг, транспортабельность. Высокие вкусовые качества, сочность плодов.

Легат – ранний срок созревания, продуктивность – 3 кг/м², масса – около 1 кг. Хороший иммунитет к капустной тле и фузариозу, несклонность к растрескиванию, устойчивость к перепадам температур, возможность длительной транспортировки. Сочные и хрустящие кочаны идеальны как для потребления в свежем виде, так и для приготовления засолок.

Валентина – период созревания после прорастания – 180 дней, устойчивость к растрескиванию в условиях с высокой влажностью, масса – 4 кг, продуктивность – 8 кг/м². Иммунитет к фузариозу и серой гнили. Способность при правильном хранении сохранять вкусовые и товарные качества до следующего сезона.

СОРТА БЕЛОКОЧАННОЙ КАПУСТЫ ПО СРОКАМ СОЗРЕВАНИЯ

Многочисленные сорта капусты отличаются сроками созревания. Эту

характеристику обязательно учитывают при выборе варианта, наиболее подходящего для конкретных климатических условий.

УЛЬТРАРАННИЕ

Топ-5 сортов с очень ранним сроком созревания:

Капуста Гермес – созревание примерно на 58 сутки после появления первых всходов, масса – 2 кг, несклонность к растрескиванию, высокая продуктивность. Обогащенный состав с большим содержанием витаминов А, С, железа и кальция.

Экспресс – созревание – до 45 суток, вес – 0,9-1,5 кг, урожайность – до 7 кг/м², продолжительность хранения – 1,5 месяца. Благодаря высокой сочности листьев хорошо подходит для потребления в свежем виде.

Пандион F1 – раннеспелость (до 53 суток), масса – 2 кг, транспортабельность, устойчивость к растрескиванию, продолжительность хранения до 2 месяцев.

Парел F1 – созревание около 50 суток, вес – до 1,5 кг, хорошая адаптация после высаживания в открытый грунт, возможность длительных перевозок без потери качества.

Нозоми F1 – период вегетации – 55 дней, масса – 2 кг, высокая урожайность даже в условиях с чрезмерной влажностью, устойчивость к «черной ножке» и альтернариозу.

Важно! В тепличных условиях ультраранние сорта белокочанной капусты созревают гораздо быстрее, чем в открытом грунте, и имеют более высокий иммунитет к заболеваниям.

С РАННИМ СРОКОМ СОЗРЕВАНИЯ

В топ-5 раннеспелых сортов капусты входят:

Грибовский 147 – период созревания – до 110 дней, вес – около 2,5 кг, отсутствие склонности к растрескиванию и стрелкованию, устойчивость к температурным перепадам и засухе.

Голова садовая – созревание (одновременное) – до 100 суток, масса – до 1,8 кг, урожайность – 7,2 кг/м², устойчивость к инфекционным заболеваниям, холодным условиям, температурным перепадам и растрескиванию. Отличный вкус, сочность и нежная текстура плодов.

Аврора F1 – период вегетации – 60 дней, масса – 1,8 кг, продуктивность – 6,5 кг/м², несклонность к растрескиванию, хрустящая мякоть, отменные вкусовые качества. Универсальность в использовании.

Вестри – созревание – 95 суток, масса – 4-8 кг, урожайность – до 750 ц/га, способность легко переносить низкие температуры (от -5 до -8 °С), иммунитет к «черной гнили» и фузариозу. Хорошая сохранность (около 4 месяцев), транспортабельность, универсальность.

Внушка F1 – созревание – до 100 дней, вес – 2 кг, продуктивность – до 6 кг/м², устойчивость к фузариозу, холодам и растрескиванию. Отличные вкусовые и товарные качества, возможность транспортировки.

ПРОДОЛЖЕНИЕ СЛЕДУЕТ