

Областная сельскохозяйственная газета КРЕСТЬЯНСКИЙ

Выходит по четвергам
с марта 2002 г.

№13
15 АПРЕЛЯ
2021 (№896)

Лауреат
областного и
всероссийских
конкурсов СМИ



Павел Чиканков: «Надеждой живы»

В областном центре проливные дожди, а в новоузенской Олоновке почитай третий год засуха. Вот и эта весна не порадовала озимыми. Практически во всем районе вместо дружной веселой зелени обнажились проплешины и хиленькие всходы. Не будет осадков, озимка-спасительница не поднимется, останутся безо всего.

Тем, кто живет на правом берегу Волги, не понять, за что можно любить край, в котором даже пруды пересохла. Вот и Павел Николаевич Чиканков не находит подходящих слов, чтобы объяснить, какое чувство движет им самим, и его коллективом. Как говорит наш герой, «надеждой живы. Один год даст – три года радуемся».

Саратовская область находится на двадцатом месте в антирейтинге регионов, где в 2020 году больше всего

погибло предприятий и организаций. А эти каким-то чудом живы, да еще вышли в поле, да еще успели посеять сафлор – единственную масличную культуру, которая способна расти в здешних широтах. Но и она дала в прошлом году по 2 ц/га. Про хваленый подсолнечник, выручивший в минувшем сезоне немало растениеводов, здесь даже не мечтают – хорошо, если вырастет саратовское сорго Перспективное 1. На нут тоже махнули рукой. Так что все молитвы направлены на озимую пшеницу. Не закрепится Дон 93, может, хотя бы Калач 60, с его способностью куститься ранней весной, спасет.

По образованию Павел Николаевич Чиканков агроном, учился в СХИ по направлению от хозяйства. Сюда и вернулся, причем, с большой охотой: считает, при Брежнев на селе

жило много интересней, чем в городе. И с точки зрения социальных благ, того же жилья, и с точки зрения оплаты труда, да и народу было много – молодежь не стремилась покидать отчий дом. Жизнь бурлила.

Бывший колхоз «Луч Октября» был в Новоузенском районе не хуже других, обрабатывалось свыше 11 тысяч гектаров земли, хозяйство, как было положено в те годы, развивалось по всем отраслям, выпускника СХИ Павла Чиканкова назначили сначала бригадиром кормодобывающей бригады, а потом главным агрономом.

Ну а дальше – известное дело. По всему левому берегу Волги прошла волна стихийных банкротств под самыми благовидными предлогами, бывший колхоз докатился до того, что в обработке осталось всего две тысячи гектаров

Финансируйте свои покупки
с помощью John Deere Financial

JOHN DEERE

John Deere Financial

ТВС-АГРОТЕХНИКА

Саратовский район п. Дубки, а/я 37
т.: 8(8452) 75-44-88
8 (937) 222-72-72
www.tvsagrotechnika.ru

ООО «ТехноПарк» 8 (8452) 40-40-64
официальный дилер НПО «Рубин» по Саратовской области 8-905-320-03-53

ПРОДАЖА
СЕРВИС
ЗАПЧАСТИ

САМОХОДНЫЙ ОПРЫСКИВАТЕЛЬ «РУБИН-2500»
п. Зоринский, Промузел Зоринский-2,
Промышленная зона, литер АА 1, офис 209

земли. Чиканкову было всего сорок лет, ему нужно было кормить семью, ставить детей на ноги, но и терять нажитого, ту же старенькую технику, не хотелось. В общем, в 2005 году Павел Николаевич проявил инициативу, увел с собой лучших по нравственным качествам людей в фермерское хозяйство.

Почему лучших? А время показало, обстоятельства проверили на прочность. Без паники люди трудились все эти годы, без озлобления, без накачек, хотя чего только ни было, – совестливыми все оказались, понимающими.

До сих пор ветераны Василий Васильевич Частов и Петр Владимирович Косюков выручают в трудную минуту. На постоянной основе работают всего 8 человек: два Андрея Владимировича – Князюков и Ткаченко, Николай Борисович Кочетов, Сергей Николаевич Шкляров, Геннадий Владимирович Филиппов, Владислав Викторович Левченко, Владимир Иосифович Павловский.

Если другие главы КФХ хвалятся своими намолотами

или зарплатами, то Павел Николаевич Чиканков гордится своими людьми. Если бы мог, кажется, горы для них свернул, но приходится довольствоваться малым – традицией собираться после окончания весенних полевых работ на шашлыки.

За эти годы по земле расширились не намного – с 2400 до 3500 гектаров, но создали базу, прикупили самой разнообразной техники: тракторов «Кировец», сеялок «Омичек», чизельных плугов, белорусских культиваторов.

Пройтись за сезон раз семь культиватором – привычное дело. По мнению опытного агронома Чиканкова, климат изменился здорово. Он и раньше был острозасушливым, а теперь и вовсе полупустынный. Нужно еще суметь в таких условиях обеспечить себя зерном, а скотину кормом. Но нашему фермеру это удается, недаром два министра сельского хозяйства России кряду – Ткачев и Патрушев – наградили его почетными грамотами за умение держаться на плаву и вести за собой людей.

Криминальный анклав под Ростовом-на-Дону

Следователи установили, что члены аксайской ОПГ не просто нарушали закон, а создали криминальный анклав обороты которого исчислялись миллионами.

По версии следствия, создал ОПГ бизнесмен Карим Бабаев, а глава Аксайского района Борзенко был ее членом. Его задачей было осуществлять прикрытие со стороны властей. За 20 лет члены ОПГ незаконно завладели муниципальными землями, на общую сумму более 426 млн. рублей.

На «украденных» землях расположились крупные рынки «Алмаз» и «Атлант». Многомиллионная выручка с данных объектов шла в карманы членов ОПГ, сумма ущерба государству составила более 600 млн. рублей, об этом сообщает 161.ru.

Рынки в итоге превратились в криминальный анклав: здесь нелегально возводились и подключались к комму-

никациям десятки построек, в которых проживали мигранты, не стоящие на учете в ФМС. В черте рынка располагались также притоны с проститутками, казино, магазины с контрафактным алкоголем и табачными изделиями, об этом сообщает bloknotrostov.ru.

Тонны мусора с рынка вывозили в поля и скидывали, тем самым загрязняя плодородные почвы. За счет администрации к рынкам были подведены новые дороги.

Силовиками были задержаны Борзенко и младшие Бабаевы. Карим Бабаев успел скрыться, предположительно он сейчас в Узбекистане. Фигурантами дела также стал директор Аксайского рынка Иван Ситько.

При проведенных обысках у членов ОПГ изъяли большие суммы в рублях и дорогостоящие материальные ценности. За Борзенко и его родными числится более 170 объектов недвижимости.

Вывели за рубеж более 500 млн руб. под видом покупки зерна

Краснодарские таможенники возбудили уголовное дело о фиктивных валютных сделках (ч. 3 ст. 193.1 УК РФ) по факту незаконного вывода за границу более 500 млн руб. под видом покупки зерна, сообщила пресс-служба краснодарской таможни.

Противоправную деятельность злоумышленников выявили сотрудники УФСБ России по Краснодарскому краю.

По данным расследования, в 2017 году российская компания заключила с иностранным контрагентом, зарегистрированным в Казахстане, внешне-торговый контракт на поставку зерна на общую сумму около 2 млрд руб. В ходе проверки правоохранительных органов было установлено, что за счет незаконно полученных кредитов в российских банках злоумышленники вывели за рубеж четверть полученной суммы, то есть 500 млн руб., однако зерно из Казахстана на территорию РФ не было поставлено.

Звание «Заслуженный ветврач РФ» восстанавливается

Почетное звание «Заслуженный ветеринарный врач Российской Федерации» будет восстановлено указом президента Владимира Путина. Об этом заявил замминистра сельского хозяйства Максим Увайдов на площадке X Международного ветеринарного конгресса.

«Сейчас по этому поводу готовится указ президента. Мы восстанавливаем это звание», – сообщил Максим Увайдов.

Ранее с просьбой вернуть почетное звание для ветврачей к президенту России Владимиру Путину обратилась Национальная ветеринарная ассоциация.

Такое почетное звание существовало до 2010 года. За это время 960 представителям ветеринарной отрасли оно было присвоено. Как ранее отмечали в Национальной ветассоциации, у ветеринарных специалистов нет возможности быть поощренными наградой «Заслуженный работник сельского хозяйства Российской Федерации»,

так как они не относятся к сотрудникам агрокомплекса. А сегодня ветврачи трудятся не только в сельском хозяйстве, но и в других отраслях. Например, в сфере производства ветпрепаратов, в учебных заведениях и силовых ведомствах. Сегодня в России почетные звания присваиваются представителям 60 профессий. Обладатели этих званий получают различные льготы на региональном уровне. В частности, заслуженным учителям и врачам полагается ежемесячная прибавка в тысячу рублей.

Условиям господдержки в 2020 году соответствовали 8% фермеров

Государственная поддержка крестьянско-фермерских хозяйств (КФХ) в России не обеспечивает необходимых темпов роста данного сегмента АПК. К таким выводам пришел бизнес-омбудсмен Борис Титов, представляя свой ежегодный доклад Президенту РФ.

«Так называемая несвязанная (погектарная) поддержка в форме субсидий труднодоступна для большинства КФХ из-за избыточных сопутствующих требований. Так, если в

2019 году такую поддержку в России получили 8,7% фермеров, то в 2020 году – 8,2%», – говорится в докладе.

Выполнение всех условий предоставления субсидии ведет к значительному увеличению затрат, которые субсидией не покрываются. Это связано с тем, что для получения субсидий в различных регионах требуют, в частности, использовать семена, сорта и гибриды, включенные в Государственный реестр селекционных достижений, страховать посевы

в ситуации, когда компенсацию по страховому полису получить практически невозможно, фосфоритовать и гипсовать посевные площади, проводить комплексное агрохимическое и эколого-токсикологическое обследование посевных площадей.

Льготное кредитование от коммерческих банков еще менее доступно. По данным Минсельхоза РФ, в 2020 году его сумели получить только 4% из всего числа зарегистрированных КФХ. Банки требуют от фермеров избыточный пакет документов.

Вниманию наших читателей:

В связи с болезнью главного редактора газеты Светланы Тимофеевны Лука, ВРЕМЕННО по срочным вопросам можно звонить заместителю главного редактора газеты

Ивану Васильевичу Голованову по тел.:

8967-807-07-46

Искаженная рентабельность: аграрии ждут снижения маржинальности

Причины – меры по госрегулированию и изменение цен на средства производства и материалы, ориентированные на экспорт.

Административное ограничение цен искажает ценовые индикаторы в экономике и дестимулирует развитие производства, заявила председатель Банка России Эльвира Набиуллина в ходе выступления на Биржевом форуме. «Конечно, на мой взгляд, от административного ограничения цен надо быстрее отказываться», – сказала она.

Заявление главы Центробанка совпало с продлением соглашений между властью и бизнесом о стабилизации цен на сахар и подсолнечное масло. Но параллельно с соглашениями цены будут сдерживаться и иначе. Компаниям, участвующим в соглашениях, выделили из резервного фонда выделит 9 млрд рублей. А производителям сахара дадут льготные короткие кредиты на закупки сырья.

С этого года в России действует экспортная пошлина на пшеницу, которая грозит аграриям потерями на экспорте до \$1,55 млрд ежегодно. Впрочем, председатель правления

Союза экспортеров зерна Эдуард Зернин заявлял, что рентабельность зернового бизнеса позволяет аграриям выплачивать экспортную пошлину на экспорт зерна. По данным Российского зернового союза, ранее рентабельность производства пшеницы была не менее 70%, в этом году – не менее 30%. Даже с учетом коррекции цен и экспортных пошлин.

В Минсельхозе, впрочем, признают риски регулирования. «Мы, безусловно, понимаем, что активное вмешательство государства в рыночные механизмы в долгосрочной перспективе может негативно отразиться на инвестиционной привлекательности отрасли и темпах развития АПК», – заявил глава ведомства в Совете Федерации.

ДЕЛО НЕ В ПОШЛИНЕ

Почти через месяц после введения экспортной пошлины на пшеницу, появился очередной проект постановления, разработанный специалистами Минсельхоза России, предусматривающий принудительное снижение и фиксацию цен на минеральные

удобрения. И именно пошлина, по мнению гендиректора ИКАР Дмитрия Рылько, лежит в основе попыток Минсельхоза регулирования рынка минудобрений.

Хотя большинство аграриев не планирует сокращать площади или менять севооборот, они ожидают снижения маржинальности: как из-за мер по госрегулированию, так и в результате изменения цен на средства производства и материалы, ориентированных на экспорт. Но особо беспокоят аграриев не самые крупные статьи затрат, как ГСМ, семенной фонд и средства защиты растений, например, а почему-то цена на минеральные удобрения. Видимо, из-за того, что производители удобрений, применяя различные механизмы по сдерживанию цен для российских аграриев, и так, фактически, субсидируют их на миллиарды рублей.

При этом аграрии совсем не обращают внимания на то, что цены на основные компоненты для выпуска удобрений выросли в разы, так как привязаны к экспортным ценам. Например, аммиак за последние месяцы подорожал почти вдвое, сера – более

чем в 2,5 раза. К тому же в прошлом году в 3,5 раза был повышен НДС. Для производителей фосфора и калия это означает увеличение себестоимости на 6 млрд руб. только в 2021 году. В дальнейшем этот показатель будет только расти.

Да, в начале года, после 40%-ного падения в 2019-2020 гг. на рынке удобрений наблюдается восстановительный рост. Но в результате эффективно применяемой методике ценообразования ФАС и мерам производителей, направленным на снижение влияния стоимости сырья и мировой инфляции на цены российского рынка, цены на удобрения остаются ниже 2015 года (!). Более того, для российских аграриев они на 20-30% ниже, чем для зарубежных аграриев. Это позволяет экспортерам эффективно действовать за рубежом. За последние 5 лет объем экспорта АПК вырос в полтора раза и перевалил за \$30 млрд.

Почти треть из этого – пшеница, на которую идет примерно половина всех вносимых в России удобрений. При этом, вопреки расхожему мнению, их доля в себестоимости не так

уж и велика. Как правило, это только третья или четвертая статья затрат аграриев после ГСМ, семенного фонда и средств защиты растений. Доля удобрений в рыночной цене пшеницы – 6-12%. Что касается готовой продукции, то по оценкам международной консалтинговой компании EY, стоимость удобрений в цене социально значимых продуктов питания, таких как сахар, не превышает 7%, а в хлебобулочных изделиях и вовсе – 1%. А по расчетам Центра агропродовольственной политики РАНХиГС рост себестоимости пищевой продукции определяется девальвацией рубля, ростом цен на энергоносители и транспорт.

При этом рентабельность сельхозтоваропроизводителей растет: например, при среднем показателе растениеводов в 29%, отдельные холдинги в прошлом году продемонстрировали рентабельность в 44-57%.

Дефицита минеральных удобрений в стране не прогнозируется, и их внесение будет увеличиваться. «Это даст нам возможность увеличить рентабельность сельхозорганизаций, ну и, конечно, нарастить товарную массу продукции», – отметил Дмитрий Патрушев.

Источник:
<https://plus.rbc.ru>

Информация о закупке зерна урожая 2020 года собственниками предприятий хлебопродуктов и крупными зернотрейдерами области на 14.04.2021 г. (цена с НДС, руб./тонна)

Наименование предприятия, контактный телефон	Пшеница			Рожь	Ячмень	Прочее
	3 кл.	4 кл.	5 кл.			
СПСК «Союз», г. Красный Кут, на предприятии, для фермерских хозяйств т. 8(84560) 5-49-44, 5-12-10	Временно не закупают					
АО «Урбахский комбинат хлебопродуктов», на предприятии в поселке Пушкино, Советский район т. 8-927-126-33-33						просо 13 000
АО «Балашовский комбинат хлебопродуктов», на предприятии т. 8(84545) 4-02-24, 4-13-11	15 000					
АО «Саратовский комбинат хлебопродуктов», на предприятии т. 8(8452) 29-43-27, 29-33-13	14500 – 14700	14 000		11600		
ООО «Ависта», т. 8-917-308-71-65	договорн.	договорн.				
ООО «Сандугач», Базарно-Карабулакский район, т. 8(84591) 6-63-10	14 000 – 15 000					
ООО «Волгоградский горчичный завод «Сарепта» т. 8-902-311-53-41						горчица договорн.
ОАО «Екатериновский элеватор», без НДС, на предприятии т. 8(84554) 2-13-58						подсолнечник до 61 000
ООО «Трансгрупп», на АО «Пугачевский элеватор», т. 8-927-622-85-01	11 500 с НДС	11 000 (с НДС)	10 500 с НДС			подсолнечник 61 000 просо 11 000
ООО «КМК-Групп» т. 8-967-478-33-33, 8-967-478-11-11						сафлор, горчица, лен договорн.
ООО «Воскресенский зерновой терминал», на предприятии т. 8-961-647-00-25	Временно не закупают					
ОАО «Балашовская хлебная база», на предприятии т. 8(84545) 5-90-11						подсолнечник договорн.
ТД «Майский», т. 8(8452) 67-45-97 8-927-055-83-80	договорн.	договорн.		договорн.		подсолнечник договорн.
ООО «Мокроусский крупяной завод» т. 8-927-118-40-42						просо договорн.
ООО «Аркадакхлебопродукт» т. 8 (909) 337-26-98	договорн.			договорн.		
ООО «ПК Вира», г. Пугачев +7 (8452) 69-44-77		12 300				
ООО «Би-Ай-Гранум» на ООО «Элеватор «Красный Кут», т. 8 (84560) 5-11-85, 74-28-43, 8 (927) 122-97-18 Владимир Александрович	договорн.	договорн.	договорн.			
АО «Свободинский элеватор», Базарно-Карабулакский район, р.п. Свободный, на предприятии т. 8-917-200-12-65						подсолнечник договорн.
ООО «Товарное хозяйство», на предприятии в г. Маркс т. 8(8452) 75-99-57						Временно не закупают
	подсолнечник					
ЗАО «Самараагропромпереработка», 8 (846) 207-37-25	ОАО «Пугачевский элеватор», Хвалынский филиал			договорн.		
	АО «Аткарский МЭЗ»			договорн.		
	ООО «Волжский терминал» (Балаково)			61 500		
	Калининский, Ртищевский, Аркадакский, Самойловский, Балашовский филиалы, ОП в г. Петровск			договорн.		

Источник: информационная служба газеты «Крестьянский Двор», т. 8-967-807-07-46

Обзор фрахтового рынка

В Азово-Черноморском бассейне снижение рынка фрахта пока приостановилось. Спотовых теплоходов в поиске груза практически нет. Такая ситуация объясняется тем, что отправители хотят «слить» остатки товара ввиду снижения цены на сырье: с приходом на рынок зерна урожая 21/22, уровень цен вряд ли оправдает ожидания на \$250 + FOB Черное море за пшеницу 12,5%.

Довольно активны отправители не попадающих под квоту и пошлину грузов. В этой связи ставок ниже 15-ти долларов за тонну на Черное море из Ростова в ближайшем будущем мы не увидим.

Набирают популярность рейсы на нетрадиционные направления. В стремлении избавиться от дорогих старых запасов, производители и трейдеры находят иные рынки сбыта как альтернативу экспорту в Турцию.

Из азовских портов отгружают партии зерновых на Гент, Ливию, Тунис, что делает ценным тоннаж, способный выполнять такие рейсы. Ставки на эти направления в настоящий момент заметно выше, чем сопоставимые по плечу, но привычные маршруты.

Будет ли уровень фрахта таким, как раньше? На сегодня рынок костеров Черного моря все еще высок. За обратные грузы из Турции на Грузию/Украину судовладельцы оз-

ДИЗЕЛЬНОЕ ТОПЛИВО И БЕНЗИН

ОТ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ ДОСТАВКА

doer.64@yandex.ru

ООО «АВТО ВЕКТОР» 8927277-58-56

В КРУПНУЮ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННУЮ КОМПАНИЮ

на постоянную работу в с. Новосельское Аркадакского района требуются:

механизаторы (зарплата от 30 до 90 тыс. руб.), инженер-электрик (зарплата от 40 тыс. руб.), механик (зарплата от 30 тыс. руб.), инженер по обслуживанию сельхозтехники (зарплата высокая), агроном (зарплата высокая).

Оформление по ТК РФ, оплата больничных, отпусков, обеспечение иногородних жильем и питанием.

Тел.: 8927051-11-10

ТЕХНОАЛЬЯНС 12 лет с Вами!

Спецтехника, Автомобили, Автобусы, Прицепы

Тот самый «сельхозник»!

КАМАЗ-45143 + НЕФАЗ-8560

* В наличии, новый, 2021 г.в.
* Двиг. КАМАЗ-740, 300 л.с.
* Г/п 12 т, V 15,2 м3, т.б. 500 л

4 335 000 + 1 197 000

Важно! Рассрочка платежа до 3-х месяцев!

т. (8452)686-333, 8-903-386-09-36 www.техно.альянс64.рф

вучивают уровень фрахта в районе средних 10-х. Отправители же, которые были вынуждены платить высокий фрахт достаточно долгое время, сейчас ведут переговоры более сдержанно, пытаются получить уровень очень низких 10-х. Актуальный уровень пока не определен, и темп отгрузок снизился. Тем не менее, позиция судовладельцев выглядит более сильной, поскольку альтернативной работы в регионе сейчас предостаточно.

Продолжающееся скопление судов в израильских портах усугубляется отсутствием фактических причалов для различных грузов и нехваткой рабочей силы для облегчения своевременных погрузочно-разгрузочных операций, которые последовали за заметным увеличением грузопотока в марте. В попытках смягчить ситуацию портовые власти предоставили скидку на дополнительное время ожидания. Но даже при этом судовладельцы не желают заходить в порты Израиля без дополнительной надбавки к фрахту, которая в некоторых случаях достигала 20%. Время ожидания колеблется от 13 до 21 дня, и значительное количество судов по-прежнему ожидает на якорной стоянке. Ситуация может улучшиться к концу мая.

По словам ближневосточных фрахтователей, которые отправляют стальную продукцию, сохраняется острая потребность в спотовых судах Handy-size в Персидском заливе. Спрос начал расти в начале апреля.

Фрахтователи жалуются, что предложение спотового флота в данный момент очень низкое, и большая часть судов, следующих в сторону Персидского залива, уже зафиксирована на дальнейшие рейсы. Такая ситуация возникает из-за того, что судовладельцы предпочитают размещать свой флот в Тихоокеанском бассейне для работы по маршруту Дальний Восток – Восточное побережье Индии и обратно, так как в настоящее время этот регион предлагает привлекательные ставки и стабильный объем грузов. Таким образом, Персидский залив находится вне поля зрения, и фрахтователи сталкиваются с выбором между предложением спотового флота на условиях судовладельцев и доплатой к фрахту или значительным сдвигом лейкана.

Источник: <http://glogos.net>

ООО «РУССКИЙ ПРОДУКТ»

ПУГАЧЕВСКИЙ РАЙОН

ЗАКУПАЕМ ПРОСО

НА ПЕРЕРАБОТКУ

8905031-25-72

ХРОНИКА СТРАДЫ

В СТРАНЕ

Посевная кампания в России перешла в активную фазу, в настоящее время полевые работы уже ведутся в Южном, Северо-Кавказском, а также в отдельных субъектах Центрального, Северо-Западного, Дальневосточного и Приволжского федеральных округов. Всего «на поля» вышли аграрии 41 региона страны, сообщает Минсельхоз РФ.

Работы проходят в штатном режиме, а их темпы соответствуют среднесезонным значениям. На сегодняшний день яровой сев проведен на площади 2,7 млн га, что составляет 5,2% от прогноза. В том числе пшеница посеяна на 314,4 тыс. га, ячмень – на 917,9 тыс. га, кукуруза на зерно – на 47,2 тыс. га, сахарная свекла – на 201,3 тыс. га, подсолнечник, рапс и соя – на 160,3 тыс. га, 20 тыс. га и 5,4 тыс. га соответственно, овощи – на 28,3 тыс. га, а картофель посажен на 18,5 тыс. га.

В этом году посевная площадь в целом по стране увеличится на 600 тыс. га и составит 80,5 млн га, из которых 51,5 млн га – яровой сев. В частности, на 10-15% по сравнению с прошлым годом вырастут площади под сахарной свеклой, что позволит произвести больше сахара и обеспечить стабильную ситуацию на рынке этой социально значимой продукции. Кроме того, ожидается увеличение площадей под основными крупными культурами, подсолнечником, овощами, картофелем и виноградниками. При благоприятных погодных условиях рост их производства будет способствовать дальнейшему повышению уровня самообеспеченности этой продукцией, а также развитию перерабатывающей промышленности и наращиванию экспортного потенциала страны.

Для проведения сезонных полевых работ в этом сезоне российские аграрии располагают всеми необходимыми материально-техническими ресурсами. В частности, в настоящее время обеспеченность семенами составляет 102,7%. В наличии у сельхозтоваропроизводителей имеется 2,7 млн тонн минеральных удобрений, что на 500 тыс. тонн больше, чем годом ранее. Также аграрии за первый квартал текущего года закупили порядка 4,3 тыс. тракторов и 1,5 тыс. комбайнов, что, соответственно, в 1,5 и 1,7 раза больше, чем за аналогичный период прошлого года.

В ОБЛАСТИ

По словам зампреда правительства - министра сельского хозяйства Романа Ковальского, весенне-полевые работы в основном идут по графику, несмотря на сложные погодные условия.

Наибольшие успехи достигнуты аграриями на борознении зяби и черных паров: работы проведены на площади 1,7 миллиона гектаров, что составляет 94 процента к заданию. Хозяйства Дергачевского, Пугачевского, Озинского и ряда других районов завершили закрытие влаги на полях. Озимые культуры подкормлены минеральными удобрениями на площади более 340 тысяч гектаров из 440 тысяч гектаров по плану. Это значительно больше уровня 2020 года.

С 15 апреля труженики Саратовского, Питерского, Новоузенского,

Озинского и других районов юго-восточной микрорегиона Заволжья приступили к севу ранних зерновых, зернобобовых и технических культур.

Хозяйства более 20 муниципалитетов засеяли пшеницей, ячменем, овсом, бобовыми культурами около 30 тысяч гектаров.

Так, в Энгельсском районе на 110 тысячах гектаров проведено покровное боронование зяби и озимых культур, причем раньше, чем в прошлом году. Начался сев подсолнечника, ячменя, проса, кукурузы и сои. Всего под яровые культуры в муниципалитете планируют отвести 53 тысячи гектаров – больше, чем в полевом сезоне прошлого года.

Наши аграрии уже научились максимально эффективно использовать погожие дни и выполняют все технологические операции в оптимальные агрономические сроки и с высоким качеством, – отметил Роман Ковальский.

Калининский район

По оперативным данным управления сельского хозяйства и продовольствия на 14 апреля 2021 года в районе проведено боронование на площади 2040 га и подкормлено озимой пшеницы – 896 га.

Боронование идет на полях ООО «Степное», ООО «Сергиевское» и СХА (к-з) «Новые Выселки».

Подкормка озимой пшеницы продолжается в ООО «Сергиевское», к ним присоединились ООО «Степное» и ООО «РегионПромПродукт».

Ртищевский район

Для сохранения почвенного плодородия под урожай 2021 года из плана 4500 тонн приобретено 5 тыс. тонн минеральных удобрений (111%).

На текущую дату из плана 13700 га подкормлено озимых культур на площади 10000 га. Внесено удобрений в рядок при посеве яровых культур на площади 3500 га. Проведено закрытие влаги на зяби и черных парах на площади 75400 га (100% к плану).

В районе приступили к севу яровых зерновых и зернобобовых культур. На 26.04.2021 из запланированных 36800 га посеяно 1795 га (5%). Технических культур из запланированных 42850 га – 450 га горчицы (1%).

Всего яровой сев из плана 81256 га произведен на площади 2245 га (2,7% к плану).

Балаковский район

Зябь проборонована полностью 84 700 га, 29% из 25 тыс. пробороновано паров, озимых культур подкормлено 9 тыс. га, внесено удобрений в рядок при севе на 21 тыс. га. Посеяно яровых культур без учёта пересева озимых, всего 2% из 116 385 тыс га, в том числе овса 33%, ячменя 8%, пшеницы 2%, технических культур 1% из 57500 га, льна масличного - 7%, горчицы - 350 га или 100% к плану.

Посеяно яровых кормовых: всего 3 тыс. га, многолетних беспокровных 300 га, однолетних трав - 2 200 га, кукурузы на силос и з/к - 500 га. Картофель занял 164 гектара, бахчи - 25

Вот сколько коровы дают молока: рейтинг регионов РФ по производству молока

Топ-20 самых молочных регионов России

По данным Росстата в 2020 г.

№ п/п	Регион	Произведено молока, тыс. тонн	в % к 2019 г.
1	Республика Татарстан	1935,2	102,1
2	Республика Башкортостан	1670,5	101,8
3	Краснодарский край	1553,9	105,8
4	Алтайский край	1210	100,5
5	Ростовская область	1096,7	100
6	Воронежская область	1023,1	104,3
7	Республика Дагестан	932,1	102,1
8	Удмуртская Республика	870,8	105,4
9	Новосибирская область	821,7	103,7
10	Свердловская область	803,5	104,7
11	Кировская область	753,5	104,4
12	Саратовская область	752,2	100,7
13	Московская область	702	103,4
14	Белгородская область	686,4	100,4
15	Красноярский край	656	102,3
16	Ленинградская область	655,4	102,8
17	Нижегородская область	641,8	103
18	Оренбургская область	637,7	100,1
19	Омская область	618	101,4
20	Вологодская область	586,3	104,6
Приволжский федеральный округ			
1	Республика Татарстан	1935,2	102,1
2	Республика Башкортостан	1670,5	101,8
3	Удмуртская Республика	870,8	105,4
4	Кировская область	753,5	104,4
5	Саратовская область	752,2	100,7
6	Нижегородская область	641,8	103
7	Оренбургская область	637,7	100,1
8	Пермский край	547,7	103,5
9	Республика Мордовия	473,1	104,4
10	Самарская область	454,8	102
11	Чувашская Республика	436,8	103,3
12	Пензенская область	384,3	111,6
13	Ульяновская область	227,2	103,5
14	Республика Марий Эл	185,9	105,8
15	Приволжский федеральный округ	9971,5	103

Республики Башкортостан и Татарстан, а также Краснодарский край стали главными «молочными фермами» России по итогам 2020 года. Эти три региона вышли в лидеры рейтинга субъектов РФ по объемам производства молока, который составили аналитики агентства Top-RF.ru. Саратовская область заняла 12 место.

По данным Росстата, в республике Татарстан в 2020 году было произведено 1935,2 тыс. тонн молока, при этом прирост, по сравнению с 2019 годом, составил 2,1%.

На 1,8% выросло производство молока в Башкортостане, где в 2020 году было надоеено 1670,5 тыс. тонн молока.

Замыкает тройку лидеров Краснодарский край, где в 2020 году произведено 1553,9 тыс. тонн молока, что составляет 105,8% по сравнению с 2019 годом, сообщает Top-RF.ru.

В пятерку самых молочных регионов России по итогам 2020 года вошли также Алтайский край, где надоеено 1210 тыс. тонн молока, и Ростовская область (1096,7 тыс. тонн).

Всего же в России в 2020 году, согласно данным Росстата, произведено 32,2 млн. тонн молока. Прирост, по сравнению с 2019 годом, составил 2,7%.

Надои молока на 1 корову в сельскохозяйственных организациях (кроме микропредприятий) в 2020 г. составили 6872 кг против 6492 кг в 2019 г.

В ТЕМУ

Молочное животноводство – одно из самых инвестиционно емких и перспективных направлений сельского хозяйства в нашей стране. За последние пять лет в России введено, реконструировано и модернизировано более 1,2 тыс. молочных ферм. Это позволило нарастить производство молока на 200-300 тыс. тонн ежегодно.

Реализация новых инвестпроектов и расширение мощностей действующих предприятий, а также повышение молочной продуктивности животных

способствуют росту объемов производства молока сельхозорганизациями. Так, по состоянию на 12 апреля суточная реализация составила 52,94 тыс. тонн, что на 3,5% (1,78 тыс. тонн) больше показателя за аналогичный период прошлого года. Максимальные объемы достигнуты в Республике Татарстан, Краснодарском крае, Воронежской, Кировской, Свердловской, Ленинградской, Белгородской, Новосибирской, Московской областях, Удмуртской Республике. Средний надой

молока от одной коровы за сутки составил 18,4 кг, что на 0,84 кг больше, чем годом ранее.

Развитию подотрасли помогают меры господдержки, направленные на техническую и технологическую модернизацию предприятий, повышение продуктивности в молочном скотоводстве и совершенствование племенной базы. В частности, для стимулирования инвестиционной активности действует механизм возмещения части прямых понесенных затрат, а также льготного кредитования на создание и модернизацию животноводческих комплексов.

ТЕМ ВРЕМЕНЕМ

Саратовские аграрии взяли кредиты на 22 млрд рублей в Сбербанке.

Кредитный портфель Сбербанка в Саратовской области в агропромышленном комплексе по итогам 2020 года превысил 22,9 миллиарда рублей.

Как рассказали представители банка, значительную долю в портфеле - более 11,8 миллиарда рублей - занимает кредитование на инвестиционные цели. На сезонно-полевые работы в прошедшем году было выдано 433 кредита на сумму более 11,1 миллиарда рублей. С банком работают крупнейшие предприятия АПК Саратовской области, которым были открыты кредитные линии на 11,3 миллиарда рублей.

«Саратовское отделение ПАО Сбербанк в партнерстве с государственными органами, бизнесом и

отраслевыми экспертными сообществами уделяет особое внимание развитию агропромышленного комплекса региона. В 2020 году аграрии брали кредиты на пополнение оборотных средств, в том числе для финансирования сезонных полевых работ. На эти цели была направлена половина кредитов, выданных сельхозпредприятиям в прошлом году. Также мы финансировали инвестиционные программы, связанные с расширением земельного банка и модернизацией парка сельхозтехники.

Сегодня мы комплексно решаем задачи клиентов-аграриев, предлагая им не только эффективные финансовые инструменты, но и самые современные разработки в области логистики, лизинга, искусственного интеллекта, беспилотных и роботизированных программ, подбора персонала, юридического сопрово-

ждения, страхования и еще десятков самых актуальных для агробизнеса направлений», - подчеркнул управляющий Саратовским отделением Сбербанка Руслан Львов.

Высокая кредитная активность совпадает с периодами сезонных работ, которые, в зависимости от региона, проходят в феврале, апреле, июле и сентябре. В эти же периоды растет инвестиционная активность в части приобретения сельхозтехники и модернизации существующего парка.

В Сбербанке действует совместная программа с министерством сельского хозяйства. В рамках данной программы предприниматели могут оформить кредит по льготной ставке, закупить всё необходимое к посевной и провести подготовительные работы своевременно и качественно.

Аграрии сократят посевные площади

Если в самое ближайшее время в России не будет решен вопрос с трудовыми мигрантами, то фермеры сократят посевные площади. Об этом заявила генеральный директор Союза производителей ягод Ирина Козий.

По ее словам, многие хозяйства пересматривают в меньшую сторону планы по закладке новых насаждений либо вовсе от них отказываются. Все больше случаев, когда растениеводы отказываются от заранее заказанных в питомниках саженцев, той же земляники, самой популярной в России и во всем мире ягоды. Ведь выращивать ее – трудоемкое дело, на которое требуется много рабочих рук.

Сельхозпредприятиям, входящим в Ягодный союз, на сезон 2021 года нужно 2,4 тысячи гастарбайтеров. Всего ягодной отрасли требуется от 6 до 10 тысячи трудовых мигрантов.

В Картофельном союзе также испытывают острую нехватку рабочих рук, но в России их ресурса просто нет. Хотелось бы как минимум 30 – 40 тысяч иностранных сезонных рабочих, а можно и больше, говорит представитель союза Татьяна Губина.

При этом в Минтруде РФ отметили «определенный позитивный эффект для российского рынка труда», произошедший после того, как границы страны закрылись для трудовых мигрантов из-за коронавируса.



Речь идет о росте зарплаты простых рабочих. Уже к концу минувшего года директора компаний готовы были платить за рабочие специальности на 30 процентов даже больше того, на что надеялись сами соискатели. Да и безработных в России стало меньше, передают «Известия».

По данным Министерства сельского хозяйства, агропромышленному комплексу страны не хватает порядка 42 тысяч иностранных сезонных рабочих.

Маслозавод взыскал 50 млн убытков

МЭЗ «Юг Руси» во второй судебной инстанции добился взыскания 50,6 млн рублей убытков с саратовского «Авангард-Агро» за отказ от поставки подсолнечника. Первая инстанция отказала МЭЗу, поскольку тот не произвел замещающей сделки по более высокой цене.

Как следует из материалов суда, договор о поставке был заключен в январе 2020 года, в мае МЭЗ «Юг Руси» расторг контракт, поскольку так и не получил товар.

Суд первой инстанции отказал МЭЗу в возмещении убытков, поскольку компания не совершила так называемой замещающей сделки по более высокой цене.

Однако суд апелляционной инстанции обратил внимание на постановление пленума Верховного суда от 24.03.2016 № 7, согласно которому убытки в виде разницы между ценой, установленной в прекращенном договоре, и текущей ценой возмещаются независимо от того, заключал ли заказчик сделку взамен прекращенного договора.

Обосновывая размер убытков, МЭЗ «Юг Руси» предоставил данные о ценах на подсолнечник и его доставку на дату расторжения контракта, эти цены оказались на 50,6 млн рублей выше тех, которые были зафиксированы в договоре с «Авангард-Агро».

Несостоявшийся поставщик пытался оспорить требование контрагента ссылаясь на пандемию ковида,

как на форс-мажорное обстоятельство, мешавшее осуществить поставку. Однако суд отверг этот аргумент, поскольку сельскохозяйственные предприятия не были признаны особо пострадавшими во время пандемии.

МЭЗ «Юг Руси» входит в состав крупного донского агрохолдинга «Юг Руси». По данным «СПАРК-Интерфакса», в 2019 году выручка предприятия составила 29,98 млрд рублей, чистая прибыль – 150,1 млн рублей.

Основной вид деятельности саратовского «Авангард-Агро» – растениеводство, в 2019 году общество получило выручку 1 млрд рублей и зафиксировало чистую прибыль 120,2 млн рублей.

Источник: <https://gorodn.ru>

Приостановлена закупка пшеницы

Крупные экспортеры временно прекратили закупать пшеницу у российских производителей и ждут, когда накануне нового урожая цены начнут опускаться. Они заявляют, что им еще придется платить пошлину 59 долларов за тонну пшеницы, а это слишком дорого.

Их расчет строится на том, что со 2 июня заработает плавающая пошлина: при цене 230 долларов за тонну она будет всего 21 доллар. Однако эти экспортеры могут не успеть закупить пшеницу, так как ее запасы

в стране не самые большие, говорят эксперты.

Среди тех, кто совсем перестал закупать зерно, называют такие компании, как Louis Dreyfus, KZP, Bunge, Sierentz Global Merchants, Cargill и Gemcorp. Продолжают свою деятельность Объединенная зерновая компания и, как выразился гендиректор Института конъюнктуры аграрного рынка Дмитрий Рылько, еще пара других игроков. Они ведут закупки по контрактам, подписанным по более высокой цене.

Руководитель Союза экспортеров зерна Эдуард Зернин полагает, что

производители и посредники не теряют надежды, что пошлину вовсе отменят, и не учитывают ее в цене. Но это вместо плавного снижения цены спровоцирует ее резкую коррекцию, когда начнут собирать урожай, а новое зерно некуда будет девать.

Стоимость российской пшеницы с протеином 12,5 процента за неделю стала ниже на 4 доллара и остановилась на отметке 244 доллара за тонну (FOB). Цена на пшеницу третьего класса на внутреннем рынке опустилась на 75 рублей, до 13,55 тысячи рублей за тонну, четвертого – на 50 рублей, до 13,52 тысячи, передает РИА Новости.

ТЕХНИКА ДЛЯ ЗАЩИТЫ И ПИТАНИЯ РАСТЕНИЙ РОСТСЕЛЬМАШ - ТЕХНИКА, ПРОВЕРЕННАЯ ГОДАМИ

РАЗБРАСЫВАТЕЛЬ УДОБРЕНИЙ
GRACH 1000



- ширина захвата от 10 до 36 м
- производительность - до 15 га/ч
- норма внесения 100-1 000 кг/га
- рабочая скорость от 8 до 15 км/ч

ПРИЦЕПНОЙ ОПРЫСКИВАТЕЛЬ
RSM TS-4500 SATELLITE



- ширина захвата 24/27/28/36 м
- объем основного бака 4500 л
- химический миксер 40 л
- ширина междурядий 45/70/75/90 см

АПЛИКАТОР-РАСТЕНИЕПИТАТЕЛЬ
RSM AP-3000/4000



- ширина захвата 9,75/12,75 м
- объем бака 3000/4000 л
- система мониторинга вылива
- ширина междурядий 45/75 см

*техника выпускается АО «Клевер» под брендом Ростсельмаш

ООО «Агросоюз-Маркет» - официальный дилер
в Саратовской области
Тел.: 8-8452-32-03-83
www.agrosouz-m.ru

РОСТСЕЛЬМАШ
Агротехника Профессионалов

Вот твоя деревня: сельский туризм узаконят в России уже в мае

Госдума готовится принять документ о новом виде отдыха, а правительство уточнило его терминологию

Правительство уточнило законопроект депутатов и сенаторов о сельском туризме. В частности, кабмин попросил инициаторов документа прописать, что места размещения при организации нового вида отдыха не будут относиться к гостиницам. Об этом говорится в официальном отзыве за подписью зампреда правительства Дмитрия Григоренко. Госдума уже в мае рассмотрит законопроект. Во всех фракциях нижней палаты инициативу готовы поддержать. Эксперты считают, что сельский туризм станет очень перспективным направлением, в том числе и для бизнеса.

Согласно новой версии документа, законопроект закрепляет в законодательстве определение «сельский туризм». Под ним инициаторы предлагают понимать посещение сельской местности, малых городов с численностью населения до 50 тыс. человек с предоставлением услуг по временному размещению, питанию, организации досуга, экскурсионных и иных услуг.

Более того, к сельскому туризму инициаторы предлагают относить: культурный туризм, этнографический, гастрономический, событийный,

аграрный туризм и т.д. То есть любой вид досуга туристов в сельской местности.

Также в законопроекте уточняется, что в России есть около 800 таких городов, уже признанных туристическими центрами. В их числе Суздаль, Углич, Таруса, Мышкин, Валдай и другие.

Авторы предлагают дать правительству полномочия по проведению всероссийских, межрегиональных мероприятий по поддержке развития сельского туризма, а также установлению требований к местам размещения. При этом они отмечают, что в закон «Об основах туристской деятельности в РФ» уже внесена норма о том, что к гостиницам не относятся места размещения, используемые для сельского туризма.

Что касается регионов и органов местного самоуправления, то они будут отвечать за реализацию мер по поддержке приоритетных направлений развития сельского туризма на своих уровнях.

Также законопроект устанавливает определение аграрного туризма. Под ним нужно понимать вид туризма, предполагающий посещение сельской местности с целью отдыха и ознакомления с деятельностью сельхозпроизводителей или участия

в сельхозработах без извлечения материальной выгоды, а также предоставление услуг сельхозпроизводителями по временному размещению (пребыванию), питанию, организации досуга и предоставлению экскурсионных и иных услуг.

Новая редакция законопроекта также учитывает замечания кабмина о необходимости господдержки нового туристического направления. Как уточняется в документе, Минсельхоз уже разработал ведомственной проект «Развитие сельского туризма (агротуризма) в РФ», на который будут выделены деньги в 2022 году.

ХОРОШАЯ НИША

Законопроект поддержан фракцией «Единая Россия», которая считает его частью своей предвыборной программы. Об этом партия заявила при разработке документа.

– Это очень важный для нас законопроект, который будет способствовать развитию не только туристической отрасли. На мой взгляд, у него есть три важных аспекта. Во-первых, это экономика сельских территорий, которая с появлением этого вида туризма, будет расти. Во-вторых, это история и культура



той или иной местности, которую будут узнавать граждане. В-третьих, экология, россияне смогут отдохнуть в чистых, незагазованных местах, питаться экологически чистыми продуктами, – пояснил первый зампред фракции «Единая Россия» Адальби Шхагашев.

По его мнению, также это будет хорошей и перспективной нишей для туристического бизнеса, особенно в условиях пандемии, когда всё больше и больше граждан выбирают отдых внутри страны.

В других фракциях также отнеслись к инициативе позитивно.

– Законопроект нужно принимать. Это перспективное направление во всем мире, но у нас оно, к сожалению, очень слабо развито. Оно будет направлено не только на развитие туристической отрасли, но и станет поддержкой для села и привлечет в него инвестиции, – заявил

первый зампред фракции «Справедливая Россия» Михаил Емельянов.

– Лидер нашей партии Владимир Жириновский, правда, немного с другими формулировками, говорит об этом уже лет 20. У нас очень разная многонациональная страна, с разным климатом и сельским хозяйством, – отметил в разговоре с «Известиями» зампред фракции ЛДПР Ярослав Нилов.

– В России очень много красивых мест, связанных в том числе с сельским хозяйством и его самобытностью, – отметил глава комитета Госдумы по аграрным вопросам, член фракции КПРФ Владимир Кашин.

По словам политтехнолога Константина Калачева, лично он уже путешествовал по таким турпрограммам за границей. Они развиты во многих странах мира, в том числе в соседней Белоруссии, в Сербии и Венгрии, отметил эксперт.

Все в норме. Будет?

Ведущий специалист центра погоды «Фобос» Евгений Тишковец рассказал, какую погоду ожидать на майские праздники и летом в эфире Радио «КП».

По словами синоптика, россияне ждут прохладная осенняя погода с небольшим потеплением в мае. «До конца апреля серия североатлантических циклонов продолжит поставлять нам порции облаков и осадков. Причем не только дождей. В темное время суток иногда даже будут наблюдаться вкрапления мокрого снега», – подчеркнул специалист. Сообщается, что на этой неделе температура будет на пять-восемь

градусов ниже нормы. «По ночам – около нуля, есть вероятность слабых заморозков – до -1-2 градусов. Днем – от плюс 6-11 до плюс 7-12 градусов. По большому счету, это температуры последней декады октября. И вот такая холодная, осенняя дождливая ненастная погода сохранится до конца апреля», – сообщил метеоролог.

Тишковец отметил, что в начале мая будет теплее, но уже не так, как неделю назад, когда погода ставила рекорды и доходила до июльских показателей. «Прогнозируется, что в ночные часы будет плюс 1-6 градусов, а днем плюс 10-15, максимум плюс 11-16. Для начала мая это не-

сколько ниже, чем должно быть. Поэтому погода не совсем шашлычная, я бы сказал», – заключил специалист и добавил, что во второй части майских праздников ситуация будет более-менее стабилизироваться.

Летом, по его словам, будет на один-два градуса теплее положенной климатической нормы. «В целом нас ждет вполне себе теплое лето. Не ожидается ни экстремальной жары, ни аномального холода. И по количеству осадков экстремальных значений не предвидится. Все будет около нормы и с некоторыми оттенками засушливости на уровне 10-30% в отдельные периоды летних месяцев», – подытожил Тишковец.

Рынок сельхозтехники в РФ может наполниться фальсификатом



Российский рынок сельхозтехники может наполниться фальсифицированной сельхозтехникой, передаёт ТАСС информационная ассоциация «Росспецмаш».

Машиностроители обратились к премьер-министру Михаилу Мишустину с просьбой сохранить федеральный контроль за качеством специализированной техники, в том числе сельхозтехники.

В ассоциации указывают, что рассматриваемый Кабмином проект об изменениях в закон «О техническом регулировании» не предусматривают с 1 июля 2021 года контроль Росстандарта за сельскохозяйственной, строительно-дорожной, коммунальной и другой техникой, а также за компонентами в период их выпуска в обращение по ранее полученным сертификатам соответствия.

«Отсутствие госнадзора за обращением указанной продукции приведёт к наполнению российского рынка опасными и фальсифицированными товарами, что повлечёт риски причинения вреда жизни и здоровью граждан, а также нанесет экономический ущерб отечественным предприятиям в результате неравной конкуренции с недобросовестными компаниями», – говорится в письме.

Поэтому машиностроители просят «не допустить принятие изменений в федеральный закон «О техническом регулировании» в рассматриваемой редакции и сохранить действующие контрольно-надзорные мероприятия в отношении самоходной сельскохозяйственной, строительно-дорожной, коммунальной техники и производимых к ней компонентов».

Проезд без помех: сельхозтехнике дали «зеленый свет»

Актуальный вопрос беспрепятственного передвижения сельхозтехники по автомобильным дорогам во время полевых работ обсудили на совещании, посвященном снижению аварийности негабаритной сельхозтехники под руководством Первого заместителя Министра Джембулата Хатуова.

В 2021 году для свободного передвижения сельскохозяйственной техники по дорогам общего пользования принято межведомственное решение снять ограничения на количество поездок по одному специальному разрешению. Период выдачи и

срок действия разрешения увеличен с семи до девяти месяцев – с марта по ноябрь.

Также установлено требование об обязательном уведомлении аграриев в случае проведения внеплановых ремонтных работ на пути следования сельхозтехники. Решения уже утверждены приказом Минтранса и сейчас находятся на согласовании в Минюсте.

Росавтодор запускает новый электронный сервис, чтобы упростить процесс подачи заявления на получение спецразрешения. Ожидается, что это позволит сократить срок выдачи документа с пятнадцати до шести рабочих дней.

По итогам мероприятия Джембулат Хатуов призвал регионы в период проведения сезонных полевых работ обеспечить бесперебойную логистику с соблюдением всех правил, а также поручил взять на контроль перемещение крупногабаритной техники по дорогам общего пользования в регионах, где был отмечен максимальный уровень аварийности.

В настоящее время у российских аграриев имеется в наличии свыше 794,3 тыс. единиц техники. В прошлом году количество ДТП с участием сельскохозяйственной техники снизилось на 14,5%.

Единые требования по использованию тракторов

Госдума приняла в первом чтении законопроект (№ 1116389-7) кабинета, устанавливающий единые требования к техническому состоянию, допуску к эксплуатации, государственной регистрации и техническому осмотру тракторов и дорожно-строительных машин.

Сейчас требования к самоходным машинам регулируются региональным законодательством, а единого документа федерального уровня нет. Предлагается наделить Правительство РФ полномочиями по утверждению перечня требований к техническому состоянию и эксплуатации самоходных машин, правил допуска к управлению ими, в том числе порядка проведения экзаменов, технического контроля, выдачи удостоверений тракториста-машиниста и так далее.

Кабинет также должен будет утвердить перечень неисправностей и условий, при наличии которых пользоваться такой техникой запрещено. Законопроектом устанавливаются категории самоходных машин от А до F. На базе Минсельхоза предполагается создание государственной информационной системы учёта и регистрации тракторов, самоходных машин и прицепов к ним.

«Инициатива создает единую систему, по которой будут даваться соответствующие разрешения или

запрет на использование самоходной техники – тракторов, комбайнов и прицепного инвентаря, машин, которые мы используем на сельскохозяйственных работах», – сказал глава Комитета Госдумы по аграрным вопросам Владимир Кашин. Также законопроект, по его мнению, позволит более системно учитывать энергооборуженность АПК с тем, чтобы на основании уточнённых данных разрабатывать перспективы развития отрасли.

Владельцы самоходных машин и прицепов, согласно инициативе, должны в обязательном порядке страховать эту технику или же они не будут поставлены на учет. Допускается обмен удостоверения на право управления самоходными машинами, выданного в других государствах, на российское национальное удостоверение тракториста-машиниста (тракториста). Порядок такого обмена определит кабинет.

Согласно законопроекту, самоходными машинами признаются тракторы, самоходные дорожно-строительные машины, коммунальные, сельскохозяйственные машины, внедорожные автотранспортные средства и другие транспортные средства, не приспособленные для движения по рельсам с двигателем внутреннего сгорания объёмом свыше 50 куб. метров или электродвигателем максимальной мощностью более 4 кВт.

Об обязательной маркировке домашних животных и скота

Законопроект Министерства сельского хозяйства России об обязательном учете и маркировке животных, внесенный в Правительство в 2020 году, получил положительное заключение кабинета, осенью документ внесут в Госдуму. Об этом сообщает газета «Известия» со ссылкой на Комитет Государственной Думы по экологии и охране окружающей среды.

«Законопроект уже согласован с Правительством, все замечания к нему сняты, и в осеннюю сессию он будет внесен в Госдуму. Об этом нам сообщили представители Минсельхоза. Нам бы, конечно, хотелось, чтобы это произошло как можно быстрее», – приводит издание слова главы комитета Владимира Бурматова.

Он назвал документ выстраданным и долгожданным, отметив, что его отсутствие сегодня тормозит принятие целого ряда других норм. «Например, мы будем прописывать в КоАП ответственность за выброшенных домашних животных. Но как применять эту норму, если не будет всеобщей регистрации? Как доказать, что именно этот человек – владелец выброшенного животного?» – пояснил парламентарий.

По его словам, сейчас нельзя привлечь к уголовной ответственности

гражданина, собака которого загрызла ребенка. Даже уголовного дела не возбудят, если владелец скажет, что это не его питомец, добавил Владимир Бурматов. Кроме того, без регистрации очень трудно найти потерявшееся животное.

Между тем в думском Комитете по экологии рассчитывают, что закон будет распространяться не только на домашних животных, но и на безнадзорных, чтобы навести порядок в приютах.

При этом в пресс-службе Минсельхоза указали, что в первую очередь документ направлен на сельскохозяйственных животных. «Основная цель – обеспечение прослеживаемости животных и продукции животноводства. Маркировка позволит предотвращать распространение заразных болезней, а также выявлять источники распространения заболеваний», – пояснили в ведомстве.

Ранее в ведомстве говорили, что процедура маркирования и учёта животных должна быть обязательной. При этом министерство предлагало, чтобы учет питомцев был бесплатным, а вот маркирование происходило за счет владельцев.

Владельцы домашних питомцев и скота смогут самостоятельно выбрать тип средства маркировки. Наряду с чипированием будут использоваться

бирки, татуировки, тавро, кольца, ошейники и другие способы. Стоимость процедуры будет зависеть от способа идентификации и варьироваться от 5 до 500 руб. Дешевле всего владельцам обойдётся кольцо – от 5 до 10 руб. и ещё 20-50 руб. нужно будет заплатить за его установку. Татуировка будет стоить дороже всего – от 100 до 150 руб. и еще 200-500 руб. – за нанесение.

За неисполнение закона владельцы будут привлекаться к административной ответственности. В настоящее время ст. 10.6 КоАП установлено наказание за нарушение ветеринарных правил, сумма штрафов для граждан варьируется от 500 до 1000 руб.

Ожидается, что в случае принятия закона идентификация может начаться с 2022 года.

Ранее Владимир Бурматов, комментируя «Парламентской газете» законопроект Минсельхоза, выразил мнение, что прежде, чем говорить о штрафах за отсутствие маркировки животных, нужно ввести переходный период в 3-5 лет, чтобы подготовить инфраструктуру для идентификации и чтобы граждане успели зарегистрировать своих питомцев.

Подробнее на ПГ: <https://www.pnp.ru>



Почувствуй новый уровень рентабельности ваших полей

Orgamica S

Микробиологический препарат поколения 3.0.



(штам *Bacillus amyloliquefaciens* титр не менее 5×10^9 КОЕ/мл)

Пролонгированная защита от комплекса грибных и бактериальных болезней

Преимущества:

- ⚙️ Защита листовой поверхности + длительная защита корневой системы (от внесения до конца вегетации)
- ⚙️ Высокая устойчивость к окружающей среде, выдерживает солнечную инсоляцию засухи и низкие температуры
- ⚙️ Совместим с любыми химическими СЗР (усиливает действие химических фунгицидов баковых смесей)
- ⚙️ Препарат сертифицирован в том числе для органического земледелия, успешно применен на полях более 1500 хозяйств.
- ⚙️ Позволяет снизить кратность химических обработок
- ⚙️ Росторегулирующая и иммуностимулирующая активность
- ⚙️ Высочайший титр и чистота штамма (полностью асептическое производство препаратов)

Стоимость обработки 300 руб/га*.

*В составе программы Максимум стоимость препарата дешевле.

г. Саратов, Московское шоссе 14 "А" оф.306

www.basagro.ru

+7(928)101-70-51

saratov@basagro.ru

8 800 550 77 00

Кого ужалит закон о пчелах: эксперты обсуждают новый закон о пчеловодстве

В прошлом году группа депутатов во главе с вице-спикером Алексеем Гордеевым внесла соответствующий законопроект в Госдуму. Среди основных задач документа – установить защитные механизмы для предотвращения отравления пчел химикатами, обеспечить отрасль господдержкой, а также убрать с рынка фальсификат. В процессе чтений текст законопроекта менялся. Но и сегодня представители отрасли спорят о том, какие меры в принятом законе являются избыточными и какие проблемы так и остались неучтенными. «ВиЖ» узнала мнение о новом законе пчеловодов, представителей общественных организаций и ученых.

КТО ЗАХОЧЕТ МЕНЯТЬ ЛИЦО?

Председатель правления РОО «Союз пчеловодов и переработчиков пчелопродукции Алтайского края» потомственный пчеловод Сергей Тастан видит в принятом документе множество спорных мест. И первое, что вызывает у него вопросы, – статус пчеловодческих хозяйств. Согласно новому закону, это может быть только юридическое лицо, крестьянское (фермерское) хозяйство или индивидуальный предприниматель. – Таким образом, почти 95% российских пчеловодов, которые работают как физические лица (ЛПХ) и не являются юридическими, внезапно окажутся за пределами правового поля. Они не смогут ни зарегистрировать пасеку, ни оформить на нее паспорт, ни получить ветеринарно-сопроводительные документы на мед, потому что де-юре выпадают из отрасли.

Это первое и принципиально важное, что следовало бы скорректировать в новом законе! Ведь он должен способствовать развитию пчеловодства как отрасли. Но это возможно лишь в том случае, если статус пчеловода будет сохранен и для физических лиц, – заявил Сергей Тастан. Новый закон можно рассматривать как попытку вывести часть пчеловодов из сектора физических в сектор юридических лиц. Но Сергей Тастан уверен, что на это могут пойти не более 15% владельцев ЛПХ. А 80% так и останутся в теневом сегменте. Василий Комлацкий – профессор, доктор сельскохозяйственных наук, пчеловод более чем с 40-летним стажем – согласен с этой точкой зрения. Он напоминает: основная польза от пчеловодства государству состоит не в производстве меда, а в опылении сельскохозяйственных культур. Прибавки урожая одного только подсолнечника, полноценно опыляемого пчелами, достигают 40%! А это – весомый вклад в казну в виде налогов.

Ученый считает, что необходимость регистрации ИП или КФХ может отпугнуть многих граждан, в чьих подворьях имеется несколько пчелосемей:

– Лично я открывал ИП и знаю, что выплата страховых взносов составляет 50 тысяч рублей за год. Сумма вроде бы небольшая. Но для крохотных пасек, где всего несколько пчелосемей,

это далеко не лишние деньги. Таким пчеловодам проще либо отказаться от пчел, что нанесет колоссальный ущерб отрасли, либо продолжать заниматься своим делом нелегально, – говорит Василий Комлацкий.

Спорный вопрос обсуждали и на круглом столе, организованном в этом году проектом Общероссийского народного фронта «Народный фермер». Участие в дискуссии приняла и Оксана Лут, заместитель Министра сельского хозяйства России. Она подтвердила, что физическое лицо не может рассчитывать на те же меры поддержки, что и юридическое. И для граждан, которые не хотят открывать ИП или ООО, существует два выхода. Первый – оставаться в статусе граждан, ведущих ЛПХ. В таком случае их деятельность будет подпадать под Федеральный закон от 7 июля 2003 г. № 112-ФЗ «О личном подсобном хозяйстве», включая прописанные в нем меры поддержки. Второй вариант – регистрация физлица, занимающегося пчеловодством, в качестве самозанятого. Только в этом случае его можно будет регистрировать в качестве субъекта поддержки, сообщила Оксана Лут.

дней и не позднее чем за три дня до планируемых обработок.

В свою очередь, Василий Комлацкий называет неэффективными прописанные в законе методы оповещения пчеловодов о предстоящих пестицидных обработках. По его словам, людям, работающим на земле, попросту не хватает времени на регулярное чтение и прослушивание СМИ. Поэтому информирование должно быть точечным и адресным. Впрочем, у Сергея Тастана имеется на этот счет готовый инструмент. Он сообщил, что в 2020 году в Алтайском крае стартовало тестирование первого в стране цифрового сервиса для защиты пчел. По сути, это система оперативного оповещения пасек о химобработке полей. Установить программу может каждый пчеловод, у которого есть обычный смартфон.

– Отличное решение! – узнав о пилотной программе, заявил Василий Комлацкий. – По такому принципу работают и американские пчеловоды. А для них, между прочим, пасека в 1,5 тысячи пчелосемей – рядовое явление. Но такие масштабы не мешают им держать ситуацию под контролем. Так что цифровой сервис, который тестируется на алтай-



Уже 29 июня 2021 года вступит в силу Федеральный закон «О пчеловодстве в Российской Федерации». К его разработке подтолкнула массовая гибель пчел, которая произошла двумя годами ранее в 30 регионах нашей страны. Причиной пчеломора Министерство сельского хозяйства РФ и Россельхознадзор назвали отравление насекомых пестицидами.



бы до уровня узбекской продукции. А добиться этого невозможно без введения мер господдержки, о которых мы пока ничего не услышали, – сетует в разговоре с «ВиЖ» Василий Комлацкий.

ГДЕ МЕД, ГДЕ НЕ МЕД... КТО РАЗБЕРЕТ?

Марина Шустова – директор ООО «Частные пасеки Берестова» (Свердловская область) – уверена: новый закон о пчеловодстве – важный документ, призванный обеспечить порядок в отрасли. Но далеко не все актуальные вопросы пчеловодства в нем отражены. Важно, считает она, установить такой порядок, при котором все пчеловоды, будь то юридические или физические лица, будут соблюдать единые правила, призванные обеспечить заготовку качественного и безопасного меда. – Фальсифика-

веществ в составе китайских дженериков очень высоки. Поэтому их использование ведет к стремительному развитию резистентности у вредных насекомых. Как результат, российские препараты полностью утрачивают свою эффективность! С другой стороны, мы не знаем, какие вспомогательные компоненты входят в состав китайских препаратов. Это могут быть вещества, имеющие накопительный негативный эффект. Их применение может ударить по следующим поколениям пчел! Но закон прописывает: все лекарственные препараты, которые используются в пчеловодстве, должны иметь официальную регистрацию в нашей стране. И это правильно, – убежден Алексей Сохликов.

БОРТЬ ЗА БОРТОМ

Отдельную проблему Сергей Тастан видит в ситуации вокруг бортничества. Это древний вид пчеловодства – добыча меда у пчел, живущих в дуплах деревьев. Сегодня он сохранился, пожалуй, только в Республике Башкортостан. Именно здесь находится государственный природный заповедник «Шульган-Таш». А теперь обращаемся к новому закону. Его действие не распространяется на отношения, связанные с получением продуктов жизнедеятельности объектов животного мира (меда, воска диких пчел). Эти отношения регулируются Федеральным законом «О животном мире». Таким образом, со вступлением в силу нового закона бортничество в его первоначальном понимании становится невозможным.

– Технологии исторического бортничества, сопряженные с трудом бортника, отнесли к деятельности в отношении объектов животного мира. Но это полностью искореняет традиционный труд башкирских пчеловодов, поскольку их деятельность приравнивается к добыче лицензируемых видов животного мира, – сетует наш собеседник. И поясняет: – Теперь бортнику понадобится взят лицензию на добычу продуктов животного мира, что несправедливо, ведь современное бортничество подразумевает активное вмешательство в жизнь пчел. – Бортники сами вырубают дупла в стволах деревьев, формируя «крышку», которая облегчает доступ к меду. Приводят борти в порядок, готовят их к зимовке. Обеспечивают защиту от медведей, других диких животных. То есть тратят на это время и вкладывают труд. Поэтому регулировать бортничество законом «О животном мире» несправедливо. Этот аспект тоже требует доработки, иначе мы поставим под угрозу это древнее и самобытное направление пчеловодства, – уверен Сергей Тастан.

Сравнительные характеристики восьмерки ведущих «пчеловодных держав»

	 КОЛИЧЕСТВО ПЧЕЛОВОДОВ (тыс. чел.)	 ЧИСЛЕННОСТЬ ПЧЕЛОСЕМЕЙ (млн шт.)	 ПРОИЗВОДСТВО МЕДА (тыс. тонн в год)
КИТАЙ	300	9,0	500
ТУРЦИЯ	82	7,8	110
ИРАН	138	8,4	90
ИНДИЯ	300	3,0	94
США	115–125	2,7	75
УКРАИНА	400–700	4,0	70–80
АРГЕНТИНА	35	3,0	70
РОССИЯ	137	3,0	64–74

ЗАЩИТА В СМАРТФОНЕ

В новом законе прописан запрет на размещение пчеловодческой инфраструктуры на кладбищах, скотомогильниках, в пунктах захоронения радиоактивных отходов, а также на территориях, где находятся отходы производства и потребления химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ. Но, по мнению экспертов, такой запрет парадоксален сам по себе.

– Пчела – индикатор экологии. И ее кормовая база – это энтомофильные культуры, а не земельные участки с растениями, смертельно опасными для самих насекомых, а также для жизни и здоровья людей. Поэтому ни один здравомыслящий пчеловод не пойдет на размещение пасеки на таких территориях, – поясняет Сергей Тастан. Зато тему защиты пчел от ядохимикатов наши эксперты считают проработанной не до конца. В законе сказано, что аграрии должны сообщать о предстоящих работах по применению пестицидов и агрохимикатов не позднее чем за три дня до выбранной даты. Сергей Тастан уверен: закон должен установить более четкие рамки – не ранее чем за пять

дней, необходимо внедрять на уровне всех регионов. А то, что мы имеем сегодня, – оповещение через традиционные СМИ – эффективно не будет.

МОТИВАЦИЯ ИЛИ КОНТРОЛЬ

Ряд экспертов обращают внимание на то, что закон должен стимулировать, а не ограничивать пчеловодов. В качестве примера Василий Комлацкий приводит опыт Узбекистана, где пчел используют для опыления хлопка. Для развития отрасли там был принят ряд стимулирующих мер, в том числе касающихся льготного кредитования и субсидирования пчеловодов. Такая поддержка привела к тому, что сегодня из Узбекистана в Россию поставляются дешевые, но при этом качественные пчелопакеты со здоровыми насекомыми. Их стоимость вдвое ниже, чем стоимость отечественных: 2,5 против 4,5 тысячи рублей соответственно.

– Многие российские пчеловоды – и я в том числе – покупаем эту продукцию. Но правильнее было бы создать в нашей стране условия, при которых стоимость пчелопакетов отечественного производства снизилась

ция меда сахаросодержащими сиропами – проблема, которая остро стоит во всем мире. Из-за этого снижается спрос на мед натуральный, что негативно сказывается на развитии пчеловодства. И современное состояние нормативной базы, регулирующей обращение натурального меда, не позволяет исключить попадание на рынок меда фальсифицированного, – утверждает она. Марина Шустова считает необходимым на законодательном уровне ввести дополнительные определения понятий «мед» и «медовый продукт».

Свой комментарий дал и Алексей Сохликов – доцент, старший научный сотрудник лаборатории ветеринарной санитарии и экологической безопасности в пчеловодстве ВНИИ ветеринарной санитарии, гигиены и экологии – филиала ФГБНУ ФНЦ ВИЭВ РАН. Он с воодушевлением встретил новость о запрете лекарственных препаратов, не прошедших госрегистрацию в соответствии с законодательством РФ. Дело в том, что многие российские пчеловоды приобретают в китайских интернет-магазинах дженерики сомнительного происхождения. И это вызывает тревогу. – Концентрации действующих

РЕЕСТР В РАБОТЕ

В марте 2020 года первый заместитель министра сельского хозяйства России Джамбулат Хатуов объявил о необходимости разработать единый реестр пascек. Цель, которую он обозначил, – повысить прозрачность рынка. «ВиЖ» обратилась в федеральное ведомство за информацией о результатах проделанной за год работы.

КОММЕНТАРИЙ МИНСЕЛЬХОЗА РФ

Как сообщила нашему изданию пресс-служба Минсельхоза России, ведомство продолжает формировать единую базу пчеловодов страны. Внесение данных в реестр носит добровольный характер. Но нужно понимать: субъекты, не учтенные в похозяйственных книгах и реестре пчеловодов, в процессе своей деятельности могут столкнуться с трудностями. В том числе если возникнет необходимость в проведении претензионной работы с участием государственных и муниципальных органов, а также ветеринарных служб. Ведение реестра позволит получать актуальную информацию о размещении пascек. Это важно для предотвращения массовой гибели пчел при обработках сельскохозяйственных культур пестицидами и агрохимикатами, а также в ряде других случаев. Региональные реестры формируются на основании данных, предоставленных пчеловодами всех форм собственности.

Реестр включает информацию о самом пчеловоде, форме собственности, адресе, по которому находится пascека (с указанием координат), количества пчелосемей, а также сведения о ветеринарном паспорте. Поручение по формированию реестра пчеловодов в полном объеме уже выполнили Белгородская, Курская, Липецкая, Рязанская, Тамбовская, Вологодская, Курганская, Новосибирская области, республики Татарстан и Хакасия, Алтайский и Хабаровский края. На финальном этапе работа в Орловской, Архангельской, Псковской, Кировской, Пензенской, Саратовской, Омской, Томской, Амурской областях, Забайкальском крае, республиках Башкортостан, Марий Эл, Мордовии, Чувашии, Удмуртии и Бурятии. Как сообщили «ВиЖ» в ведомстве, работа по наполнению ресурса и его актуализации продолжается. Закон «О пчеловодстве в Российской Федерации» предусматривает установление правовых основ развития отрасли. Так что после его вступления в силу начнется разработка нормативно-правовых актов, нацеленных на развитие и поддержку отрасли. Действительно, значительная доля пчелосемей – 94% от общего их количества – сосредоточена в хозяйствах населения. Правовые отношения, которые возникают при ведении личного подсобного хозяйства, регулируются Федеральным законом от 7 июля 2003 г. № 112-ФЗ «О личном подсобном хозяйстве».

Органы государственной власти и органы местного самоуправления определяют меры поддержки граждан, ведущих личное подсобное хозяйство, в порядке, который предусмотрен законодательством Российской Федерации. Так что принципиальное различие сельхозтоваропроизводителей и ЛПХ заключается в предоставляемых мерах поддержки.

Яна ВЛАСОВА

Pioneer® празднует 95 лет лидерства в индустрии

Устойчивый успех бренда Pioneer® отражает фокус компании Corteva Agriscience на предоставление фермерам инновационных решений, позволяющих достигать самых высоких урожаев и развивать их бизнес

На протяжении 95 лет бренд Pioneer® развивает сельскохозяйственную отрасль. История, которая началась с идеи создания гибрида кукурузы в 1926 году, воплотилась в бренд с мировым признанием, которым сегодня владеет компания Corteva Agriscience – глобальная публичная компания, сфокусированная исключительно на сельском хозяйстве и предоставляющая фермерам уникальные инновационные решения.

Pioneer® был одним из первых производителей гибридов передовой генетики, и по сей день глобальный бренд Pioneer® остается одним из самых успешных и узнаваемых брендов индустрии, теперь уже в портфеле компании Corteva Agriscience.

«Продукты и сервисы бренда Pioneer® предоставляют фермерам самые инновационные решения на рынке для достижения максимальной урожайности и выращивания культур, необходимых для обеспечения растущего населения планеты продуктами питания, – прокомментировал Джим Коллинз, главный исполнительный директор компании Corteva Agriscience. – Уже 95 лет мы оказываем поддержку фермерам, инвестируем в сообщества и развиваем практики устойчивого земледелия. И мы продолжим наше дело для будущих поколений».

Родиной бренда Pioneer® является Средний Запад США, но сейчас он известен в мировых масштабах. Российские сельхозпроизводители познакомились с брендом Pioneer® в 60-х годах XX столетия после визита Никиты Хрущева в американский штат Айова. Первый секретарь ЦК КПСС вернулся в СССР с четким видением дальнейшего развития сельского хозяйства и гибридами кукурузы Pioneer®, которые приобрел у Росуэлла Гарста, эксклюзивного американского дистрибьютора продукции Pioneer® и прогрессивного в то время фермера. Благодаря этому



историческому событию в 1970-х годах Советский Союз начал покупать у компании Pioneer инбредные линии кукурузы, которые использовались в селекционных программах советских научно-исследовательских институтов растениеводства.

«Pioneer® помог сформировать сельское хозяйство таким, каким мы знаем его сейчас, и это касается не только сельского хозяйства США, но и мировой индустрии в целом, – сказал Александр Козачков, руководитель компании Corteva Agriscience в России. – Pioneer® уже более 60 лет известен на российском рынке как один из признанных лидеров-производителей качественного семенного материала, также предоставляющий инструменты и сервисы, необходимые фермерам для достижения успеха».

Уже почти век Pioneer® сфокусирован на постоянном развитии инноваций, чтобы результаты клиентов выражались в повышении производительности, применении более устойчивых технологий в земледелии и внедрении улучшений там, где ранее это казалось невозможным. С уни-

кальными селекционными достижениями и технологиями, исторически доказавшими свою результативность, Pioneer® зарекомендовал себя как один из самых успешных и узнаваемых брендов в сельском хозяйстве.

Присоединяйтесь к поздравлению бренда онлайн и, используя хэштеги #BestIsYet #ЛучшееВперед, делитесь своими воспоминаниями и историями о бренде.

О БРЕНДЕ PIONEER

Pioneer®, ведущий семенной бренд компании Corteva Agriscience, мировой лидирующий разработчик и поставщик гибридов передовой генетики, обеспечивающий высококачественным семенным материалом фермеров из более чем 90 стран мира. Pioneer® также предоставляет агрономическую поддержку и сервисы, необходимые фермерам для повышения их производительности и прибыльности, а также стремится развивать устойчивые системы ведения сельского хозяйства для людей по всему миру.

Присоединяйтесь к нам в сообществах и следите за Pioneer в Twitter, Instagram и YouTube.

О CORTEVA AGRISCIENCE

Corteva Agriscience – это публичная, глобальная, исключительно сельскохозяйственная компания, которая предоставляет фермерам по всему миру наиболее полный портфель в отрасли, включая сбалансированный и разнообразный набор семян, средств защиты сельскохозяйственных культур и цифровые решения, ориентированные на максимизацию продуктивности для повышения урожайности и рентабельности. Будучи представленной одними из самых известных брендов в сельском хозяйстве и владея ведущим в отрасли портфелем продуктов и технологий, который имеет значительные возможности для роста, компания стре-



мится работать с заинтересованными сторонами всей продовольственной системы. Мы выполняем свое обязательство обогащать жизни тех, кто производит, и тех, кто потребляет, обеспечивая развитие будущих поколений. Corteva Agriscience стала независимой публичной компанией 1 июня 2019 года. Ранее компания была сельскохозяйственным подразделением DowDuPont. Более подробную информацию можно найти на сайте www.corteva.ru.

Следите за Corteva Agriscience в Facebook, Instagram, LinkedIn, Twitter и YouTube.

В ТЕМУ

® TM SM являются торговыми марками и сервисными знаками Corteva Agriscience, а также ее аффилированных лиц или соответствующих владельцев.



Кукуруза: ЭЛЕМЕНТЫ ТЕХНОЛОГИИ

Владимир Викторович Бредихин, руководитель направления «Семена» в компании «ФЭС-Агро», кандидат сельскохозяйственных наук, на прошедшем семинаре компании очень живо и образно рассказывал о самых проблемных вещах в жизни «королевы полей», тропического, как выясняется, растения.

Бредихин: Начнем с того, как правильно определять фазу развития культуры. Существует несколько классификаций, наиболее распространенная – американская, она подразделяет развитие культуры на два этапа. Первый – вегетативный рост, второй – генеративное развитие.

Вегетативный рост определяется по количеству листьев. И вот в этом вопросе существует очень много спорных решений, как правильно считать листья. Почему это так важно? Отталкиваясь от количества листьев, мы с вами решаем, что происходит с растениями. У нас с вами нет рентгеновского зрения, и без выдергивания растения из почвы мы не поймем, что происходит в почве, но зная биологию развития этой культуры, зная, что именно должно происходить в ту или иную фазу, правильно посчитав листья, мы определимся.

Второй нюанс, очень важный, – в зависимости от количества листьев вы работаете гербицидами, защищая эту культуру. Потому что кукуруза – культура, которая практически не растет в сорняках. И основная задача в технологии возделывания кукурузы – это, в первую очередь, защитить от сорняков. И вот здесь очень много спорных решений, потому что химические компании, когда дают свои рекомендации, они говорят, что на культуре следует работать от 3 до 8 листьев. А как посчитать их, никто не говорит.

Дело в том, что у большинства гибридов в фазу 6-го настоящего листа начинает двигаться междоузлие, и в этот период формируется будущий початок. Если вы обработаете на 6-ом листе гербицидом, вы просто напросто придавите урожай, и очень сильно. Как это происходит? Дело в том, что в результате стресса, когда формируется початок, в первую очередь растения сбрасывают ряды. Скажите, сколько рядов в среднем имеется на вашей кукурузе?

Голос из зала: Четырнадцать!

Бредихин: Еще есть какие-то варианты?

Голос из зала: Шестнадцать!

Бредихин: Вообще-то, самое больше количество рядов, что я видел в России, – 22 ряда. А в среднем початок хорошо развитой кукурузы насчитывает от 16 до 18 рядов. Допустим, гибриды компании «Пионер» чаще всего закладывают 16 рядов. А компании «Монсанто» чаще всего закладывают 18 рядов. У нее на 2 ряда больше.

Но если у вас 14, или, не дай бог, 12, – значит, вы что-то сделали не так. Потому что растение при любом стрессе начинает сбрасывать ряды. И как минимум на 2 ряда зерен. А теперь вспомните, сколько зерен у вас в ряду?

В зале мертвая тишина.

Бредихин: Сложный вопрос, да? Прикиньте, приблизительно, вспомните початок. Это такая «дубинка» с количеством желтых точек. Этих желтых точек у вас сколько? В благоприятный год больше 40 зерен вы не получаете ни на одном гибриде. 40–44 – это максимум, и то эти 4 зерна, они уже не в каждом ряду, потому что все заканчивается макушкой, «пиптиком», который сверху. И он са-

умножьте на то количество растений, которое вы сеете. Обычно вы стремитесь, чтобы у вас было 60-65 тысяч растений к уборке кукурузы в вашей зоне. Это тот недобор урожая, который вы потеряли только за счет неправильной фазы применения гербицида. Вот и всё. Но хочу сказать наперед, что иной раз лучше дать кукурузе по голове, потерять 4-6 центнеров, которые мы можем потерять от гербицидной обработки, но все-таки побороться с сорняками. Потому что в сорняках кукуруза не растет! В своих опытах, когда я делал, самую максимальную урожайность в сорняках я получал 36 центнеров. Это самая максимальная урожайность. Была засуха. По словам

не считают за лист. Они считают все видимые листья: раз, два, три, четыре. Если вы будете работать с гербицидом так, как написано на этикетке, и считать точно так же, вы сделаете все правильно. Но это неправильная система подсчетов, вы не поймете, что происходит с кукурузой на самом деле. Потому что в фазу третьего листа, настоящего, как показывается здесь, у нас происходит закладка будущей корневой системы. Дифференцируется точка роста, и на узле кущения начинает формироваться вторичная корневая система, которая и питает нашу кукурузу, вплоть до цветения. Дальше подключается третичная корневая система, воздушные корни, которые поддерживают

Фосфора! В первую очередь переживают за фосфор, и бе-е-гом! На самом деле, это может быть проблемой, если вы интенсивно занимаетесь свёклой, и у вас сразу после свёклы идет кукуруза. Там есть свои физиологические нарушения, там дефицит цинка, но он проявляется в более поздние фазы. В свое время, работая в предыдущей компании, я закладывал лизиметрические опыты по исключению определенных элементов питания. То есть я взял 1,5 тонны песка, промыл его. Я его три дня только мыл. Потом заложил специально в ведро. Керамзит, песок, чтобы исключить питательные элементы, и потом сделал питательный раствор Кнопа и из раствора Кнопа постепенно удалял разные элементы: азот, фосфор, калий, магний, серу и так далее. То есть сделал такие лизиметрические опыты, чтобы посмотреть, как будет визуально наблюдаться дефицит определенного элемента. В песке, кроме кремния, ничего из питательных элементов нет, и все питательные элементы подавались в виде водного раствора, сделанного на дистиллированной воде. Признаки дефицита питания мы увидели только с 6-го на 7-ой лист. Реальный дефицит, голод, 6-й на 7-й лист. А теперь вспомните, когда вы начинаете работать цинком по кукурузе? Гербицидную обработку сделали, на 6-7 лист, когда кукуруза по пояс.

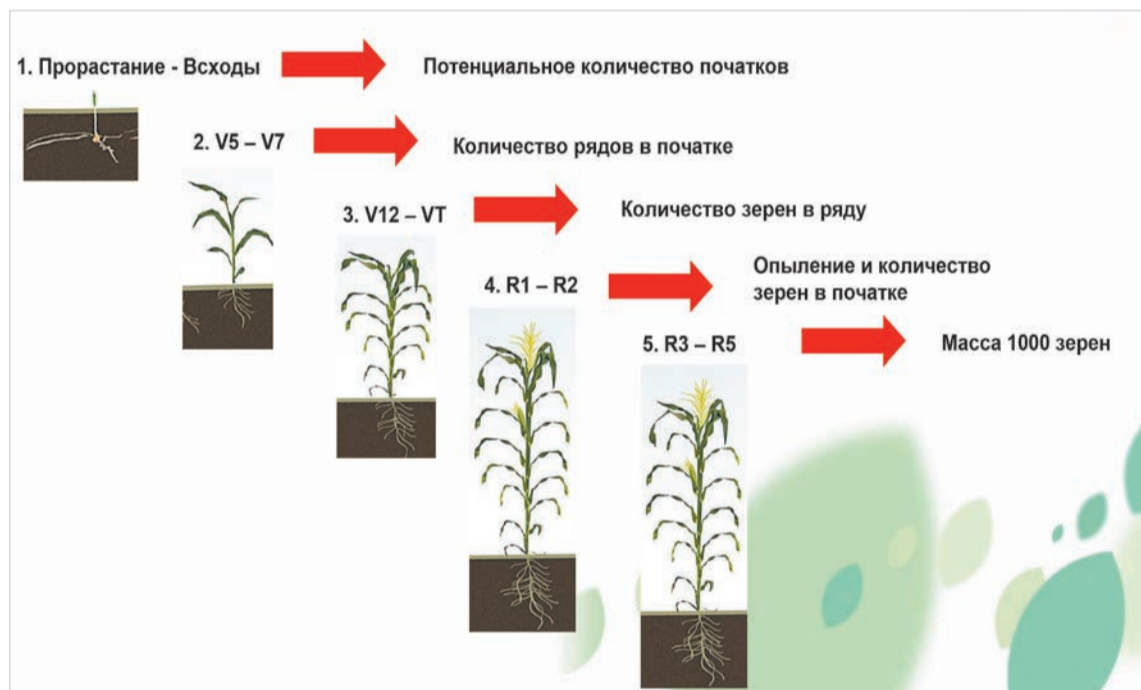
Голос из зала: Даже позже, на 8-ой.

Бредихин: Особенно активно работаем, когда лист побелел. Лист побелел, сразу начинаем искать цинк, заходим, прыскаем, лист позеленел – фух! А у нас, помните я сказал, в 6-ом листе начинает закладываться початок. А если в 5-ом листе у нас уже не хватает цинка, то у нас верных два ряда не будет. А мы с вами отработали цинком когда? В 8-ой лист. Принесем мы пользу кукурузе или нет?

Голос из зала: Мёртвому припарки.

Бредихин: Нет, мы результата добились, она позеленела. Но на урожай никак не повлияли. Урожай мы не сохранили. Теперь понятно, для чего нам нужно знать, как определяются листья?! Листья определяются, когда от стебля отделяется лист. Он отваливается. Берем стебель, на стебле идентифицируется очередной узел, потому что стебель растения кукурузы состоит из узлов и междоузлий. И на узлах есть почка, а в каждой почке есть початок и так называемый рудиментированный стебель. И лист прикреплен к этому. И вот как только лист отваливается, сразу обособляется узел, наша кукуруза растет вверх и растет вниз. Только внизу очень маленькие междоузлия, а вверху они растягиваются. Как только лист отвалился – это и считается настоящим листом. Выглядит вот таким образом.

Основные критические фазы развития



мый непродуктивный. Вообще, считается, если верхний пиптик (диалектное слово, чаще всего используется в Воронежской области. – ред.) не опылен на 2,5 см, у вас классная густота стояния. А если пиптик полностью опылен, даже на самой верхушечке есть зерновка, это вы что-то не так сделали, это у вас не хватает растений, вы недополучили урожай. В наших широтах обычно где-то 36-38 зерен. Даже если пришла серьезная засуха, в нормальном неповрежденном початке меньше 16 рядов я не видел. В среднем, в каждом ряду по 30 зерновок возьмите. Теперь 30 умножить на 2, получается 60. А теперь какая масса 1000 зерен может быть у вас у кукурузы? А в вашем регионе масса 1000 достаточно высокая.

Голос из зала: А почему 2?

Бредихин: Потому что 2 ряда вы сразу потеряете. Один какой-то стресс, к примеру, гербицидом по голове дали – хоп, и 2 ряда у вас нету!

Голос из зала: 2 ряда на 30 – уже весело.

Бредихин: 60 зерен с одного початка или 13 граммов. А теперь

местных жителей, как я ни приеду, каждую неделю дождь. Ну, засуха была. Это Краснодарский край, Новокубанский район. Предгорье. Они там голову пеплом посыпают, однако на кукурузе получили 98 центнеров на богаре. В этот год на одном из гибридов я получил 36 центнеров. В среднем, урожайность без гербицидов по всем моим опытам, которые я делал, была 18 центнеров. Минимальная – 900 кг. Понимаете, да, что кукурузу выращивать в сорняках нельзя?! При любом раскладе нужно бороться с сорняками. Но вы должны понимать, что правильная борьба с сорняками сохраняет, как минимум, 4 ц/га. Вот и посчитайте, что вам необходимо для того, чтобы правильно все сделать.

А теперь вернемся обратно к нашей кукурузе и определимся, как правильно считать листья и как правильно работать. Хочу сказать, что, в принципе, гербицидные компании, не лукавят, когда пишут: можно работать до 8 листа. Тут все зависит от системы подсчета. Гербицидные компании, когда начинают считать количество листьев, то этот листочек они

кукурузу, чтобы она не падала, дают дополнительный азот и так далее, и тому подобное. Если мы правильно все сделаем и качественно сформируем корневую систему, мы получим хорошие, мощно развитые растения здоровыми. Если мы что-то сделаем неправильно, у нас будет слабая корневая система, но мы четко знаем, что в эту фазу у нас как раз полностью начинается она формироваться. И в эту фазу заканчиваются все питательные вещества семени. Потому что до 3-го листа кукуруза еще питается за счет первичной корневой системы, которые идут от семени, и за счет запасов семени. И до фазы третьего настоящего листа вы никогда не увидите дефицита питательных элементов. Физические не увидите. Снабжает зерновка. Если вдруг у вас произошло какое-то покраснение, посинение, побеление – знайте, это какой-то абиотический фактор, воздействующий на кукурузу. И очень часто в этот период видите что?

Голос из зала: Красноту.

Бредихин: И многие хватаются за голову: что культуре не хватает?



Причем при просчете считаются все, даже вот этот, колеопильный лист. Да, иногда его называют семядольный. Это терминологически неправильно, но принцип тот же самый, потому что кукуруза – однодольное растение.

И, соответственно, почему мы говорим, что первый этап формирования растения вегетативный? В этот период формируется масса. И чем она больше, тем больше потенциал урожайности. Ясно-понятно, если у вас кукуруза вырастет вот такая, по пояс, 100 центнеров ждать от нее не надо. Но если она вырастет вот такая, трехметровая, намного вероятнее, что у вас будет урожай. И чем выше, тем лучше. Даже если, вдруг, у вас наступит засуха, кукуруза сама себя охлаждает. Это знают особенно те, кто занимается орошением, у кого кукуруза по 2,5 метра. Вы заходите в нее и чувствуетесь.

Голос из зала: Да, сыро.

Бредихин: Прохладно. Даже перед поливом зайдите и попробуйте. Я в свое время делал опытный участок для мероприятия, кукуруза вымахала на 2,5 метра. На улице почти под +40°C, а в нее заходишь и чувствуешь: градусов на 5 меньше. Даже в условиях 40-градусной жары, в условиях Ростовской области, 2019-й год, засушливый, мы на капле на опытных участках получили 180 центнеров зерна.

Поговорим о генеративном этапе развития растения. Это когда происходит цветение, оплодотворение и налив. Начинается она с появления нитей пестика на женском початке, и происходит цветение. Следующая фаза – фаза пузыря, блистерера. Для тех, кто занимается кукурузой на орошении, очень важно поймать этот момент, потому что в эту фазу вы можете увеличить урожайность на 10-15 центнеров. Но нужно понять, когда фаза эта происходит. Есть 2 способа. Первый – посмотреть на рыльца пестиков, они у вас становятся коричневыми, подсыхать начинают. Второй способ – отломали початок и разорвали. Взят зерно и надавили на него. Если из зерна вылетает белая прозрачная жидкость – это фаза пузырька. Или фаза блистер. У иностранных гибридов она происходит очень быстро – за 4-6 дней. У российских гибридов она почему-то затянута. Почти неделю проходит. И вот если в эту фазу вы дадите влагу, вы дадите питание, а питание – это где-то килограммов 30-50 азота, вы увеличите урожайность процентов на 10 точно. В прошлом году в Ставропольском крае, в одном из хозяйств, где мы занимаемся агросопровождением, мы урожайность кукурузы подняли на 1 тонну только за счет этой операции.

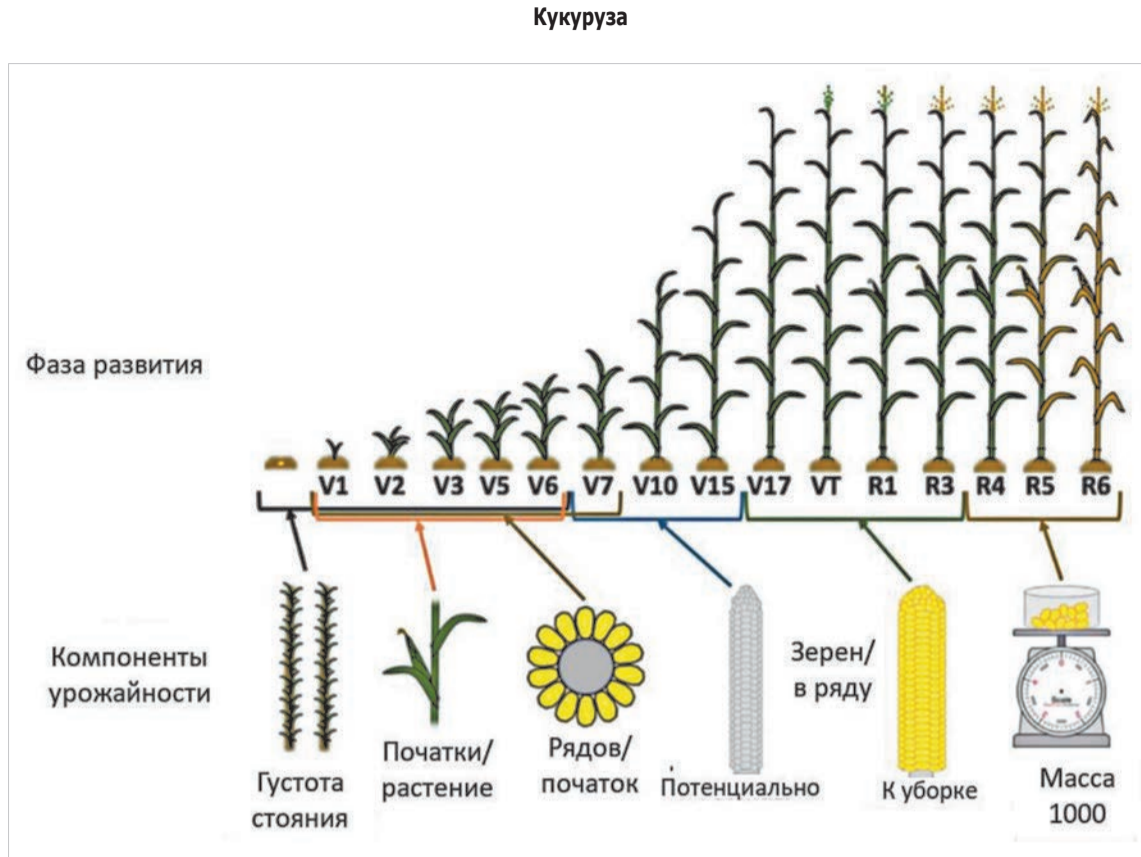
Голос из зала: Как в эту фазу дать азот?

Бредихин: Орошение, инжектор.

Голос из зала: С помощью фертигации.

Бредихин: КАС, через каплю. В принципе, вдруг у кого-то год сложится влажным, в поле заходит самоходный опрыскиватель. Есть специальное устройство, которое называется системой подвесок из шлангов Y-drops (Вай-Дроп), оно позволяет вам дать КАС в рядок, либо просто нитробарами.

Второй нюанс. Вы просто играетесь с формами азота, делать более



позднюю подкормку так, чтобы на момент цветения азота в почве было достаточно. Если азота будет достаточно, вы получите больше урожая. Вы просто получите большую массу зерна, вот и всё, потому что в этот период формируется количество клеток. Если вы сформируете 100 клеток и их нальете, у вас получится зерно одного размера, а если сформируете не 100 клеток, а 300 клеток, больше же получится зерно, если будете налив его? При тех же самых условиях. Чем больше клеток, тем больше размер зерна. А масса 1000 зерен кукурузы – это очень вариабельный признак: от 180 до 430-460 г.

Теперь перейдем к физиологии, обсудим, как повлиять на урожай, какие у кукурузы элементы продуктивности. И самый главный, самый первый элемент продуктивности, – густота стояния. Кукуруза не пшеница, ее кустить бесполезно. Добывать двух початков тоже бессмысленно. Есть такие гибриды, которые генетически реагируют и дают 2 початка. Но вы должны знать, что второй початок – это плюс 7-10 дней к вегетации, и плюс 4-6 % к влажности. Потому что два початка одновременно никогда не зацветут. Второй початок, если это простой гибрид у вас, не 3-линейный, а простой, то, вероятнее всего, на половину второго початка не хватит пыльцы. Она закончится. Потому что растение кукуруза цветет 7-10 дней. Вот мужское соцветие вышло, начало пылить, и у него 7-10 дней. И у простого гибрида, если вы получили дружные всходы и растения одинаковые, цветение пройдет за 10 дней. У 3-линейного гибрида цветение будет идти дней 16 в хороших условиях. Если условия не очень хорошие, то, соответственно, мы этот период растягиваем. Если мы период растягиваем, снижаем урожайность. Поэтому надеяться на второй початок не стоит. Обычно, когда говорят: это вот у нас гибрид, он может давать два початка, – песни для ленивого агронома или который что-то пропустил. Допустим, проволочника пропустил, посеял 60 тысяч, к следующей фазе осталось 35-40 тысяч. И за счет большой площади питания

растение генетически сформировало второй плод. Но не забываем, не все гибриды на это способны. И все компании 100% ведут селекцию на «одно растение – один початок». Поэтому первый важный элемент продуктивности – это густота стояния. Вам никто – ни я, ни она компания – не скажут, сколько вам нужно сеять в вашей зоне вашего гибрида. Если кто-то начнет советовать, что вам нужно сеять 80 тысяч растений на гектар, – гоните его в шею. Только вы можете определить.

А чтобы вы четко знали, каждый год должны ставить эксперименты. Ежегодно вы просто обязаны закладывать опыты по проходу сеялки с разными густотой и отслеживать запасы влаги в почве. Когда вы это делаете 3-4 года подряд, вы для себя уже примите определенную формулу, сколько вам нужно сеять кукурузы. Важным показателем для вас должно быть, что початок не опыляется на 2,5 см. Когда вы сравните урожай и запасы влаги на момент сева, и средние запасы влаги, которые выпадают, вы выйдете на оптимальную густоту. Это понятно? Дело в том, что кукурузу можно выращивать вообще без осадков. Она может расти в течение всего вегетационного периода и даже лучше, когда сверху ничего падать не будет, только за счет запасов влаги в почве. Если вы сможете организовать ей влагу в почве, тогда вы здесь играетесь с максимальной густотой. Допустим, у вас орошение, вы подбираете ФАО и густоту, чтобы у вас початок не опылялся, потому что вы можете дать влагу.

Но есть второй момент. В нашем хозяйстве мы столкнулись с тем, что жара придавила, и коэффициент транспирации оказался больше, чем поливальная машина могла выдавать за сутки. Бывает у вас такое? Допустим, сколько у вас дождевальная машина выдает за сутки? Или когда делает радиальный проход?

В зале стоит напряженная тишина. Похоже, в зале нет людей, которые занимаются орошением.

Бредихин: Чаше всего это 9-миллиметровая, потому что если приобретать 18-миллиметровую машину, она сразу в 2 раза дороже

становится. Это обычная математика: если люди решаются на дорогие инвестиции и приобретают оборудование, то сразу же ставят 9-миллиметровые, потому что они дешевые, это орошение. Такая может давать и 20 миллиметров, и 30 миллиметров, в зависимости как ее настроишь. Но за сутки, за один проход она может дать 9 мм, максимум. А теперь смотрите: если у вас жара под 40, и у вас испаряется не 9, а 15 миллиметров.

В зале стоит напряженная тишина. Похоже, никто не понимает, о чем речь.

Бредихин: Если возникают такие условия, можете сделать немножечко по-другому. Вы можете влагу дать заранее, есть такой прием, влагозарядка. То есть с осени загоняете в почву 150-180-200 мм, а потом приступаете к традиционному поливу, зная, что в ваших краях каждый год или через год жарит.

Следующая фаза – выживание этих растений. Нам мало посеять 70 тысяч, чтобы к уборке было 65, но нужно еще понять, будет ли к уборке эти 65 тысяч растений или нет. Что может произойти в это время? Первое – механизатор может вырезать, если вдруг вы начнете делать междурядную обработку или некорневую подкормку. Правильно? Может вырезать? Может.

Голос из зала: Грачи выклевывают, проволочники.

Бредихин: Кстати, грачи выклевывают, и очень хорошо выклевывают, и выклевывают и семена, а потом начинают выдергивать растения и ищут проволочника. Грачи, как и все животные, любят «заложить за воротник». Когда семена подгнивают, происходит гидролиз крахмала, вырабатывается небольшое количество этилового спирта. И птицы находят под хмельком. А чтобы этого не было, нужно семена обработать. На самом деле, нужно просто-напросто обрабатывать семена. Стараться брать семена в максимальной обработке. Потому что это самый дешевый способ защиты. Это своего рода страховой билет, вы же каждый год КАСКО покупаете на машину, правильно? Сколько бы оно ни стоило, все равно покупаете. Но вы же не

каждый год попадаете в аварию. Так и здесь.

Голос из зала: Так нас же государство заставляет.

Бредихин: Потраченные, допустим, 500-800 рублей на посевную единицу – это, по сути дела, ваша страховка, она сохранит вам семена. Не старайтесь на этом экономить. А если еще на семенах есть подкормка, которая позволяет улучшить корневую систему, это только плюс, потому что у кукурузы корни растут где-то до середины июля. Дальше корневая система перестает расти по двум причинам. И потому, что растение достигает максимальных вегетативных объемов, и потому, что в этот период у вас наступает жара. Жара давит на почву, почва высыхает, уходит воздух, и почва что делает? Уплотняется. Это естественный процесс самоуплотнения почвы. И чем почва становится плотнее, тем корням становится труднее расти. Поэтому чем больше вы предпримите мер, чтобы корни развивались как можно быстро на ранних этапах апрель-май-начало июня, тем круче будет ваш будущий урожай.

Следующая фаза – это фаза шестого листа. Но это усредненная фаза, потому что у разных гибридов она наступает в разное время. Здесь очень важно понимание, какое ФАО вы используете. Чем раньше у вас ФАО, тем раньше наступает фаза закладки початка и тем быстрее выходит точка роста на поверхность. У ранних гибридов (ФАО до 180) это третий лист. К третьему листу уже начинает закладываться точка. Это гибриды с очень быстрым периодом вегетации. У гибридов с ФАО от 180 до 280 это пятый лист. У тех, где ФАО больше 300, это шестой лист. ФАО 400 вы не сеете, там точка роста начинает выходить на 7-8-ой лист. И вот в этот период кукуруза должна быть как на Канарах. Не должно быть ни одного стресса, должно быть максимально влаги, должно быть максимально питательных веществ, витаминки все должны у нее быть, потому что у нее закладывается будущий урожай. Закладывается количество рядов початке. И это очень важно, потому что любой стресс, повторюсь, – это минус два ряда.

Следующая фаза – это закладка количества зерен. Как правило, количество цветов в початке – признак либеральный, и на него очень сложно повлиять. В процессе закладки кукуруза, как и подсолнечник, все равно формирует чуть больше цветов, чем может дать. И для нас критичной является фаза цветения, R1, когда происходит опыление. Вот здесь, если есть орошение, вы можете повлиять. Если орошения нет, к сожалению, остается только молиться, потому что при очень сильной засухе, которая стерилизует пыльцу, получится череззёрница. И череззёрница, скорее всего, будет не из-за того, что она не опылится. Кукуруза, к счастью, часов в 8-9 утра уже обсыпалась и опылилась. Ей уже не так страшна полуденная жара. Единственное, что может сделать засуха, – задержать появление початка. Метелка, как настоящий мужчина, на свидание приходит вовремя, в одно и то же время, независимо от температуры и т.п.

Кукуруза: элементы технологии

ОКОНЧАНИЕ. НАЧАЛО СТР 10

А вот початок, как истинная женщина, чаще всего опаздывает. И даже при нормальных обстоятельствах задержка початка происходит на 2-3 дня, в зависимости от типов гибридов, от их устойчивости к засухе. Если в этот период засуха, соответственно, початок начинает задерживаться. Но он задерживается только по одной причине – вот из-за этих вещей. Из-за рыльцев и пестиков. Как вы думаете, почему? Все кукурузу варили дома? Вспоминаем, когда вы обдираете и берете рыльца пестиков, и нажимаете, в них что происходит?

Голос из зала: Влажные.

Бредихин: Влажные. Они на 80-90% состоят из влаги. Это один из самых быстрорастущих органов растения, за день по 10-15 см могут прибавлять. И если не будет хватать влаги, они растут очень медленно. И выход початка начинает задерживаться. А в этот период метелка цветет-цветет-цветет, а на пятый день пыльца все меньше-меньше-меньше. И если она задержалась на пять дней, получается, что початок не в состоянии опылиться. Просто нет пыльца, оплодотворение не происходит. Вот и всё.

Ну, и последний этап R5-6 – это масса 1000 зерновок. Но на массу 1000 вы можете повлиять только вот здесь, если у вас есть орошение. Или вы понимаете, что у вас влаги будет предостаточно, что у вас хорошие запасы с осени. Это районы, которые ближе к Тамбову и к Пензе, где осадков 500-600 мм плюс зимой еще снега намело по крышу, там можно свободно получать 100-120-130 ц/га. Я помню, когда еще в «Пионере» работал лет пять назад, в Саратовской области фермер на пионерском гибриде 8523 убрал урожай в 170 центнеров.

Голос из зала: На орошении?

Бредихин: Нет, на богаре. Это, правда, было в бункерном весе при влажности 21%, но если вы пересчитаете, все равно получается 150 центнеров в сухом весе. То есть если вы понимаете, что у вас есть влага и вы можете вытащить большой урожай, очень важно в эту фазу или в эту фазу, как только сможете зайти высококлиренсной техникой, сделать это и дать азота. В виде того же КАСа. Потому что КАС имеет 3 формы, и у одной из форм – амидной – период усвояемости достаточно долгий. Как минимум три дня. Физиологически растение кушает азот, где-то 500 грамм азота в день. Второе – до этой фазы кукуруза потребляет порядка 0,5 кг азота в день на гектар. И от этой фазы до вот этой фазы – килограмм в день. Вы просто рассчитываете запас, сколько необходимо дать. Если вы сформируете вот здесь, то на выходе получите, как минимум, 120 центнеров.

А вот здесь показано, как происходит образование початка. Сначала появляется вот такая пипочка. Слово кончик иголки. Невооруженным глазом определить трудно. И где-то в течение трех дней, а это приблизительно через 4-5 недель после появления всходов, эта пипочка увеличивается до игольного ушка. Так закладывается будущий початок. Грубо говоря, одна клетка. И эта клетка начинает делиться. Причем,

Бредихин: Я так и понял. Количество рядов у кукурузы какое?

Голос из зала: Четное.

Бредихин: Четное. А я назвал 4-5-6-7-8-9-10. Я правильно назвал?

Голос из зала: Не совсем.

Бредихин: Вы правы, не совсем. Потому что количество рядов у початка кукурузы четное. Но оно четное на выходе. А V5 – V7 вот здесь закладывается именно так, как я и назвал, потому что сначала

30 или все, что ниже 10, кукуруза не растёт, не вегетирует.

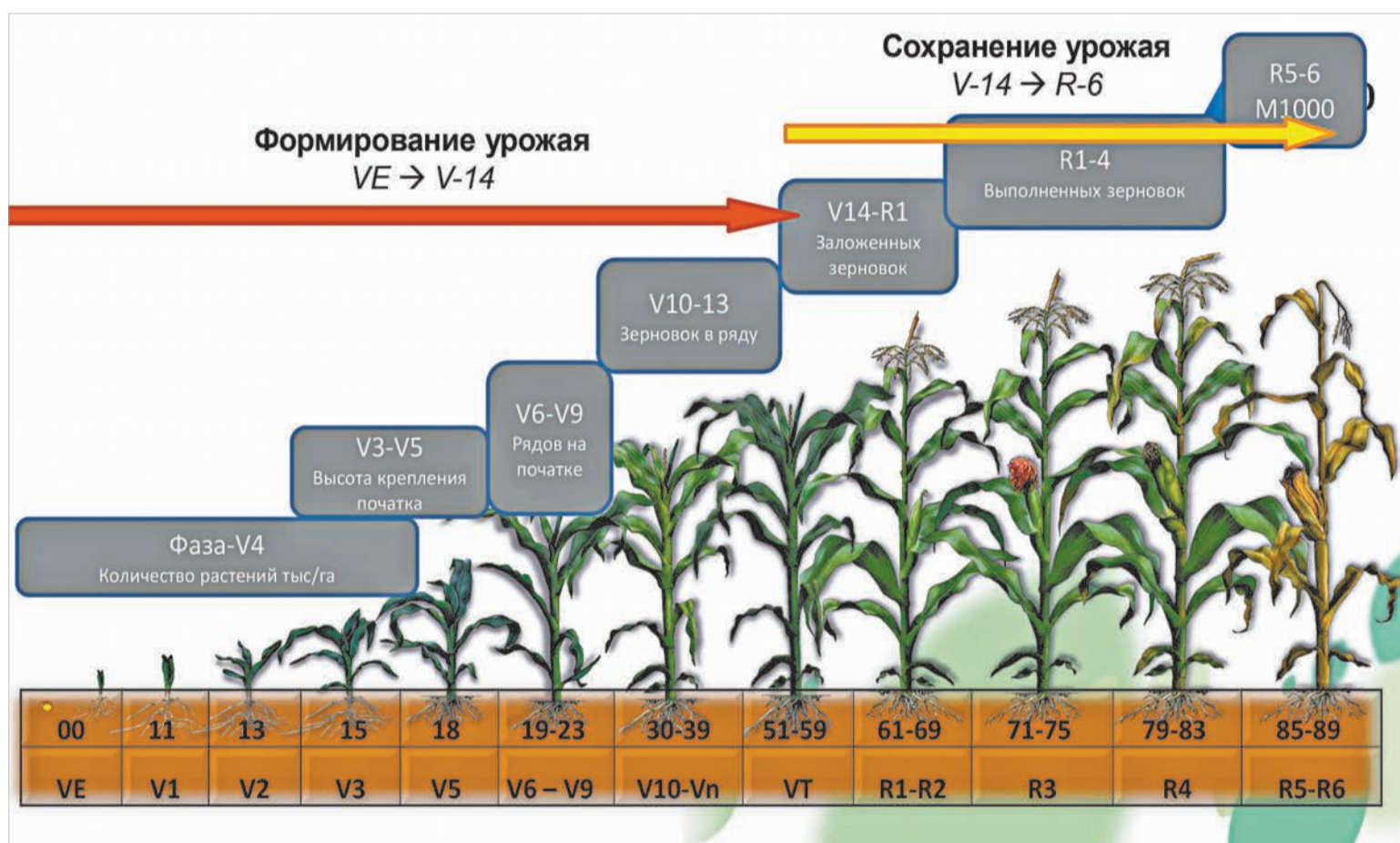
Голос из зала: Из-за стресса?

Бредихин: И да и нет. Кукуруза – тропическое растение, не наше. Наши – озимая пшеница, овес, им нужны меньшие температуры. А это тропическое. Плюс 7-8 – нормально, оно еще выживает, +32 тоже нормально. А вот за +40 уже плохо, тогда идет стресс, потому что начинает теряться влага. Чем сильнее жара,

Голос из зала: Приехал, а оно уже выросло.

Бредихин: Помните, я вам сказал: обязательно постарайтесь использовать семена защищенные, потому что самый благоприятный для роста и развития культуры – это май месяц. Даже в условиях, когда не будет дождей, у вас все равно есть запасы влаги. Почва еще достаточно рыхлая, и чтобы растения росли, нужно сделать все как можно

Физиология кукурузы – Стадии развития



если вы посмотрите в микроскоп, это такой букет. Этим клеткам становится много-много-много-много. Эта много будущих початков. И, может, кто-то у себя наблюдал на поле, что, бывает, на растениях висит букет, много маленьких початков.

Голос из зала: Бывает.

Бредихин: Что происходит в этот период. Эта проблема закладывается в этот период. Что-то жажнуло вот сюда, поскольку здесь начинает работать ауксин, а ауксин гормон, который давит стебель вперед и не дает активироваться боковым почкам. Что-то придавило вот здесь, ауксин не включился, и тогда активируется большое-большое количество этих початков. Если, наоборот, все нормально, ауксин выдавливает вот такую вот бульбочку. Это происходит в фазу 6-го, настоящего листа. И вот здесь начинает закладываться количество рядов. Начиная 4-5-6-7-8-9-10. Я ничего не упустил? Я правильно все сказал?

Голос из зала: Что-то мы прослушали.

ла закладывается один ряд яйцеклеток, а в процессе мейоза они разделяются. И вы когда разламываете початок кукурузы, вы всегда видите, что у вас ряды сдвоенные. И когда стресс выпадает один рядок, он следом за собой тянет и второй. Поэтому рядов может быть от четырех, но четыре – это когда по голове били-били-били; 8 рядов, там тоже не все благополучно было, а в основном, 12-14-16-18. Хотя 14 тоже плохо. В основном, 16. В среднем, если вы 16 рядков получили – процесс прошел хорошо. Если на «Монсанто» получили 16, где-то не доработали, гибриды «Монсанто» должно давать 18. Но у «Монсанты» зерно меньше.

И вот самое главное, когда закладывается количество рядов в початке, чтобы все было классно. И цинк был к этому времени, и сера была, и азота было достаточно. И, желательно, чтобы температуры были хорошие. А для кукурузы очень важно, чтобы разница температур была от +10 до +30. Все, что выше

тем больше теряется влага, цитоплазма становится вязкой, хуже идет транспирация, прекращается синтез всех пластических веществ. И растение начинает потреблять то, что оно запасло. Поэтому, повторяю еще раз, очень важно сформировать растение на первых этапах.

Следующая фаза – 6 листьев. Она важна тем, что к этому моменту корневая система сформировалась достаточно мощная, и она превышает размеры самого растения. И в этот период начинает очень сильно расти вегетативная масса. Вы, наверно, замечали такой момент: приезжаешь на поле, кукуруза небольшая, примерно по колено, не растет. Вроде жарко, вроде влажно, азота дал, а она не растет. А потом приезжаешь, и она тебе уже по пояс. Не было такого?

Голос из зала: Было.

Голос из зала: Если не едешь на поле.

Смех в зале.

Бредихин: Да, я же забыл. Выяснили, что на поле не ездим. А как же вы сеете, если на поле не ездите?

больше до этой фазы. Но когда ты призываете фермеров использовать каждую свободную минуту, они отвечают: «Зачем я буду прыскать, там земля черная? Растение два листика, что на него попадет?» Не бойтесь, то, что надо, то и попадет на растение. А не попадет на растение, попадет в почву. А из почвы растение корнями съест. И даже если попадет на почву, ничего страшного, ведь вы же кушаете или выпиваете, не втирая пищу или напитки себе в виски!

Голос из зала: Не пробовали.

Бредихин: Потому что это не получится никогда. Так и растение. Вы через лист никогда не накормите растение. Растение нужно кормить только через корень. Корень у него рот. Это все равно, что зеленкой себе лоб намазывать и лечить геморрой. Питая через лист, мы можем только корректировать. Все остальное нужно давать в почву.

Записала
Светлана ЛУКА

Agros^{DLG} 2021 expo

Международная выставка технологий для
животноводства и полевого кормопроизводства

18 - 20 | МАЯ

МОСКВА РОССИЯ / КРОКУС ЭКСПО
НАЧИНАЯ С 2022 ГОДА, ВЫСТАВКА БУДЕТ ПРОХОДИТЬ В ЯНВАРЕ

Цифры и факты 2020

320 участников экспозиции	из	28 стран мира		8086 профессиональных посетителей	из	81 региона России	и	58 стран мира		62 деловых мероприятия
--	----	----------------------------	--	--	----	--------------------------------	---	----------------------------	--	-------------------------------------



ДЛГ РУС

DLG - Выставки для профессионалов
от экспертов в сельском хозяйстве



agros-expo.com

**AGRI
TECHNICA**
THE WORLD'S NO. 1

2021
НАВСТРЕЧУ ИННОВАЦИЯМ.
14-20 НОЯБРЯ, ГАННОВЕР, ГЕРМАНИЯ
ЭКСКЛЮЗИВНЫЕ ДНИ: 14/15 НОЯБРЯ



ЧЭНДУ (CHENGDU), КНР
12-14 СЕНТЯБРЯ 2021
eurotierchina.com



АБУ ДАБИ, ОАЭ
7-9 ИЮНЯ 2021
eurotiermiddleeast.com

@AGROS.EXPO

+7 (495) 128 29-59

AGROS@DLG.ORG

Рейтинг агростраховщиков

В самом быстрорастущем сегменте страхового рынка усиливается конкуренция

В 2019-2020 годах все без исключения страховые компании, входящие в Национальный союз агростраховщиков, нарастили активность на рынке агрострахования с господдержкой. Прирост страховой премии, зафиксированный по данному направлению у каждого из участников рынка, составил от 1,4 раза до почти 80-кратного.

При этом три компании в указанный период начали или возобновили с нуля операции по агрострахованию с господдержкой, – следует из рейтинга активности страховщиков, построенного НСА на основании сведений Союза и Банка России.

«В последние два года рынок субсидируемого страхования сельхозрисков восстанавливается благодаря двум основным факторам: обновленной с 2019 года законодательной базе, которая позволила аграриям осуществлять гибкий выбор условий страхования, и целенаправленным мерам Минсельхоза РФ и Банка России по развитию господдержки агрострахования, предпринимаемым с конца 2018 года.

За этот период объем рынка субсидируемого страхования вырос более чем в 3 раза – с 2 млрд в 2018-м году до 6,7 млрд рублей в 2020. В 2020 году агрострахование с господдержкой стало самым быстрорастущим сегментом на рынке страхования России в целом, показав прирост на 54%. Сама сельхозотрасль тоже продолжает демонстрировать развитие – в 2020 г. прирост продукции АПК в России составил 5,3%, поэтому интерес страховых компаний к страхованию агрорисков закономерен. Можно констатировать, что за 2 года повышенную активность в данном направлении проявили все страховщики НСА», – заявил Корней Биждов.

При составлении рейтинга НСА опирался на два показателя – объем страховой премии, подписанной каждой компанией по договорам с господдержкой за 2020 год, и на динамику этого показателя по сравнению с данными 2018 года.

Безусловным лидером по первому показателю (см. Таблица 1), то есть по размеру сборов, как и в предыдущие два года, выступила компания АО СК «РСХБ-Страхование», которая собрала в 2020 году более 2,5 млрд рублей и заняла почти 40% рынка агрострахования с господдержкой. На второе место по размеру портфеля ускоренно поднялась компания «Росгосстрах», которая собрала 1,4 млрд рублей. Восхождение этой компании было сверхактивным: годом ранее она находилась на 4-й позиции, а в 2018 году – на 9-й.

Третий лидер рынка – АО «АльфаСтрахование», которое стабильно входит в первую тройку по объему сборов по агрострахованию с премией 787 млн рублей в 2020 году. Четвертая и пятая позиции принадлежат участникам первой пятерки прошлых лет – компаниям АО «СГ «Авангард-Гарант» (614 млн рублей) и ООО СК «Согласие» (483 млн рублей).

Согласно Федеральному закону N 260-ФЗ «О государственной поддержке в сфере сельскохозяйственного страхования», в России в рамках централизованной системы осуществляется государственная поддержка страхования рисков растениеводства, животноводства и товарной аквакультуры. С 1 января 2016 года на рынке сельхозстрахования с господдержкой действует единое общероссийское объединение – Национальный союз агростраховщиков. Заключать договоры страхования с государственной поддержкой имеют право только страховые компании-члены союза, страхование осуществляется на основе единых стандартных правил для каждой страховой программы.

По второму показателю – приросту страховой премии за два года – лидером среди уже работавших на рынке агрострахования компаний стал «Росгосстрах»: в 2020 году его портфель по агрострахованию с господдержкой многократно превысил объем 2018 года (1,4 млрд рублей против 18 млн).

Четыре компании с крупными портфелями продемонстрировали рост премии более чем в 3 раза – «Согласие» (до 483 млн рублей против 136 млн в 2018 г., +255%), «АВАНГАРД-ГАРАНТ» (614 млн рублей против 183 млн, +236%), «РСХБ-Страхование» (2,5 млрд рублей против 812 млн, +213%) и САО «ВСК» (183 млн рублей против 60 млн, +203%). АО «СОГАЗ» показало рост на 54% (до 77 млн рублей с 50 млн), «АльфаСтрахование» – на 73% (до 787 млн руб. с 454 млн), ПАО «САК «ЭНЕРГОГАРАНТ» – на 42% (до 157 млн рублей со 111 млн), АО «СО «Талисман» – на 36% (до 146 млн руб. со 108 млн).

Еще одну группу компаний можно отнести к тем, кто начал проявлять активность на рынке агрострахования с господдержкой в период 2019-2020 гг. и стартовал в этой области с нуля или близких к старту значений. В этой группе наиболее заметно по объемам бизнеса ООО «Абсолют Страхование», которое присоединилось

к НСА в 2020 г. и собрало в первый год 86 млн рублей. С 2019 года договоры агрострахования с господдержкой начало заключать ООО СК «Сбербанк страхование», также вернулась на рынок АО «МАКС», активизировалась САО «РЕСО-Гарантия».

И вес портфеля, и динамика его роста в качестве равноценных составляющих были приняты в расчет при оценке рейтинга активности в агростраховании с господдержкой. Этот рейтинг вывел на первое место компанию «Росгосстрах», на второе – лидера по премии «РСХБ-Страхование» и «Согласие» как одну из самых быстрорастущих компаний. В семерку наиболее активных компаний на рынке вошли также «АльфаСтрахование» и «ВСК», «Авангард-Гарант» и «Абсолют-Страхование». «В сумме семерка наиболее активных участников агрострахования с господдержкой собрала 91% страховой премии на рынке. В ближайшие год-два именно эта группа компаний будет формировать костяк и основные тренды российского агрострахования, что не исключает в дальнейшем значительных изменений, – комментирует президент НСА Корней Биждов. – Например, могут быть скорректированы стратегии уже имеющихся игроков рынка. В любом случае, союз приветствует успехи

всех участников системы агрострахования».

Корней Биждов подчеркнул, что рейтинг страховщиков отражает лишь степень их активности и наступательных действий, направленных на расширение доли на рынке. «Объем и динамика страховой премии у компании – важные, но не единственные показатели при выборе аграрием страховщика. Ключевым фактором для сельхозтоваропроизводителей при выборе компании

остаются присутствие страховщика на территории конкретного региона, наличие опытных специалистов, знающих специфику агробизнеса, и оперативность в осуществлении страховых выплат. Все агростраховщики – члены НСА предоставляют услуги по страхованию с господдержкой по единым правилам и стандартам системы агрострахования», – подчеркнул Корней Биждов.

Источник: Пресс-служба НСА

В ТЕМУ

СТРАХОВЩИКИ ВЫПЛАТИЛИ АГРАРИЯМ 2,6 МЛРД РУБЛЕЙ, УРОВЕНЬ ВЫПЛАТ ПО ОЗИМЫМ 84%

По данным Национального союза агростраховщиков, за утраченный в 2020 году урожай система агрострахования с господдержкой компенсировала хозяйствам России 2,6 млрд рублей страховых выплат. «НСА проанализировал сведения, включая данные о выплатах, поступившие в начале текущего года – когда агростраховщики завершали урегулирование убытков прошлого сезона, – отметил президент НСА Корней Биждов. – Всего страховые выплаты за сложный с точки зрения масштабных агроклиматических явлений аграрный сезон получили растениеводы в 19 регионах России».

Под урожай 2020 года, согласно статистике НСА, в России было застраховано более 1,9 млн га озимых сельхозкультур и 3,4 млн га яровых. Размер страховой премии, начисленной по страхованию с господдержкой озимого клина, составил почти 1,4 млрд рублей, а выплаты за погибший урожай озимых – около 1,2 млрд рублей. Таким образом, уровень выплат при страховании озимых составил 84%. Яровые культуры оказались чуть менее убыточными для страховых компаний – страховая премия по этому клину составила более 2,1 млрд рублей, а выплаты страховщиков – 1,4 млрд рублей, что соответствует уровню выплат около 68%.

«Эти данные показывают, что система агрострахования России в части выплат реально компенсирует существенный ущерб аграриям, а уровень выплат соответствует мировой практике», – подчеркнул президент НСА Корней Биждов.

Основные выплаты за урожай, погибший в результате опасных природных явлений, по договорам страхования с господдержкой были совершены в Ставропольском крае – 1,6 млрд рублей, а также в Краснодарском крае (305 млн рублей) и Самарской области (257 млн рублей). В Саратовской области застрахованные аграрии получили 65 млн рублей выплат, в Пермском крае – более 61 млн рублей. Почти 61 млн рублей получили хозяйства Республики Крым за утрату урожая сельхозкультур, преимущественно озимых. 52 млн рублей выплачено

растениеводам Оренбуржья, 35 млн – Волгоградской области. В списке регионов, где были зафиксированы страховые случаи в растениеводстве, которые привели к выплатам, также Алтайский край, Воронежская и Ростовская области, Карачаево-Черкесия, Свердловская, Омская, Новосибирская и Нижегородская области, Республика Саха (Якутия), Ярославская область и Приморский край.

«Следует отметить, что по итогам прошедшего сезона в России поставлен исторический рекорд страховой выплаты по страхованию рисков растениеводства в адрес одного клиента: она превысила 300 млн рублей, – подчеркнул президент НСА Корней Биждов. – При этом абсолютный рекорд выплат в страховании сельхозрисков всех видов составляет 570 млн рублей – это было страховое возмещение, полученное свиноводческими предприятиями Территории опережающего развития «Михайловский» в Приморском крае в 2019 г.».

Рекордная выплата за погибший урожай в размере более 300 млн рублей совершена компанией АО СК «РСХБ-Страхование» в адрес холдинга «Василина», крупной агроструктуры, которая включает в себя 19 структурных подразделений, в том числе в Саратовской и Оренбургской областях, с земельным фондом свыше 200 тыс. га пашни. Страховым случаем стала утрата урожая подсолнечника на зерно и ярового ячменя в результате воздействия атмосферной и почвенной засухи.

«Основными разорительными явлениями прошлого сезона для растениеводов стали возвратные весенние заморозки и засуха в период роста растений в южных регионах России, – отметил президент НСА Корней Биждов. – В текущем сезоне НСА прогнозирует убытки, связанные с повреждением озимых в результате засухи в период их сева прошлой осенью, также, по данным космомониторинга НСА, возможны проявления рисков переувлажнения в центральной и черноземной зоне. Риск возникновения засухи не исключен в Среднем Поволжье».

Источник: Пресс-служба НСА

Таблица 1
Рейтинг агростраховщиков РФ по размеру страховой премии по агрострахованию с господдержкой (все компании)

№ п/п	Страховая компания	Начисленная страховая премия, млн руб.			Прирост страховой премии, 2020/2018
		2020	2019	2018	
1	АО СК «РСХБ-Страхование»	2 544	1 678	812	213%
2	ПАО СК «Росгосстрах»	1 402	464	18	7 692%
3	АО «АльфаСтрахование»	787	576	454	73%
4	АО «СГ «АВАНГАРД-ГАРАНТ»	614	549	183	236%
5	ООО «СК «Согласие»	483	431	136	255%
6	САО «ВСК»	183	154	60	203%
7	ПАО «САК «ЭНЕРГОГАРАНТ»	157	123	111	42%
8	АО «СО «Талисман»	146	219	108	36%
9	ООО «Абсолют Страхование»	86	-	-	Не было договоров (2018-2019)
10	ООО РСО «ЕВРОИНС»	82	40	-	Не было договоров (2018)
11	АО «СОГАЗ»	77	47	50	54%
12	ООО СК «Сбербанк страхование»	59	32	-	Не было договоров (2018)
13	ООО «СО «Верна»	43	48	5	771%
14	АО «МАКС»	17	15	-	Не было договоров (2018)
15	САО «РЕСО-Гарантия»	11	3	2	452%

Данные: НСА, Банк России

ЮМОР

– Ты почему не следишь за собой?
– А я себя ни в чем не подозреваю.



– Я красивая?
– Женщина, которая умеет варить такой борщ, не может быть некрасивой!



Рассказ декабриста: «Но тут приехала жена и испортила всю каторгу».



Диалог старшеклассниц:
– Мне за сочинение «Как я провела лето» поставили 5+!
– А мне 18+...



Лысый заходит в парикмахерскую и говорит, тыча в роскошную шевелюру парикмахера:

– Вот штука баксов и чтобы у меня прическа была, как у тебя! Понял?

Парикмахер с сомнением смотрит на себя в зеркало, потомна сверкающую лысину клиента, потом на штуку, снова на себя... Наконец вздыхает:

– А-а-а, была не была! – и начинает брить себя налысо.



Кот Рыжик в полном смятении метался по сугробам, отмораживая свою любвеобильность, и кричал:

– Ну и где ... ? Где, вашу мать, я спрашиваю, весна? Ну что за гребаная страна, а? Где девчонки, подснежники, ш[дол]бетанье птиц? Хоть воробьев чирикание, хоть ворон драных карканье, где?! Сплошной п. . дешь!!!

А люди слушали кошачий крик, улыбались и думали: «Ишь как орет. Весну чуёт, котов не проведешь...»



– Бабушка! Сколько километров до соседнего села?

– Усю жизнь пять было. А потом понаехали спяциалисты, меряли-меряли и намеряли семь. Вот таперича из-за них лишних два километра ходим.



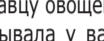
В сельской больнице идет операция. Больной начинает стонать. Врач обращается к медсестре:

– Что Вы смотрите? Дайте ему наркоз!

– Какой?

– Что значит «Какой»? Какой есть, местный.

– Баю, баюшки, баю...



Сара продавцу овощей и фруктов:

– Я заказывала у вас три килограмма слив! Я заплатила! А сыночка принес, я взвесила-только два кило?!
– А вы сыночку не взвешивали?

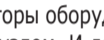


– Сема, еще раз пошутить за мою фигуру получишь сковородой в лоб! Ты меня понял?

– Да, Роза.

– Шо ты понял?

– Шо твой лишний вес мне реально угрожает!



Конструкторы оборудовали танк «Амата» санузлом. И добавили режим «Оскорбить врага из пушки».



Вовочка пришел в гости к бабушке.

– Что, опять родители ругаются? – спрашивает его бабушка.

– Да, мама с курорта привезла какой-то триппер. Папе подарила, дяде Сереже и соседу из квартиры напротив. Сейчас все кричат, ругаются. Я одного только не пойму: то ли мало привезла, то ли поделила не поровну.



Женился. Думал, она будет готовить, как моя мама. А она бухает, как мой дед.



– Кать, ну Кать! С презервативом это ж ведь не измена, а?

– Ага, а с глушителем это не убийство...

ГОРОСКОП НА НЕДЕЛЮ

ОВЕН. Ожидаются интересные знакомства и встречи, увлекательные поездки по служебным и личным делам, много полезного и приятного общения. События будут развиваться стремительно и непредсказуемо. Чтобы не спугнуть удачу, ничего не планируйте, решайте задачи по мере их поступления, плывите по течению.

ТЕЛЕЦ. Пришло время разобраться с финансовыми делами и пересмотреть семейный бюджет. Обнаружатся отличные возможности для роста доходов. Могут объявиться должники, на которых бы давно махнули рукой. Есть также вероятность, что кто-то простит вам старый долг.

БЛИЗНЕЦЫ. Готовится множество сюрпризов и подарков, которые наверняка вас порадуют. Начиная с 13 апреля, придется постоянно быть в центре внимания. Поэтому найдите время, чтобы привести себя в должный порядок. Тщательно продумывайте свой гардероб, не пренебрегайте макияжем. Возможна судьбоносная встреча.

РАК. В этот период заметно возрастает ваша привлекательность и усиливается личный магнетизм. Грех не воспользоваться этим в своих интересах. Легко решатся любые вопросы, и быстро наладятся сложные, казалось бы, запущенные дела. Так что включайте свое обаяние, и никто ни в чем не посмеет вам отказать.

ЛЕВ. Высока вероятность, что все рабочие дела затормозятся, а личные – забуксуют. Не паникуйте. Это плановая передышка. Вам нужно побыть наедине с собой. Хорошо взять отпуск, вплотную заняться своей внешностью и здоровьем. Постарайтесь хотя бы на несколько дней вырваться из города на природу.

ДЕВА. Предстоят хлопотливая и суетная неделя. Возможно, придется жить в состоянии цейтнота буквально на всех жизненных фронтах. Времени будет катастрофически не хватать. Поэтому желательно правильно расставить приоритеты и не браться за все сразу. Например, рабочие вопросы могут подождать.

ВЕСЫ. Если не брать в расчет мелкие недоразумения бытового плана, то практически всю вторую половину недели вы будете ощущать себя абсолютно счастливыми. Есть звездные предпосылки к исполнению заветных желаний, касающихся любви и семейной жизни. Возможны также карьерные успехи.

СКОРПИОН. Обратите внимание на здоровье. Нельзя перетруждаться – ни умственно, ни физически. Ничего страшного, если эту неделю вы поработаете в пол силы. Желательно также отложить решение финансовых вопросов, особенно если они связаны с другими людьми и партнерами по браку или бизнесу.

СТРЕЛЕЦ. Можно немножко расслабиться. Роль первой скрипки во всех ваших делах возьмут на себя любимые, родные и близкие люди. Не мешайте им советами и подсказками. И вообще, наиболее выигрышна для вас сейчас позиция стороннего наблюдателя, благодарного слушателя и ценителя чужих талантов.

КОЗЕРОГ. К сожалению, почти во всех сферах жизни обстоятельства будут складываться не в вашу пользу. Добиваться желаемого нет смысла до тех пор, пока вы сами четко не определитесь, что же вам нужно на самом деле. Есть резон пересмотреть некоторые свои убеждения, касающиеся отношений с людьми.

ВОДОЛЕЙ. Отличное настроение и небывалый душевный подъем будут с вами весь этот период. Возможно, именно сейчас удачно решится ваша судьба по части личной жизни и любви. Наилучшим образом будут обстоять дела и в профессии, особенно если она связана с творчеством. Главное, не сомневайтесь в себе.

РЫБЫ. Предстоит сложное в эмоционально-психологическом отношении время. Потребуются большие усилия, чтобы поддерживать себя в рабочем тоне. Ни в коем случае не сдавайтесь и не унывайте, даже если покажется, что весь мир против вас. Плывайте против течения, и тогда вас ждет успех.

Областная сельскохозяйственная газета



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 предлагаемой 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

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 14.04.2021 по графику в 19.00, фактически в 19.00, заказ 972. Общий тираж – 6147 экземпляров. Цена свободная



Сибирская пихта для спасения алкоголиков

Российские ученые нашли натуральные вещества для восстановления печени после алкогольной интоксикации.

Натуральные вещества терпены, содержащиеся в стволе и корнях пихты сибирской, обладают сильнейшими гепатопротекторными свойствами и способны защищать и восстанавливать клетки печени после таких неблагоприятных воздействий, как алкогольная интоксикация, пишет РИА Новости.

К такому выводу пришли российские специалисты из Института органической химии имени Арбузова Казанского научного центра РАН и научно-производственная компания «Инитиум-Фарм».

Терпены – это широкий класс так называемых вторичных метаболитов, содержащихся в различных травах, цветах, деревьях, плодовых и овощных культурах. «Растения выделяют

защитные вещества – терпены, которые позволяют сохранять клетки в стабильном состоянии даже при возникновении неблагоприятных стрессовых условий. Терпен – это фактически стрессовый гормон растительной клетки», – рассказала РИА Новости кандидат медицинских наук, сотрудник «Инитиум-Фарм» Людмила Лацерус.

По ее словам, растительная клетка имеет схожее строение с животной клеткой. «А то, что защищает растительную клетку, не может не оказывать влияние на клетки человека. Поэтому мы и использовали эту идею для своих научных разработок», – добавила собеседница агентства.

В организме человека терпены являются либо промежуточными, либо начальными звеньями в синтезе холестерина, сквалена, половых гормонов, стероидных гормонов, ферментов – то есть всех веществ, необходимых для здоровой жизнедеятельности. Человечество использует такие

терпены как ментол, лимонен и камфора, для профилактики и лечения различных заболеваний уже много тысяч лет, однако о гепатопротекторных свойствах терпенов ученые узнают только сейчас.

Авторы нынешней работы взяли для исследований терпены, которые содержатся в хвойных деревьях, а именно в корнях и стволе пихты сибирской. Хвойники – это очень стабильные растения-долгожители, некоторые из них живут по 4 тысячи лет. Благодаря терпенам, которые защищают клетки от неблагоприятного воздействия, хвойные деревья не сбрасывают листву в 60-градусный мороз и 40-градусную жару.

Для того, чтобы доказать гепатопротекторные свойства терпенов, ученые провели эксперимент, в ходе которого в течение месяца вводили крысам этанол, разбавленный с водой, и терпеносодержащие препараты. Ученые выяснили, что под воздействием

терпенов у крыс-алкоголиков нормализуются биохимические показатели крови, снижается выраженность повреждений клеток печени и уменьшается массовый коэффициент печени. Результаты исследований опубликованы в апрельском номере Русского медицинского журнала «Клинические рекомендации и алгоритмы для практикующих врачей».

«Алкогольное поражение печени – это лишь одна из моделей неблагоприятного воздействия. Наши исследования показывают перспективность применения терпенов для защиты печени от любого токсического воздействия, например, из-за нарушений в питании, химиотерапии, длительного применения лекарственных препаратов, воздействия вирусов», – отметила Людмила Лацерус.

При этом, по ее словам, терпены, проявляя высокую фармакологическую активность, не оказывают нежелательных побочных эффектов на весь организм и не создают фармакологической загруженности.

Источник: ria.ru

Почувствуй новый уровень рентабельности ваших полей



BIODUX

- стимулирует развития корневой системы и генеративных органов
- повышает устойчивость к пестицидным и погодным стрессам
- усиливает усвоения элементов минерального питания
- способствует преодолению температурных стрессов
- мобилизует иммунную систему растений
- повышает энергию прорастания и всхожесть



ORGANIT P

- переводит нерастворимые формы фосфора и калия в растворимую, легкоусваиваемую растениями
- стимулирует корнеобразование, рост растений
- споровая форма продукта повышает устойчивость к окружающей среде: выдерживает солнечную инсоляцию, засуху, низкие температуры

ПРОГРАММА «Максимум»



ORGAMICA S

- подавляет комплекс грибных фитопатогенов
- борется с плесневением семян
- широкий спектр активности против грибных и бактериальных фитопатогенов
- росторегулирующая и иммуностимулирующая активность
- не вызывает резистентности у фитопатогенов



ORGANIT N

- связывает атмосферный азот с образованием ионов аммония, легко усвояемого растениями
- стимулирует корнеобразование, рост растений, выработку биологически активных веществ

Состав пакета «Максимум»:

Biodux - 40 мл, Organit P - 10 л, Organit N - 10 л, Organica S - 10 л.

Цена 1 пакетного предложения «Максимум» **450 руб./га.**

*Субсидируется фондом СИННАТ

г. Саратов, Московское шоссе 14 А оф. 306

www.basagro.ru +7 (928) 101-70-51 saratov@basagro.ru

8 800 550 77 00