

агротайм

16+

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ

Аналитический научно-производственный журнал | №7 (105) август 2022 | <http://agrotime.info>



ООО «Пегас-Агро»
443528, Самарская обл., Волжский р-он,
п. Стройкерамика, Промзона

Тел./Факс: +7(846) 977-77-37
E-mail: info@pegas-agro.ru
pegas-agro.ru



ПОЛИГРАФИЯ

Предлагаем широкий спектр
полиграфических услуг и услуг дизайна



8 983 115 67 23



89831156723@mail.ru



poligrafia_2020



vk.com/poligrafia2020



визитка instagram



группа вконтакте

- ФОТО НА ДОКУМЕНТЫ • ИЗГОТОВЛЕНИЕ ВИЗИТОК И ЛИСТОВОК •
- ФОТОПЕЧАТЬ • РАСПЕЧАТКА ЦВЕТНАЯ И Ч/Б •
- ДИЗАЙНЕРСКИЕ УСЛУГИ • ШИРОКОФОРМАТНАЯ ПЕЧАТЬ •

агротайм

Аналитический научно-производственный журнал «Агротайм»

Учредитель

ООО «Агротайм»,
РФ, Омская область, г.Омск

Главный редактор

О.Г. Гречишникова

Распространение: подписка через редакцию, адресная рассылка на территории России и Казахстана руководителям сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий, НИИ, фермерам, региональным министерствам и управлениям сельского хозяйства, а также на отраслевых выставках

После выхода журнала в свет материалы размещаются на сайте <http://agrotime.info/>

Редакция не несет ответственности за рекламные материалы

Редакция может не разделять точку зрения автора

Периодичность выхода - 10 выпусков в год

Журнал зарегистрирован в Федеральной службе по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций.

Свидетельство о регистрации средства массовой информации ПИ №ФС77-58972 от 11 августа 2014 г

Адрес редакции, издателя:

644042, РФ, Омская область, г.Омск,
Карла Маркса проспект, 39, оф. 118
Тел. 8 (3812) 59-37-69, 8-913-645-49-26
agrotime2013@mail.ru

Для коммерческих предложений:

agrotime-om@mail.ru
8-951-422-41-50, 8-951-416-92-43
agrotime-reklama@mail.ru
8-908-311-53-34

№7(105) август 2022 г.

Отпечатано:

Типография «Золотой тираж» (ООО «Омскбланкиздат»),
644007, Омская область, г. Омск, ул. Орджоникидзе, 34.
Заказ № 888888
Дата выхода номера в свет - 13 сентября 2022 года

Тираж 2000 экземпляров

Цена свободная



С нами расти легче

avgust crop protection

Высушит
быстро,
сохранит
без потерь



Суховей®

ДЕСИКАНТ

дикват, 150 г/л в пересчете на дикват-ион

Десикант для обработки посевов многих сельскохозяйственных культур и посадок картофеля.

Действует быстро – начинать уборку можно уже через 5 - 7 дней после обработки. Обладает высокой дождестойкостью. Ускоряет процесс созревания семян, обеспечивает его равномерность. Уменьшает расходы на сушку и доработку семян. Облегчает уборку благодаря подсушиванию зеленой массы сорняков. Снижает пораженность культур болезнями.



Представительство
компании «Август»

г. Омск: +7 3812 92-77-57, 92-77-58

avgust.com

Своевременно и без потерь

18 августа в Искилькуле состоялось заседание областного штаба по проведению сезонных полевых работ в Омской области с участием губернатора региона Александра Буркова. Руководители отраслевых ведомств, сельхозпредприятий, баз снабжения обсудили ход уборочной кампании и перспективы урожая-2022.



- Перед вами стоит сегодня важная задача – собрать весь выращенный урожай и сохранить его. От этого будет зависеть продовольственная безопасность региона и дальнейшее развитие нашего агропромышленного комплекса, - подчеркнул губернатор Омской области **Александр Бурков**, обращаясь к участникам заседания. - Погода в текущем году преподнесла нам очередные сюрпризы. Из-за почвенной засухи в 13 районах у нас был введен режим ЧС, который сохраняется еще в пяти из них. Безусловно, это скажется на урожайности, что мы видим по первым показателям. Я знаю, что наши омские аграрии привыкли работать в тяжелейших условиях, и они умеют добиваться выполнения задач и высоких результатов. Я не сомневаюсь, что планки - не менее 3 млн тонн зерновых культур и 500 тысяч тонн масличных культур - сможем достигнуть, невзирая на погодные условия и засуху. Я поручаю каждому главе района взять на личный контроль ход уборочной кампании. Это ваша зона ответственности, не надо полагаться на замов, и работа должна вестись в ежедневном режиме, 24/7 совместно с каждым фермером, руководителем хозяйства, чтобы оперативно решать все возникающие вопросы. Вы это знаете и умеете. Хорошей погоды и высокой цены на урожай!



Целевая поддержка государства позволила сельхозтоваропроизводителям Омской области уверенно справиться с полным комплексом весенне-полевых работ и выйти на старт уборки урожая. Аграриям региона, по словам министра сельского хозяйства и продовольствия Омской области **Николая Дрофы**, необходимо убрать 2 млн 273 тыс. га сельхозкультур, в том числе: зерновых и зернобобовых - 2 млн 7 тыс. га, из них 1 млн 410 тыс. га пшеницы, технических культур - 487 тысяч гектаров, картофеля и овощей - 24 тыс. га, кормовых культур - 454 тыс. га.

- Для успешного проведения жатвы-2022 в области имеется 4107 зерноуборочных комбайнов. Готовность парка в пределах - 4000 единиц, что составляет 93%. В настоящее время проводится осмотр самоходных сельскохозяйственных комбайнов. 11 районов его уже завершили в полном объеме, часть районов выходит на завершение техосмотра. Сбоев по несоблюдению технического состояния не наблюдается, - отметил Николай Валентинович. - Нагрузка на один комбайн в среднем составляет 487 га, и ее надо снижать, чтобы получать качественный хлеб. К сожалению, по ряду районов нагрузка превышает названный показатель. В области имеется 4300 грузовых автомобилей, около 4000 будут использоваться в ходе уборочной кампании.

Также министр озвучил данные по ходу техперевооружения омских хозяйств. В регионе приобретено 1200 единиц техники на сумму 4 млрд 536 млн рублей, в том числе 141 трактор, 96 зерноуборочных комбайнов, 19 кормоуборочных, 35 посевных комплексов и 65 единиц зернотокового оборудования. Работает программа технического обновления, посредством которой было приобретено 193 единицы. Общая сумма, выделенная на техническое перевооружение, в текущем году составила более 200 млн рублей.

Задачу по обеспечению бесперебойной работы технического парка в 30 районах области решают 33 филиала баз снабжения, предоставляя агромашины, запчасти и услуги по обслуживанию техники.

Кстати, в рамках заседания штаба состоялось подписание соглашения о сотрудничестве и взаимодействии между региональным Минсельхозом и ОАО «Гомельский завод литья и нормалей» из Республики Беларусь по вопросу технической модернизации агропромышленного комплекса на территории Омской области. Документ подписали министр сельского хозяйства и продовольствия Омской области Николай Дрофа и заместитель директора завода Денис Хоулянец.



Согласно договоренностям, будет создано совместное сборочное производство жаток валковых зерновых серии ЖВЗ на производственных мощностях ООО Холдинг «ВелКом». Это позволит обеспечить потребности сельхозтоваропроизводителей Омской области в данной технике. Жатка пользуется большим спросом, потому что очень неприхотлива, с ней удобно работать на базе трактора МТЗ-82, который есть в любом хозяйстве, да и доступна по своей стоимости. Совместное производство стартует с планов выпуска со сборочного конвейера в Омске 50 жаток в год с дальнейшим увеличением объемов на российской земле и снижением себестоимости.

Локализация сборочного производства в Омской области, по словам министра сельского хозяйства и продовольствия, позволит создать новые рабочие места, увеличить отчисления в бюджет, снизить стоимость изделий для местных аграриев.

Компания ООО Холдинг «ВелКом» также в ходе мероприятия продемонстрировала огромную линейку техники, многих заводов-производителей. Были выставлена новинки техника по почвообработке производства завода АО «Башагромаш», завода ООО БДМ-Агро-центр», завода ООО «Рубарс», техника для посева зерновых и мелкосемянных культур завода ОАО «Лидаагропромаш», опрыскиватели-разбрасыватели марки «Туман» завода ООО «Пегас-Агро», кормозаготовительная техника производства АО «Бобруйскагромаш», ООО «Бежецксельмаш», ООО «Сальсксельмаш», зерноуборочные комбайны завода ОАО «Гомсельмаш», тракторы «Минского тракторного завода», навесное оборудование производства ООО «Сальсксельмаш» и многих других мировых производителей сельхозтехники.

В своем выступлении генеральный директор компании Холдинг «ВелКом» **Иван Величев** отметил, что на первом месте при выборе поставщика техники необходимо обращать внимание на качественный сервисный центр, который сегодня и предлагает Холдинг.

Большой интерес у аграриев вызвала демонстрация новинок техники в работе. Здесь вниманию участников штаба был продемонстрирован новый зерноуборочный комбайн производства ОАО «Гомсельмаш» GN800. Комбайн с уникальной системой обмолота – два барабана плюс два ротора, не имеющий аналогов.

Именно на этом комбайне и положил начало уборочной кампании 2022 года губернатор Омской области Александр Бурков.

Также в работе были показаны комплекс высокопроизводительный КВК-800 (ОАО Гомсельмаш), дискаторы, культиваторы и бороны завода АО «Башагромаш», кормозаготовительная техника АО «Бобруйскагромаш» и уникальная техника завода ООО «Пегас-Агро» опрыскиватель Туман-3 и разбрасыватель минеральных удобрений Туман-3.

Другое важное соглашение - МСХП Омской области и компанией Газпром, заключенное на заседании штаба, направлено на обеспечение сельхозтоваропроизводителей необходимым объемом ГСМ.

Также просчитан весь цикл для приемки и подработки выращенного урожая. По словам главы омского Минсельхозпрода, в области имеются 599 зернотоков, 838 зерноочистительных линий, 360 сушилок, а также более 2 млн га асфальтированных площадок. Всего в Омской области объем единовременного хранения зерна составляет более 4 млн 700 тыс. тонн. Готовность элеваторов и ХПП составляет более 90%. Остатков переходящего зерна не так много - около 300 тыс. тонн, поэтому все емкости готовы к приему урожая 2022 года.

- Омская область всегда считалась самообеспеченным регионом. Наша с вами задача - убрать урожай своевременно, без потерь, а также рационально и эффективно распределить наши силы, - резюмировал Николай Дрофа.





Засыпая урожай в закрома, важно думать о следующем полевом сезоне: позаботиться о семенах, удобрениях, средствах защиты растений, технике и оборудовании.

- Омская область без семян масличных не останется, какие бы санкции нам ни предъявляли, - заверил участников заседания **Иван Лошкомойников**, директор Сибирской опытной станции ВНИИМК им. В.С. Пустовойта, на базе которой и проходило мероприятие. - Наша станция уже 62 года работает по созданию сортов масличных культур. За это время мы создали 34 сорта, они успешно применяются на наших полях во всех регионах. Сегодня мы занимаемся не только созданием сортов масличных культур, но также первичным и промышленным семеноводством. Мы всегда стремились сделать так, чтобы от создания сорта до конечного потребителя цепочка была замкнутой. У нас мощный научный потенциал. Построен крупный семеноводческий завод, и сегодня мы в состоянии довести семена до чистоты 99,9%, что подтверждают наши контролирующие органы.

Иван Анатольевич отметил, что три года в районе отмечается засуха, однако местные сорта масличных культур достойно выдержали такую сложную погоду. Также руководитель опытной станции поделился с аграриями особенностями уборки масличных в текущем сезоне.

Представители заводов сельхозмашиностроения и баз снабжения рассказали участникам заседания областного штаба по проведению сезонных полевых работ о преимуществах предлагаемой ими уборочной техники, действующих акциях и сервисе. Полевой сезон должен быть завершён с достойными результатами и положить хороший задел урожая-2023.

Маргарита СЕМЕНОВА



Следы пестицидов в пищевой продукции: как обнаружить

Зерно, мясо, молоко, овощи, мед и другие продукты питания, составляющие основу рациона, должны быть безопасными и качественными. Производители пищевой продукции выстраивают технологические процессы таким образом, чтобы потребители получали максимум пользы. Однако при производстве сельскохозяйственной продукции без использования пестицидов и агрохимикатов никак не обойтись. Определить их наличие помогут специальные исследования, которые проводятся только в аккредитованных лабораториях.



Испытания на выявление вредных веществ в продукции животного и растительного происхождения осуществляются далеко не каждой лабораторией. ФГБУ «Омский референтный центр Россельхознадзора» имеет аттестат Федеральной службы по аккредитации, позволяющий проводить исследования по определению остаточных количеств пестицидов и агрохимикатов. На сегодняшний день в области аккредитации Испытательного центра имеется 261 стандартный образец наиболее распространенных используемых веществ. Специалисты, например, определяют остаточное количество таких пестицидов, как **амитраз, кумафос, флувалинат, ацетамиприд, тиаклоприд, тиаметоксам** – в меде, мясе и молоке. Помимо этого, проводят исследования на наличие таких инсектоакарицидов в продукции животного происхождения и меде, как **фипронил, β-цифлутрин, пропоксур, эсфенвалерат, малатион, хлорпирифос-метил, фенвалерат, бифентрин, дельтаметрин, циперметрин, λ-цигалотрин, карбарил и перметрин**. Подобные испытания пользуются спросом у омских производителей пищевой продукции, собирающихся реализовывать свою продукцию на территории региона, страны и за рубежом.

В распоряжении Испытательного центра имеется оборудование, позволяющее проводить расширенные исследования пищевой продукции, – газовый и жидкостный хромато-масс-спектрометр. С их помощью специалисты в скрининговом режиме могут выявлять 541 пестицид в продукции растительного происхождения. А в случаях выявления результаты дополнительно подтверждаются количественными методами – это необходимо для полной достоверности.

Возможности Омского референтного центра Россельхознадзора ежегодно расширяются – приобретается современное оборудование, стандартные образцы, повышается квалификация специалистов, осваиваются новые методики исследования. **В 2022 году референтный центр прошел процедуру подтверждения компетентности и дважды расширил область аккредитации на ряд методик по исследованию качества и безопасности продукции**, в том числе на определение остаточного количества действующего вещества пестицидов в зерне и продуктах его переработки. До конца года учреждение планирует пройти еще одну процедуру расширения области аккредитации.

ФГБУ «Омский референтный центр Россельхознадзора»

осуществляет свою деятельность по следующим направлениям:

ВЕТЕРИНАРИЯ

лабораторные исследования продуктов растительного и животного происхождения по показателям качества и безопасности

АГРОХИМИЯ

определение показателей плодородия почв, действующего вещества минеральных удобрений, качества воды для полива и др.

КАРАНТИН РАСТЕНИЙ

карантинные экспертизы, систематические обследования полей, складов и т.д.

СЕМЕНОВОДСТВО И ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ

апробация, анализ посевных качеств семян, анализ на зараженность вредителями и болезнями, обследование посевов

СЕРТИФИКАЦИЯ

добровольное подтверждение соответствия на различные виды продукции, помощь в оформлении декларации соответствия

ПРОИЗВОДСТВО БИОЛОГИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ

для защиты растений от болезней, улучшения их минерального питания и стимуляции роста



AGRATOR DISK

Европейское качество - российская цена!



ДИСКОВЫЙ ПОСЕВНОЙ КОМПЛЕКС

«Мобильность и производительность»

- До 35 га посева на одной загрузке.
- Ширина захвата от 9 м до 18 м. Бункер ёмкостью 8 м³ или 12 м³.
- Отсутствует контакт людей с удобрениями и протравленными семенами.
- Отличная мобильность. Не требуются сеяльщики и грузчики.
- Высокая производительность до 20 га/час.
- Возможность использования посевного комплекса с шириной междурядья 15 см без прикапывающих колес для корневой подкормки зерновых культур.



Аккредитован
«Росагролизинг»
«Россельхозбанк»



www.pk-agromaster.ru

AGROMASTER

423970, РФ, Республика Татарстан, с.Муслюмово
ул.Тукая, д.33 а, e-mail: agromaster@mail.ru
тел.: 8(85556)2-39-08, сот. 8-939-396-83-44

на правах рекламы

МЕДВЕЖИНСКИЙ КОМБИКОРМОВЫЙ ЗАВОД

Реализуем: гранулированные комбикорма, кормовые добавки (старт 20%, гроуер 15%, премиксы) для всех возрастных групп сельскохозяйственных животных и птицы.

ПРОИЗВОДСТВО НАХОДИТСЯ:

Исилькульский р-н, с. Медвежье.

Сеть пунктов реализации продукции работает по Омской области и регионам РФ

8-913-141-61-87

8-983-565-59-50

mkz5512@mail.ru

kombikorma55.ru

реклама 941-1



агротайм

Подписка
на журнал «Агротайм»
с любого месяца!



Тел. 8-908-311-53-34,
agrotime2013@mail.ru



Ждать ли голода и высоких цен?

Последний июньский отчет FAO (Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных наций) свидетельствует о том, в сезоне 2022–2023 гг. объемов пшеницы в мире будет недостаточно для обеспечения ожидаемого потребления. Представители Совбеза ООН в течение весенних месяцев 2022 года выступали с утверждением о возможном периоде голода из-за дефицита зерна и муки в ряде стран (Африка, Азия, Латинская Америка). Тем не менее, как зарубежные, так и отечественные аналитики сегодня приходят к выводу, что запасов зерна в мировых житницах более, чем достаточно, но из-за военной операции на Украине, соответствующих международных ограничений и санкций, проблем с логистикой зерно доставляться до потребителя будет с большими трудностями.

Эксперты Группы «ДЕЛОВОЙ ПРОФИЛЬ» подготовили актуальное исследование по ситуации на мировом рынке зерна с обзором ключевых игроков и прогнозированием основных тенденций в условиях текущей макроэкономической нестабильности.



Общая ситуация на мировом рынке зерновых культур

По данным зарубежных специалистов, прогнозирование производства зерновых в 2022 году указывают на вероятное сокращение на 16 миллионов тонн по сравнению с рекордным объемом производства, прогнозируемым на 2021 год, до 2784 миллионов тонн (включая рис в измельченном эквиваленте). Это будет означать первое снижение за последние четыре года. Среди основных зерновых культур наибольшее снижение прогнозируется по кукурузе, за которой следуют пшеница и рис. Напротив, мировые объемы производства ячменя и сорго, вероятно, увеличатся в 2022 году.

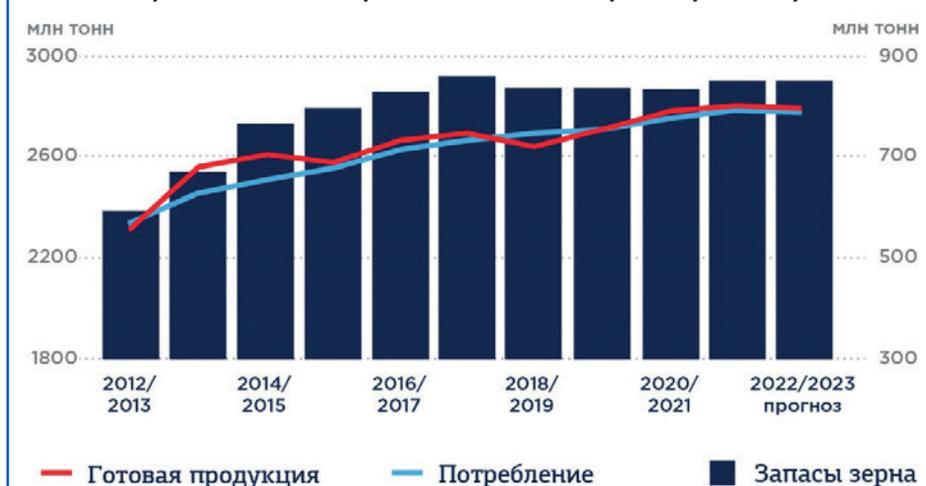
Мировое потребление зерновых, по прогнозам, также сократится в 2022/23 году на 0,1% по сравнению с прогнозируемым уровнем 2021/22 года, до 2788 миллионов тонн. Прогнозируемое сокращение, первое за двадцать лет, в основном будет связано с ожидаемым сокращением использования пшеницы, грубого помола и риса в качестве корма, наряду с меньшим прогнозируемым сокращением промышленного использования, главным образом пшеницы и риса. Напротив, ожидается, что мировое потребление зерновых в пищу будет увеличиваться в соответствии с продолжающимся ростом численности населения мира.

Исходя из первоначальных прогнозов FAO по мировому производству зерновых в 2022 году и использованию зерновых в 2022/23 году, мировые запасы зерновых сократятся на 0,4% ниже их начального уровня, до 847 миллионов тонн. При нынешних уровнях использования и прогнозах запасов соотношение мировых запасов зерновых к потреблению снизится с 30,5 % в 2021/22 году до 29,6 % в 2022/23 году, что является самым низким уровнем с 2013/14 года. Среди основных зерновых культур сокращение запасов кукурузы, как ожида-

ется, будет самым значительным. Запасы ячменя и риса, по прогнозам, также сократятся, в то время как запасы пшеницы и сорго, вероятно, увеличатся.

Ожидается также, что мировая торговля зерновыми упадет до трехлетнего минимума, который оценивается в 463 миллиона тонн, что на 2,6% ниже уровня 2021/22 года. Это ожидаемое снижение отражает вероятное сокращение мировой торговли фуражным зерном и пшеницей, в то время как перспективы по рису останутся позитивными.

Рис.1. Производство, потребление и запасы мирового рынка зерновых



Источник: Food and Agriculture Organization of the United Nations (2022): //www.fao.org

Цена на зерновые

ФАО Индекс составил в среднем 173,4 пункта в мае 2022 года, достигнув нового рекордного максимума и на 39,7 пункта (29,7%) превысив значение предыдущего года. Сокращение поставок и неопределенность на рынке, а также рост цен на энергоносители и сырье, вероятно, будут сдерживать мировые цены на зерновые, по крайней мере, в течение первой половины сезона 2022/23.

Мировые рынки пшеницы вступают в 2022/23 сезон с большой долей неопределенности. Последствия продолжающейся спецоперации на Украине, изменения торговой политики в нескольких странах и высокие международные цены будут во многом определять перспективы рынка пшеницы. Международные цены на пшеницу находятся на уровнях, не достигнутых с 2008 года, после сезона ограниченного глобального предложения из-за сокращения урожая в некоторых основных странах-экспортерах и приостановки экспорта другими странами, включая Украину (крупный экспортер) и Индию (развивающийся экспортер), а опасения по поводу поставок на 2022/23 год также усиливают давление.

Мировое производство пшеницы в 2022 году, по прогнозам, сократится по сравнению с рекордным уровнем 2021 года на 0,8%, достигнув 771 миллиона тонн и отметив первое падение за четыре года. В годовом исчислении производство сократилось в Австралии, Индии, Марокко, Украине, и, вероятно, перевесит ожидаемый рост в Канаде, Исламской Республике Иран и Российской Федерации.

В то время как мировое потребление пшеницы в пищу, по прогнозам, будет расти, хотя и темпами ниже среднего, ожидается, что сокращение использования фуража, вызванное высокими ценами и, в меньшей степени, промышленным использованием пшеницы, приведет к снижению на 0,4% общего объема использования пшеницы в 2022/23 году до 769 миллионов тонн. Это будет на 1,1% ниже десятилетнего тренда, что впервые за три года означает, что глобальное использование упало ниже этого тренда.

С учетом того, что мировое производство в 2022 году, по предварительным прогнозам, превысит использование в 2022/23 году, мировые запасы пшеницы должны незначительно увеличиться, на 0,4%, до 298 миллионов тонн к концу сезона в 2023 году. Однако ожидается, что большая часть этого увеличения будет сосредоточена в Китае, Российской Федерации и Украине, в то время как сокращение запасов ожидается в нескольких странах Африки и Азии.

Предварительный прогноз мировой торговли пшеницей (включая пшенич-

Таблица 1 – Динамика мирового рынка зерновых культур, млн тонн

Показатели	2020/2021	2021/2022	2022/2023 (прогноз)	Изменение 2022/23 к 2021/22, %
Производство	2 776.9	2 800.8	2 784.5	- 0,6
Торговля	479.3	475.4	462.8	- 2,6
Потребление	2 760.7	2 791.6	2 788.2	- 0,1
Продукты питания	1 166.4	1 179.2	1 191.3	1,0
Корма	1 038.6	1 046.3	1 033.7	- 1,2
Другое использование	555.6	566.2	563.2	- 0,5
Конечные запасы	833.2	850.1	846.6	- 0,4

Источник: отчет USDA <https://ru.investing.com>

Таблица 2 - Индекс цен на зерновые в мире

Индекс цен на зерновые ФАО (2014-2016 = 100)	2020	2021	2022 (Прогноз январь-май)	Изменение январь-май 2022 к январь-май 2021 гг, %
	103	131	160	25,8%

Источник: отчет USDA <https://ru.investing.com>

Рис.2. Производство, потребление и запасы мирового рынка пшеницы

ную муку в пшеничном эквиваленте) на уровне 189 миллионов тонн в 2022/23 году (июль/июнь) указывает на снижение на 1,7% по сравнению с уровнем 2021/22 года. Сокращение в основном связано с ожидаемым значительным сокращением экспорта из Украины в результате блокады ее портов Российской Федерацией. Меньшие поставки также прогнозируются для Аргентины, Австралии и Индии, что связано с сокращением производства в дополнение к запрету на экспорт в Индии. Меньшие закупки

со стороны ряда стран Азии, особенно в Китае и Иране, говорят о снижении глобального спроса на импорт.

Мировое производство фуражного зерна в 2022 году, по прогнозам, немного сократится (на 0,6 %) по сравнению с рекордным уровнем прошлого года. Это объясняется прогнозируемым снижением производства кукурузы, в то время как производство всех других основных фуражных зерновых, включая ячмень и сорго, по прогнозам, увеличится.

Основная часть ожидаемого снижения производства кукурузы связывается с уменьшением урожая, прогнозируемого в США, крупнейшем производителе кукурузы в мире, и значительным ожидаемым сокращением производства на Украине из-за перебоев, связанных с военной операцией.

Ожидается, что общее мировое потребление фуражного зерна в 2022/23 году незначительно снизится по сравнению с уровнем 2021/22 года, всего на 0,1%, что представляет собой первое снижение за 10 лет. При уровне 1498 миллионов тонн загрузка упадет на 2,0% ниже 10-летнего тренда. Прогнозируемое сокращение использования фуражного зерна в кормах, в основном из-за ожидаемого сокращения в Северной Америке, как ожидается, перевесит прогнозируемый рост потребления продуктов питания, в то время как промышленное использование, по прогнозам, останется почти неизменным по сравнению с прошлым сезоном.

В связи с прогнозируемым падением производства ниже уровня использования в 2022/23 году мировые запасы фуражного зерна, по прогнозам, сократятся на 1,1% по сравнению с их начальным уровнем. Среди основных фуражных зерновых запасы кукурузы, по прогнозам, сократятся больше всего, при этом большая часть прогнозируемого сокращения будет сосредоточена в Китае (материковой части)

Таблица 3 – Динамика мирового рынка пшеницы, млн тонн

Показатели	2020/2021	2021/2022	2022/2023 (прогноз)	Изменение 2022/23 к 2021/22, %
Производство	776.7	776.8	770.8	- 0,8
Торговля	189.2	192.1	188.9	- 1,7
Потребление	762.4	771.7	768.6	- 0,4
Продукты питания	525.5	531.3	535.9	0,9
Корма	148.0	149.8	143.7	- 4,1
Другое использование	88.9	90.6	89.0	- 1,8
Конечные запасы	291.4	296.5	297.8	0,4

Источник: отчет USDA <https://ru.investing.com>

и США. Мировые запасы ячменя, по прогнозам, также сократятся. Следовательно, соотношение мировых запасов фуражного зерна к потреблению снизится с уровня 2021/22 года, достигнув самого низкого уровня с 2012/13 года.

Прогнозируется, что мировая торговля фуражным зерном в 2022/23 году (июль/июнь) будет сокращаться второй сезон подряд, снижаясь на 3,7% с 2021/22 года до 220 миллионов тонн. Резкое сокращение экспорта кукурузы и ячменя из Украины,

отражающее последствия военной операции, и сокращение экспортных поставок кукурузы в Аргентину и Соединенные Штаты, по прогнозам, будут способствовать снижению торговых перспектив. Что касается импорта, то по сравнению с 2021/22 годом прогнозируется более слабый импорт кукурузы, особенно Канадой, Китаем (материковой частью), Бразилией и Европейским союзом (ЕС), а также ячменя, почти исключительно для Азии.

В мае 2022 года цены на фуражное зерно оставались высокими третий месяц подряд по сравнению с предыдущими рекордными уровнями, достигнутыми в 2012 году. Перспективы сужения рынков в 2022/23 году из-за прогнозируемого падения мирового производства, сосредоточенного среди основных экспортеров кукурузы, в сочетании с неопределенностью относительно экспортных перспектив Украины указывают на вероятный дальнейший рост цен.

Таблица 4 - Индекс цен на пшеницу в мире

Индекс цен на пшеницу ФАО (2014-2016 = 100)	2020	2021	2022 (Прогноз январь-май)	Изменение январь-май 2022 к январь-май 2021 гг, %
	101	132	173	45,4%

Источник: отчет USDA <https://ru.investing.com>



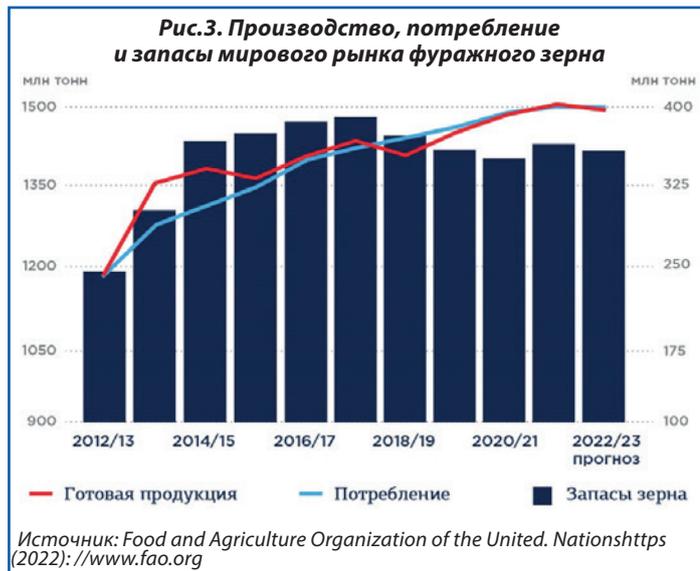


Таблица 5 – Динамика мирового рынка фуражного зерна, млн тонн

Показатели	2020/2021	2021/2022	2022/2023 (прогноз)	Изменение 2022/23 к 2021/22, %
Производство	1 483.2	1 503.1	1 494.3	- 0,6
Торговля	238.6	230.1	220.0	- 4,4
Потребление	1 487.8	1 498.9	1 497.7	- 0,1
Продукты питания	223.0	224.2	227.0	1,3
Корма	871.1	874.3	870.1	- 0,5
Другое использование	393.6	400.4	400.5	0,0
Конечные запасы	350.4	361.2	357.3	3,1

Источник: отчет USDA <https://ru.investing.com>

Мировой рынок пшеницы

Мировые цены на пшеницу. Как было отмечено выше, к июню 2022 года мировые цены на пшеницу достигли почти рекордных максимумов. Мировые цены на пшеницу выросли на 23% в первой половине 2021/22 года, поскольку мировые поставки сократились, особенно высококачественной пшеницы. В условиях и без того напряженных рынков резкое прекращение экспорта из Украины в связи с военной операцией – крупный экспортер пшеницы, еще больше усугубило глобальные проблемы с поставками, что привело к резкому росту цен в марте 2022. Цены еще больше выросли в мае, когда Индия, которая значительно увеличила поставки в 2021/22 году, помогая компенсировать потерянный экспорт из Украины, объявила о запрете на экспорт пшеницы. К маю 2022 года мировые цены на пшеницу были на 55% выше их значений в мае 2021 года и всего на 12% ниже рекордно высокого уровня, достигнутого в феврале 2008. Пшеница США, №2 Жесткая Красная Озимая, f.o.b. Gulf, которая устанавливает базовую цену для мировых рынков пшеницы, в мае 2022 года составила в среднем 521 доллара США за тонну, что на 76% выше ее значения в мае 2021 года.

В дополнение к ожидаемому снижению производства в 2022 году в некоторых основных странах-экспортерах, включая Украину (из-за перебоев, связанных с военной операцией), Австралию, Индию и США, фьючерсы на пшеницу на Чикагском Совете по торговле (CBOT) для близлежащих поставок превзошел рекордный максимум 2008 года в марте и снова в мае, установив новый рекордный максимум. В среднем 449,5 долларов США за тонну в мае, сентябрьские зимние фьючерсы CBOT soft red также выросли, увеличившись почти на 74% по сравнению с тем же месяцем прошлого года.

Таблица 5 - Индекс цен на фуражное зерно в мире

Индекс цен на пшеницу ФАО (2014-2016 = 100)	2020	2021	2022 (Прогноз январь-май)	Изменение январь-май 2022 к январь-май 2021 гг, %
	102	145	177	22,4%

Источник: отчет USDA <https://ru.investing.com>

Таблица 6 - Ведущие мировые производители пшеницы, млн тонн

Мировые производители	2020	2021	2022 (прогноз)	Изменение 2022 к 2021, %
ЕС	126.7	138,9	138.7	- 0,2
Китай	134.3	137.0	136.9	- 0,1
Индия	107.9	109.6	105.5	- 3,7
РФ	85.9	76,1	83.5	9,8
США	49.8	44.8	47.0	4,9
Канада	35.2	21,7	31.2	43,9
Австралия	33.3	36.3	28.0	-23.0
Пакистан	25.2	27.3	26.5	-2.9
Аргентина	17.6	22.1	21.0	- 5,0
Украина	24.9	32.2	20.0	- 37,8
Турция	20.5	17,7	19.0	7,3
Великобритания	9.7	14,0	13.5	-3.3
Казахстан	14.3	11.8	13.5	14,3
Другие страны	91.6	87.5	86.6	- 1,0
Мир	776.7	776.8	770.8	- 0,8

Источник: отчет USDA <https://ru.investing.com>

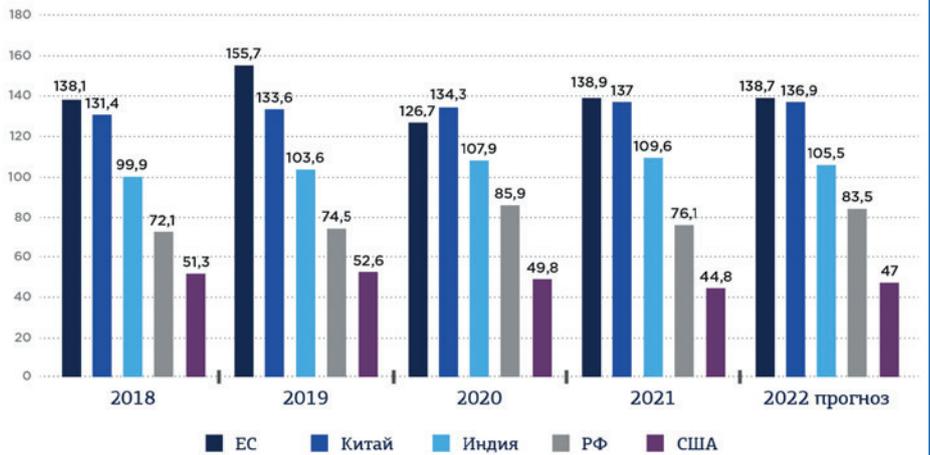
Производство пшеницы немного сократится в 2022 году впервые за четыре года. Зарубежные эксперты прогнозируют сокращение мирового производства пшеницы в 2022 году на 0,8% в годовом исчислении на уровне 770,9 млн тонн, что станет первым падением после трех лет роста подряд.

В Северной Америке из-за многомесячной засушливой погоды в начале мая 70% площадей озимой пшеницы оказались в условиях засухи. Следовательно, ожидается, что уровень выбытия увеличится, а урожайность, как ожидается, снизится, что приведет к снижению производства озимой пшеницы примерно на 8% в 2022 году. Тем не менее, по прогнозам общий объем производства пшеницы в США в этом году вырастет на 5% до 47,1 миллиона тонн, что подкрепляется ожиданиями большого весеннего урожая, который с лихвой компенсирует снижение урожая озимых. В Канаде ведется посев основного урожая яровой пшеницы, и, по прогнозам, общая площадь посевных площадей увеличится, поскольку ожидается, что фермеры извлекут выгоду из преобладающих высоких цен. Общий объем производства пшеницы прогнозируется на уровне 31,2 млн тонн, что на 44% больше по сравнению с аналогичным периодом прошлого года.

Военная операция на Украине существенно повлияла на перспективы производства пшеницы в стране. Отражая сбои в сельскохозяйственных операциях, резкое сокращение уборочных площадей и урожайности, как ожидается, приведет к сокращению производства пшеницы на 38% в годовом исчислении в 2022 году. Напротив, благоприятные погодные условия в Российской Федерации подкрепляют ожидания более высоких урожаев и увеличения общего объема производства почти на 10% выше прошлогоднего уровня, что соответствует урожаю в 83 миллиона тонн. В Европейском союзе (ЕС) прогноз производства пшеницы установлен на уровне 138,7 млн тонн, практически не изменившись в годовом исчислении, при этом ожидается умеренное ежегодное увеличение площадей под пшеницей, что будет противостоять вероятному падению урожайности из-за постоянной засухи в южных районах. После сильного восстановления в 2021 году производство пшеницы в Великобритании и Северной Ирландии останется практически неизменным и составит 13,5 млн тонн.

Производство пшеницы в Индии на конец 2022 года прогнозируется на уровне 105,5 млн тонн, что почти на 4% меньше рекордного урожая, собранного в 2021 году. Несмотря на посевные площади выше среднего, обусловленные повышением закупочных цен пра-

Рис.4. Динамика производства пшеницы у ключевых мировых производителей



Источник: отчет USDA <https://ru.investing.com>

вительства и благоприятной погодой в начале сезона, прогнозируемое снижение в этом году вызвано не по сезону высокими температурами в марте и апреле, что привело к более низкой, чем ожидалось, урожайности и локальным потерям урожая. В Пакистане производство пшеницы прогнозируется на уровне, близком к среднему, в 26,5 млн тонн. В Китае, несмотря на неблагоприятные погодные условия в некоторых районах, ожидается, что производство пшеницы останется на уровне прошлого года и выше среднего, составив 137 миллионов тонн в 2022 году. В Ближневосточной Азии погодные условия в целом были благоприятными, за исключением некоторых восточных районов, которые пострадали от засухи. В ведущем производителе, Турции, несмотря на сокращение посевных площадей, частично связанное с ростом затрат на сырье, ожидается, что благоприятная погода во время посевного сезона повысит урожайность и производство может вырасти до 19 миллионов тонн в 2022 году, что примерно на 1 миллион тонн больше, чем в 2021 году.

В Северной Африке перспективам производства пшеницы препятствует сохраняющийся дефицит осадков в нескольких странах. Количество осадков ниже среднего было особенно заметно в Марокко, где сокращение общего объема посевов и ожидаемое резкое снижение урожайности обусловили прогноз почти 67-процентного снижения производства по сравнению с прошлогодним. Засушливые, но менее суровые условия наблюдались также в Алжире, где урожай, как ожидается, останется ниже среднего.

В Южном полушарии идет посев пшеницы урожая 2022 года. В Австралии, исходя из небольшого сокращения посевных площадей и вероятного снижения урожайности с исключительно высоких уровней в 2021 году, урожай 2022 года

предварительно прогнозируется на уровне 28 миллионов тонн, что на 23% меньше прошлогоднего рекорда, но все же выше среднего. В Южной Америке рост затрат на сырье рассматривается как противодействие высоким ценам на пшеницу и спровоцирует небольшое сокращение посевных площадей в Аргентине, что приведет к ожидаемому 5-процентному сокращению производства пшеницы в 2022 году по сравнению с рекордно высоким показателем 2021 года. Намерения по раннему посеву в Южной Африке указывают на умеренный рост посевных площадей, чему способствуют высокие цены, и производство, по прогнозам, останется на уровне прошлого года.

Мировая торговля пшеницей

Торговля пшеницей сократится в 2022/23 году по сравнению с рекордным показателем в 2021/22 году. По зарубежным прогнозам, в 2022/23 году торговля составит 188,9 млн тонн, что на 3,2 миллиона тонн (1,7%) меньше от прошлого сезона.

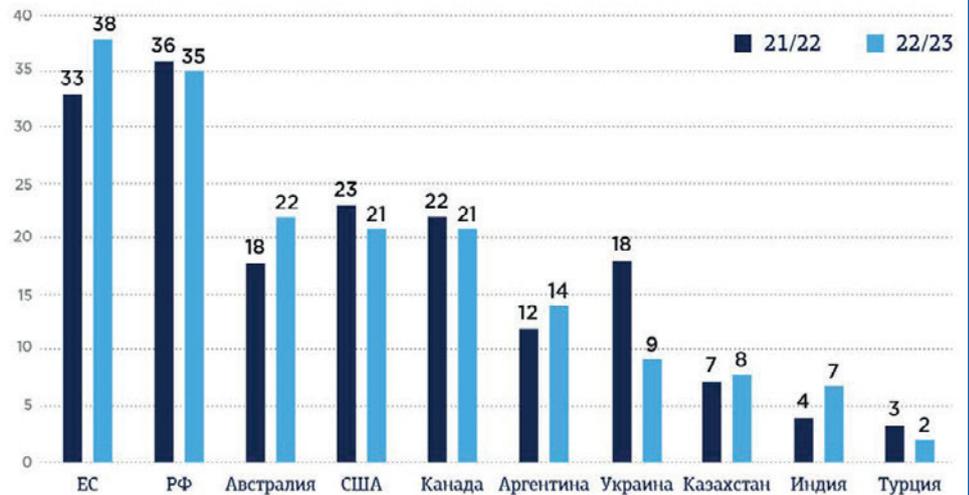
Предполагается, что экспорт из Украины, как крупного экспортера пшеницы, сократится почти на 50% (на 9 миллионов тонн) по сравнению с предыдущим сезоном, исходя из предположения о продолжающихся перебоях в экспорте, связанных с военной операцией. Основные порты Украины были заблокированы Российской Федерацией с конца февраля 2022 года, а внутренняя инфраструктура была повреждена. Украина, вероятно, продолжит экспортировать небольшие объемы пшеницы по железной дороге через свои европейские границы, но неизвестно, когда она сможет возобновить экспорт из своих портов. Что касается других основных стран-экспортеров, то сокращение экспортных поставок из-за годового сокращения производства также приводит к снижению экспорта из Австралии, Индии и, в меньшей степени, Аргентины.

В Индии запрет на экспорт пшеницы (введенный в мае 2022 года) также ограничивает поставки в 2022/23 году после того, как страна значительно увеличила свою долю на рынке в 2021/22 году на фоне снижения экспорта из Украины, высоких внутренних поставок после рекордного производства в 2021 году и конкурентных цен, которые помогли открыть торговлю с новыми рынками, включая Египет и Вьетнам. Экспорт из США, по прогнозам, упадет немного ниже прошлогоднего уровня, поскольку внутренние поставки остаются ограниченными. Ожидается также, что Европейский союз увеличит экспорт в 2022/23 году до 38 миллионов тонн, что в случае реализации сделает его крупнейшим экспортером пшеницы в мире.

На региональном уровне совокупный импорт пшеницы из Азии в 2022/23 г. оценивается в 99,3 млн тонн, что почти на 6% ниже по сравнению с 2021/22 годом. Основную часть этого снижения составили закупки пшеницы Ираном, которые, по прогнозам, сократятся на 57% (4,5 миллиона тонн). Ожидается, что неконкурентоспособные цены на пшеницу по сравнению с другими зерновыми культурами приведут к сокращению импорта пшеницы Китаем в 2022/23 году, импорт снизится на 15% (1,7 млн тонн) по сравнению с рекордным уровнем в 2021/22 году. Прогнозируется увеличение импорта в Ирак в 2022/23 году, чтобы компенсировать второй год подряд снижение внутреннего производства и пополнить запасы с низкого уровня прошлого сезона. Импорт Индонезией и Турцией (крупнейшие импортеры в Азии), вероятно, останется неизменным на уровне 10,8 млн тонн и 9 млн тонн соответственно.

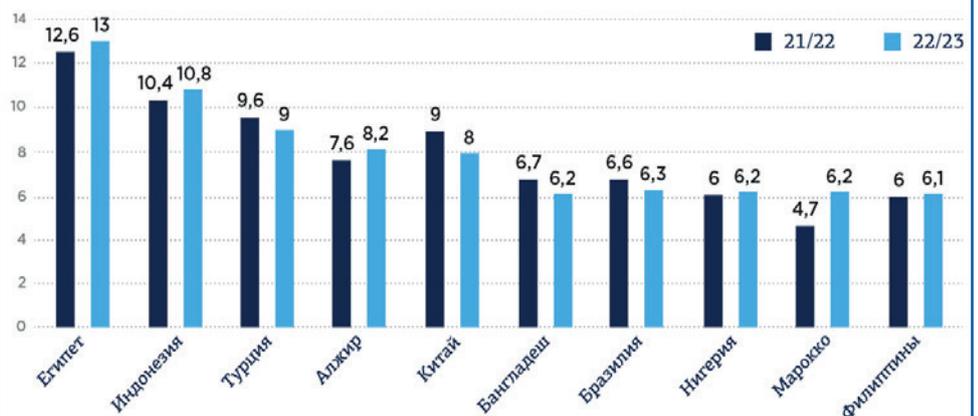
Напротив, в Африке ожидается более высокий импортный спрос со стороны нескольких стран, что увеличит закупки пшеницы на континенте в 2022/23 году до 54,0 млн тонн, что на 5,0% (2,6 миллиона тонн) от прогнозируемого уровня на 2021/22 год. Импорт Марокко увеличится на 32% (1,5 млн тонн) до рекордного уровня в 6,2 млн тонн, чтобы компенсировать ожидаемое значительное снижение внутреннего производства. В Египте, крупнейшем в мире импортере пшеницы, закупки прогнозируются на уровне 13 миллионов тонн, что немного выше с 2021/22 года. В последние месяцы правительство Египта приняло меры по открытию каналов импорта из новых стран, включая Аргентину и Индию.

Рис. 5. Топ-10 мировых экспортеров пшеницы, млн т.



Источник: Агроэкспорт <https://aemcx.ru>

Рис. 6. Топ-10 мировых импортеров пшеницы, млн т.



Источник: <https://businessstat.ru>

Рис. 7. Запасы пшеницы мировых экспортеров, млн т.



Источник: Food and Agriculture Organization of the United Nations <https://www.fao.org>

Нигерия, самая густонаселенная страна и третий по величине импортер пшеницы в Африке, по прогнозам, будет импортировать 6,2 млн тонн, что незначительно меньше, чем в 2021/22 году. В Латинской Америке и Карибском бассейне общий объем импорта пшеницы в 2022/23 году, по прогнозам, останется на уровне 2021/22 года - 23,8 млн тонн. Ожидается, что прогноз рекордного производства немного снизит спрос со стороны Бразилии - до 6,3 млн тонн, что на 3,1% меньше, чем в 2021/22 году. Импорт Мексики, второго по величине импортера пшеницы в регионе, вероятно, останется на уровне прошлого сезона в 3,3 млн тонн.

Мировое потребление пшеницы

Ожидается снижение потребления пшеницы в 2022/23 году. По результатам прогнозов мирового потребления пшеницы в 2022/23 году существует небольшое снижение на 0,4% до 769 миллионов тонн по сравнению с рекордным уровнем 2021/22 гг. Общее потребление пшеницы в 2022/23 году будет на 1,1% ниже десятилетнего тренда. Ожидается, что общее потребление пшеницы на корм сократится на 4,1% по сравнению с уровнем 2021/22 года - до 144 миллионов тонн. Высокие цены сдерживают использование пшеницы в кормах, особенно в Китае и ЕС, которые являются вторыми по величине и крупнейшими рынками фуражной пшеницы в мире соответственно.

Наибольший рост потребления пшеницы населением ожидается в Азии, где совокупный региональный показатель составляет почти 60% мирового потребления пшеницы в пищу, при этом потребление пшеницы в регионе на душу населения продолжает неуклонно расти и составляет 66,9 кг.

Мировые запасы пшеницы

По предварительным прогнозам производства в 2022 году и использования в 2022/23 году, мировые запасы пшеницы достигнут 298 миллионов тонн к концу сезона в 2022 году, увеличившись на 1,2 мил тонн (0,4%) по сравнению с прошлым сезоном. Ожидаемый рост запасов будет в основном сосредоточен в Китае (до 6,8 млн тонн на основе ожиданий снижения загрузки на фоне стабильного производства), Российской Федерации (до 5,1 млн тонн в связи с ожидаемым ростом производства) и Украине (до 2,0 млн тонн в результате перебоев с экспортом из-за военной операции).

Соотношение мировых запасов пшеницы к потреблению в 2022/23 году составит 37,9%, что ниже ожидаемого в текущем сезоне показателя в 38,6%, но значительно выше исторического минимума в 23,3%, зарегистрированного в 2007/08 году. Без учета Китая этот показатель намного ниже и составляет 24,4%, но все же значительно выше соответствующего

исторического минимума в 19,2%, зарегистрированного в 2007/08 году. Отношение конечных запасов основных экспортеров к их полному исчезновению (определяемое как внутреннее использование плюс экспорт), показатель доступности на мировых рынках, увеличится с 17,6% в 2021/22 году до 19,0% в 2022/23 году. Однако следует отметить, что это значение включает в себя наращивание запасов на Украине, где, по прогнозам, в 2022/23 году они достигнут примерно в три раза больше среднего уровня за последние пять лет и останутся в значительной степени недоступными для экспорта из-за блокады портов Украины РФ. В настоящее время неизвестно, когда Украина сможет возобновить экспорт из своих портов и, следовательно, когда эти запасы будут доступны на мировых рынках. В других основных странах-экспортерах запасы сократятся (Австралия и США) до самого низкого уровня за девять лет.

В заключение следует сказать, что Россия и Украина играют ведущую роль в поставках на мировые рынки продуктов питания, прежде всего, зерновых культур. На РФ и Украину в совокупности приходится порядка 30% от общего объема поставок пшеницы на мировом рынке. Военная спецоперация на Украине пришла как раз на начало посевного периода, при этом конфликт и введенные против России санкции поставили под угрозу экспорт зерна. Появившиеся проблемы с поставками зерна привели к заметному росту цен на пшеницу в мире. В нынешнем году из-за украинского фактора мировые цены на пшеницу уже выросли более чем на 50%. Кроме того, дополнительному росту стоимости зерна весной 2022 года способствовали сообщения из Индии, где крупнейший производитель заявил об ограничении экспорта ввиду засухи, угрожающей стране. Ранее Россия ввела запрет на экспорт зерновых культур в государства ЕАЭС до 30 июня 2022 года, за исключением поставок в пределах квоты в 11 млн тонн, включая 8 млн тонн пшеницы. На фоне проводимой спецоперации подорожала и усложнилась логистика, при этом большинство судовладельцев предпочитает обходить российские порты. Более того, появились проблемы с прохождением платежей через иностранные банки, и все меньшее число стран закупает рос-

сийское зерно. Украине отгружать зерно также стало сложнее: выход из акватории портов ограничен или полностью закрыт.

По мнению российских экспертов, в среднесрочной перспективе не стоит забывать о таком феномене, как «золотой цикл зерна». Цены на зерно, как правило, торгуются на уровне себестоимости производства в течение продолжительного периода времени. Исторически сложилось так, что при перебоях в поставках цены резко растут (как сейчас). Более высокие цены стимулируют фермеров сажать больше. Увеличение посевных площадей ведет к увеличению производства и предложения. Рост предложения давит на котировки. В конце концов, цены возвращаются к уровню производственных издержек или приближаются к ним – цикл завершается. Поэтому рассчитывать, что и в следующем году в мире будет голод или производители зерна получат сверхвысокие цены, не стоит.

Сейчас на котировки зерна влияют возможные проблемы с поставками в ближайшие несколько месяцев, а сохранение высоких цен объясняется продолжающейся блокировкой портов на Украине, проливными дождями в Южной Америке и опасениями относительно состояния посевов в США. При этом рост цен сдерживали несколько факторов: увеличение поставок из Индии, больший, чем ожидалось ранее, объем экспорта из России и незначительное ослабление мирового спроса на фоне высоких цен. Прогнозируется, что в течение года будут наблюдаться скачки цен, однако, в конце года ожидается сезонная корректировка цен на 20–30%, до уровней \$800-1000.

В июне 2022 года президент РФ Владимир Путин заявил, что «в следующем году Россия готова увеличить экспорт пшеницы на мировой рынок с 37 млн до 50 млн тонн». И основанием для этого есть. По данным отечественных экспертов, в этом году урожай ожидается близким к рекордному (был установлен в 2017 году, когда собрали 86 млн тонн пшеницы). В этом сезоне планируется собрать до 88,6 млн тонн пшеницы. К слову, по данным ФАО, РФ планирует произвести меньше - 83,5 млн тонн пшеницы. А вот получат ли покупатели эту пшеницу - неизвестно, антироссийские санкции, которые заморозили большинство морских перевозок, отменить пока ни одна страна не планирует.



Стартовал этап обязательного внесения данных во ФГИС «Зерно»

С 1 сентября внесение данных о зерне во ФГИС «Зерно» стало обязательным для участников зернового рынка РФ. Без оформления товаросопроводительных документов на партию зерна (СДИЗ) нельзя будет легально продать или купить зерно, положить его на хранение, перемещать и т. д. Кроме того, регистрация и работа в системе станут обязательным условием для получения субсидий на возмещение части затрат на производство и реализацию зерновых культур, заявили в Минсельхозе России.



Чтобы аграриям было максимально комфортно перейти к работе по новым правилам, еще в феврале было запущено общедоступное тестирование ФГИС «Зерно»: пользователи могли ознакомиться со всеми этапами работы, изучить функционал системы и попробовать вносить в нее данные.

С 1 июля 2022 года, когда началась регистрация товаропроизводителей во ФГИС «Зерно», и по состоянию на 30 августа в системе зарегистрировалось почти 63 тыс. участников рынка. По этому показателю лидировала Ростовская область (6,8 тыс.), Краснодарский край (4,8 тыс.), Ставропольский край (2,9 тыс.), Волгоградская (2,9 тыс.) и Оренбургская (2,9 тыс.) области.

После 1 сентября сохранится возможность протестировать систему без внесения реальных данных: можно войти в тестовую версию ФГИС «Зерно» (<https://demo-zerno.fors.ru>), используя готовые общедоступные учетные записи, и сформировать партию зерна, оформить СДИЗ на реализацию, перевозку зерна и т.д.

«Центр Агроаналитики» напоминает, что если при работе с системой возникают сложности, любой ее пользователь может получить бесплатную консультационную, методологическую и техническую поддержку. Для получения поддержки можно:

1) заполнить форму обратной связи на сайте (https://specagro.ru/hotline_grain);

2) позвонить на горячую линию 8 800 250-85-64, которая работает с 0:00 до 19:00 по московскому времени. Горячую линию планируется сделать круглосуточной: сейчас в регионах активно идет набор операторов кол-центра;

3) написать чат-боту в Telegram (@FGISZerno_help_bot).

Также доступен Telegram-канал (https://t.me/s/fgis_zerno_channel), где публикуются новости о системе, дайджесты ее обновлений, действует канал на RUTUBE, где выкладываются обучающие ролики.

Кроме того, на сайте оператора размещены подробные текстовые и видеоинструкции по работе с системой (<https://specagro.ru/instrukcii-fgis>), доступные в любое время и удобно разделенные по категориям предприятий.

Также сотрудники «Центра Агроаналитики» регулярно проводят бесплатные образовательные онлайн-семинары, на которых демонстрируют работу во ФГИС «Зерно» в зависимости от роли пользователя, рассказывают о ее функционале, на примерах разбирают способы формирования партий зерна и оформления товаросопроводительных документов и подробно отвечают на все вопросы пользователей. Расписание обучающих вебинаров можно посмотреть на сайте оператора. Кроме того, возможно организовать корпоративное обучение для групп пользователей от 30 человек.

С июля по август обучение работе во ФГИС «Зерно» прошло более 23 тыс. человек.

Также оператор приглашает в онлайн-академию на курс «Что такое ФГИС „Зерно“?». Курс предназначен для сотрудников региональных органов управления АПК и центров компетенций в сфере сельскохозяйственной кооперации и поддержки фермеров. В рамках курса слушатели познакомятся с основными нюансами, связанными с регистрацией и работой во ФГИС «Зерно». Материалы курса будут полезны при подготовке к совещаниям, выступлениям, при консультировании аграриев и других пользователей системы. В ближайшее время можно будет записаться и на курс для сельхозтоваропроизводителей: «Что делать во ФГИС „Зерно“ сельхозтоваропроизводителю?».

Еще сотрудники региональных филиалов «Центра Агроаналитики» регулярно проводят выездные обучающие мероприятия в офлайн-формате в районах. Там они встречаются с руководителями предприятий, сотрудниками, ответственными за внесение сведений в систему, и подробно рассказывают о системе, отвечают на вопросы.

ФГИС «Зерно» — масштабный механизм, и для его настройки был запланирован длительный тестовый период, в течение которого функционал системы ежедневно дорабатывался. На данный момент ФГИС «Зерно» работает в штатном режиме и готова к масштабной эксплуатации. Технические мощности системы беспрецедентны, но если потребуется их нарастить, это обязательно будет сделано.

Закончили посевную - начинаем готовиться к следующей!



Заместитель директора «Торгового дома Азот», кандидат технических наук Сергей Николаевич Альбрехт рассказал директору Международной сельскохозяйственной выставки «ЮГАГРО 2022» о работе компании в период трансформации сельскохозяйственной отрасли, изменениях на рынке минеральных удобрений, трудностях, с которыми сталкиваются российские аграрии, и требованиях, которые они предъявляют к минеральным удобрениям, а также значении выставки «ЮГАГРО» в деятельности Группы компаний «Азот». На «ЮГАГРО 2022» компания представит весь ассортимент минеральных удобрений заводов, входящих в ГК «Азот».

- Все размышляют, как будут работать сельхозпроизводители в проходящий сейчас на рынке период трансформации. Что Вы вы думаете об этом и о будущем вашей компании?

- Зная особенности аграрного сектора, мы с уважением относимся к профессиональной работе сельхозпроизводителей, трудящихся в условиях всевозможных рисков. Поэтому, особенно сейчас, важен диалог и опора на репутацию участников процесса для продолжения сотрудничества. Полагаем, что открытая позиция, своевременное планирование, гибкое управление позволит группе компаний «Азот» продолжать обеспечивать минеральными удобрениями сельхозтоваропроизводителей в соответствии с утвержденными планами.

- Какие основные трудности, с которыми сейчас сталкиваются аграрии, вы бы выделили?

- С нашей точки зрения, одна из трудностей — это увеличивающаяся потребность в минеральных удобрениях, которая требует заблаговременного создания их запасов. В частности, по аммиачной селитре: для подготовки к внесению под будущий сезон, для снижения пиковых спросов, начало приобретения требуется сразу после окончания предыдущей посевной, когда еще не получен урожай и нет точного прогноза по прибыли. Для заблаговременного приобретения минеральных удобрений требуется внешнее финансирование, которое можно обеспечить только при условии получения понятного льготного кредитования со стороны государства в первую очередь.

Частично в решении данного вопроса участвуем и мы, как производители, создавая склады, но в одиночку справиться с этим вопросом у нас тоже не хватит оборотных средств. За газ, электроэнергию и логистику приходится нести расходы сразу. Как вариант для решения данной проблемы, можно в летний период рассмотреть проведение со стороны государства интервенций по установленным ценам по покупке минеральных удобрений, создание запаса которых требуется начинать уже в июне-июле.

- Как сейчас меняется рынок минеральных удобрений? Какие тенденции вы бы особо отметили?

- При контроле цен со стороны государства рынок минеральных удобрений как таковой утратил свой смысл. Сейчас есть четкое понимание цен, по которым будет идти реализации минеральных удобрений, и поставщики неизбежно придут к тому, что обеспе-

чивать в первую очередь они должны географически близко расположенные к ним регионы. Кроме этого, при существенном увеличении норм внесения необходимо иметь четкий план поставок с учетом возможностей производства. Растущие потребности сельского хозяйства неизбежно приводят к возрождению и созданию Центров по хранению удобрений и созданию необходимых запасов до начала посевной кампании. На посевную 2023 года при установленных планах приобретения минеральных удобрений, в частности по аммиачной селитре, интенсивное накопление последних необходимо начинать уже с июля месяца, это позволит снизить ажиотажный спрос в период февраля-апреля.

Так что основная тенденция — это правильное планирование связи производства и поставки для подготовки к посевной: «Закончили посевную — начинаем готовиться к следующей!».





- Существует мнение, что в России недостаточное потребление минеральных удобрений. Что вы скажете по этому поводу? От чего зависит рост объемов потребления минеральных удобрений в нашей стране?

- У России есть большое преимущество - обширные плодородные почвенные ресурсы, и в каждом регионе имеются собственные нормы внесения минеральных удобрений. Однако для каждой культуры существует такое понятие, как «вынос» минеральных удобрений. Т. е. чтобы на такой-то площади вырастить такой-то урожай какой-либо культуры, требуется внести столько-то азота, столько-то фосфора, столько-то калия и других микроэлементов. Пренебрежение данным правилом истощает наши почвы и снижает их будущий потенциал. Поэтому в последнее время везде используется понятие научно обоснованных норм внесения, учитывающих полный комплекс факторов не только по культурам и урожайности, но и по текущему состоянию почв. С учетом применения научно обоснованных норм во всех регионах потребление минеральных удобрений вырастет еще больше.

Мы, как производители минеральных удобрений, уделяем изучению этого вопроса достаточно много внимания на наших экспериментальных площадях совместно с дочерними предприятиями. Драйвером развития бизнеса служит рост мировых потребностей в продовольствии. Наша миссия — обеспечение условий для формирования продовольственной безопасности РФ, а также мировой продовольственной базы.

- Какие требования к минеральным удобрениям сегодня предъявляют аграрии?

Самое главное требование — доступность качественных минеральных удобрений в период проведения посевной кампании. Это подразумевает и их стоимость с доставкой, и своевременность поставок с учетом сезонности работ в сельском хозяйстве. В пиковые периоды потребления минеральных удобрений есть требование, чтобы они были на рынке в достаточном количестве. Кажется банальным, но отметим параллельно с количественной составляющей качественную — это соответствие минеральных удобрений стандартам как залог успешного результата. Немаловажное место в этом занимает качественная упаковка, которая позволяет сохранить свойства минеральных удобрений в период транспортировки и хранения до начала внесения.

- Ваша компания - один из постоянных участников «ЮГАГРО». В чем заключается значение выставки для ра-

боты вашей компании? Какие продукты и новинки вы планируете представить посетителям на «ЮГАГРО 2022»?

- Выставка «ЮГАГРО» - одна из самых масштабных выставок в России, которая проходит в период наиболее активной фазы подготовки к будущей посевной кампании. Представлять широкой публике продукцию Группы компаний «Азот», выражать наше мировоззрение и принципы работы в личном общении с потенциальными контрагентами и постоянными потребителями удобно на площадке «ЮГАГРО», где организаторы собирают все компоненты аграрной отрасли. Юг России является самым значимым рынком, сюда стремятся попасть аграрии со всей страны, чтобы поделиться последними тенденциями в сельскохозяйственной отрасли, найти надежных поставщиков и партнеров. Весь ассортимент минеральных удобрений заводов, входящих в Группу компаний «Азот», мы представим на нашем стенде, на выставке «ЮГАГРО 2022».





ЗОЛОТАЯ | 20 ОСЕНЬ | 22



Министерство
сельского хозяйства
Российской Федерации

XXIV ВСЕРОССИЙСКАЯ АГРОПРОМЫШЛЕННАЯ ВЫСТАВКА

5—8 октября 2022
Московская область,
КВЦ «Патриот»

russianagroweek.ru

ХОЛДИНГ ВелКом

ПОЧВООБРАБАТЫВАЮЩАЯ ТЕХНИКА
В НАЛИЧИИ

**КАТОК СИЛОСНЫЙ
КСН-3**



БОРОНА ПРУЖИННАЯ БП-21



БОРОНА ДИСКОВАЯ БДН-62



ЧИЗЕЛЬ ПЧ 4,5



ПЛУГ ЧИЗЕЛЬНЫЙ ПЧН-5КТ



БОРОНА РОТАЦИОННАЯ БР-12



**ПЛОСКОРЕЗ-ГЛУБОКОРЫХЛИТЕЛЬ
ПГН-5**



**БОРОНА ДИСКОВАЯ БДМ 6Х4
ПГ ШК**



velcom-holding.ru

55-16-70, 55-02-11

ВелКом
СЕРВИС

СПК «Украинский». Время брать Высоту



Скажи Олегу Маркову лет десять назад, что местные жители изберут его председателем сельскохозяйственного кооператива, посчитал подобное просто шуткой. И еще больше бы удивился, что предложение он примет и со всей своей неумемной энергией примется за дело. По-другому он не может, привык побеждать еще с юношеских лет, когда на различных соревнованиях отстаивал честь области. И позже, будучи тренером, учил ребят «брать высоту», не расслабляться. А уж самому-то за последние пять лет ни на один день не пришлось расслабиться. Нужно было спасти хозяйство.

Спасать... По-другому даже не скажешь. Самое крупное животноводческое хозяйство Исылкульского района Омской области, каким был СПК «Украинский», стояло на грани разорения. Все фермы закрыли на карантин по случаю туберкулеза скота. Председатель каждые 45 дней, во время очередной проверки, места себе не находил: сколько больных буренок опять выявят? Сброс поголовья в те годы был внушительным: 2700 животных, половина стада. Три года ушло на то, чтобы победить болезнь. Казалось бы, можно и «выдохнуть», успокоиться. Но это не в характере Олега Маркова. Животноводческая отрасль требовала перемен. Начали с кормовой базы. В соседней области закупили оборудование по приготовлению питательных гранул, они выглядят, как попкорн. Пропускают через экструдер ячмень, пшеницу, горох, овес, используя смеситель, и получают отличный корм, который с удовольствием поедает весь скот. Для телят особый состав таких гранул. Новое производство открыли в специальном помещении, возродив былое название - кормоцех. Его председатель считает своим «детищем». Вникает во все тонкости производства. Скажем, опытным путем здесь выяснили, что зерно должно быть чуть-чуть влажное: 17-18 процентов. А если пересушенное, то получится не попкорн, а труха.



Третий год природа испытывает хозяйство и председателя, наверное, на прочность. В соседней Солнцевке на полях в гостях нередко дожди, а в Украинке постоят тучи, подразнят да прочь идут. За июнь выпало всего 5 мм, а за июль - 12 миллиметров осадков.

- Трещины по всему полю, - говорит главный агроном Юрий Подольник, - и в каждую можно всю ладонь засунуть.

Поэтому большого урожая здесь не ждут, хотя все склады «перекрыли», ангар поставили. 23 тысячи тонн зерна могут у себя разместить. А раньше все свозили на элеватор. Это накладно. Есть две сушилки. Председатель с первого же дня стал считать приходы и расходы. Во время карантина что-то нужное приобрести, сэкономить никак не получалось. Сейчас удается. В прошлом году купили смеситель кормов российского производства «Хозяин». И он, как рачительный хозяин, все на сеновале подберет, в дело пустит. Даже гороховую солому стали здесь в рулоны закатывать. Если ее отдельно коровам давать, говорит Олег Владимирович, она грубовата. А в смеси в самый раз.





Фуражир Адам Якоб на сеновале проводит целый день. - Сегодня, - рассказывает он, - готовим смесь дойным козкам. В нее входят силос, сенаж, солома, пивная дробина, и подмешиваем зеленую суданку - пусть полакомятся. Для теллят - другое меню, без суданки, но с сеном.

Раньше на всех отделениях, где содержится скот, были свои сеновалы. И к весне скот поневоле ставили на диету. Корма заканчивались, хотя по отчетам готовили на всю зимовку всего вдоволь. Председатель с этим разобрался по-своему. Единый сеновал, единые корма, строгая отчетность и сеновал не проходной двор, а особое производство, от которого зависят надои и привесы. Помогло. Развозить корма по фермам - идти на какие-то затраты. Но это выгоднее, чем к весне покупать у соседей недостающие корма. В общем объеме теперь СПК готовит меньше, но хватает для круглогодичного кормления.

На центральную ферму теперь переводят и всех телят, полученных на отделениях. Здесь освоили холодный метод содержания малышей, в клеточках, которые изготавливают сами. Летом клеточки, обложенные соломой, перенесли под навес. В помещении очень жарко, да и телятник нужно к зиме готовить. Провести дезинфекцию, побелить. Впрочем, как и другие животноводческие помещения. А кормят телят «кефиром», так председатель называет молоко, заквашенное муравьиной кислотой. Подвозит эту смесь «молочное такси», их сейчас на ферме четыре. 6 литров «кефира» в день - норма для телят.

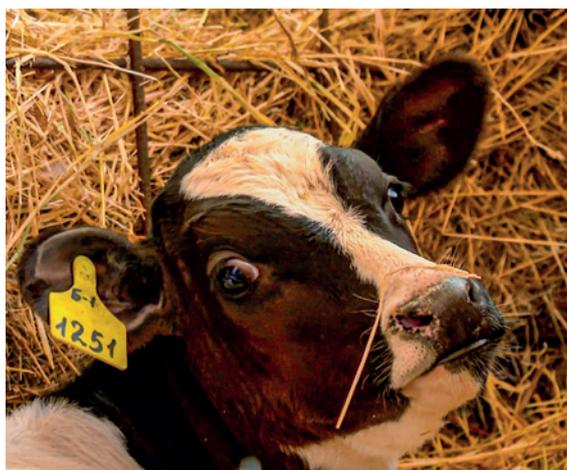
Сегодня в хозяйстве 2600 голов крупного рогатого скота. Больше, чем у других на иськульской земле. Теперь борются за повышение продуктивности. 60 процентов пашни занимают кормовые культуры. Но чтобы выровнять экономическую составляющую обеих отраслей, нужно было пересмотреть структуру площадей. Ввели в севооборот мар-

жинальные культуры. Минувший год показал, что это очень выгодно. Семена льна продали по 54 тысячи рублей за тонну, подсолнечника — по 38 тысяч. В нынешнем году под сою отвели 593 гектара, под лен - 1400, под подсолнечником - 800 гектаров. Эту культуру в хозяйстве выращивают и на силос. Особый сорт Белоснежный с белыми семенами. Несмотря на засуху, подсолнечник выглядит неплохо. Вымахал больше человеческого роста. Главный агроном Юрий Подольник с утра до позднего вечера в поле. Убирают ячмень, работают 16 комбайнов. Урожай средний по годам, если учесть здесь постоянную засуху, как в степном краю (недаром хозяйство граничит с Полтавским районом. Там к таким капризам погоды не привыкать). 12-14 центнеров зерна ячменя с гектара - по нынешнему году это нормально, считает главный агроном. Боялся, что и этого не наберут.

В июльское пекло местные жители Украинки, говорят, даже просили батюшку из районного прихода походить по полям да землю окропить, чтобы дождик пролился, колос налился. Не особо помогло. Теперь надеются, что скоро свой священник появится. В селе достраивают православный храм. Деньги на него собирают «всем миром». Больше миллиона рублей на благое дело выделило хозяйство. Поставили купола, застеклили окна. Остались все внутренние работы.

В Украинке сегодня проживает 1578 человек. Десять улиц, добротные дома. Есть школы, детский сад, амбулатория. А из минусов: нет газа и водопровода. Правда, в следующем году воду все же проведут, уже объявлен тендер. Село красивое, ухоженное. Видно по всему, что местные жители любят свою Украинку, как полюбил ее Олег Марков, человек слова и дела, который привык не пасовать перед трудностями, а «брать высоту».

Катя ДРУЖИНИНА



31 августа - День ветеринарного работника

Поздравляем!



Уважаемые ветераны и сотрудники ветеринарной службы!

От всей души поздравляю вас с профессиональным праздником – Днём ветеринарного работника!

В ветеринарной службе Омской области трудится свыше тысячи сотрудников, которых отличают профессионализм и преданность своему делу.

Ваша профессия является одной из самых благородных и гуманных. Своим каждодневным трудом вы обеспечиваете охрану здоровья животных, стоите на страже здоровья человека, ограждая его от опасных болезней, контролируя качество продукции животноводческого происхождения, правила их переработки и хранения.

Желаю вам крепкого здоровья, счастья и успехов в профессиональной деятельности!

Николай ДРОФА,
министр сельского хозяйства
и продовольствия Омской области

Уважаемые коллеги!

Примите искренние поздравления с Днем ветеринарного работника и пожелания добра, радости, удовлетворения в каждодневной деятельности, семейного благополучия!

На нас с вами возложена важная и почетная миссия – обеспечивать благоприятную эпизоотическую ситуацию, а значит и безопасность сельскохозяйственной продукции, здоровье населения.

И очень приятно, что, начиная с 2014 года, в России отмечается профессиональный праздник ветеринарных работников. Это хороший повод подвести итоги, поговорить о достижениях, высказать слова признания и уважения опытным специалистам и отметить молодых.

Желаю вам оставаться верными выбранному делу, успешно решать любые каждодневные задачи, повышать квалификацию и развивать компетенции.

Здоровья, удачи, мира и хорошего настроения!

Владимир ПЛАЩЕНКО,
начальник Главного управления
ветеринарии Омской области



Верны профессии любимой

31 августа в России отмечается День ветеринарного работника. Напомним, этот профессиональный праздник на государственном уровне был утвержден 11 июня 2014 года указом министра сельского хозяйства РФ Н.Федорова. А негласно праздник существовал и до этого момента. 31 августа – день памяти святых мучеников Флора и Лавра, считавшихся на Руси покровителями скота. В 2011 году Патриарх Московский и всея Руси Кирилл предписал 31 августа отмечать церковный праздник в честь ветеринаров. В Омской области сложилась традиция проводить этот день на базе какой-либо районной станции по борьбе с болезнями животных. В нынешнем году коллег встречали сотрудники Тарской межрайонной СББЖ.

Ветеринарные работники Омской области перед началом торжественного собрания осмотрели территорию и служебные помещения Тарской ОМСББЖ – свои «владения» показал начальник станции **Игорь Пузаков**. Также по уже сложившейся традиции проведения праздника для гостей провели экскурсию по старинному городу и показали местный музей. А уже со сцены Дворца культуры глава Тарского района **Евгений Лысаков**, давая высокую оценку труду ветеринаров, рассказал о развитии отрасли в стране и на севере Омской области.

- Я ещё не умел ни читать, ни писать, но уже знал, что ветеринарный врач спас целый континент – я сейчас про доктора Айболита, - шутливо заявил Евгений Лысаков. - Неизвестно, была бы наша цивилизация жива, если бы кто-то не начал заниматься ветеринарией. Первая ветеринарная школа в России появилась за 20 лет до того, как она появилась в Европе. И, как позже писал министр внутренних дел Александр Кочубей в письме Александру 1, ее появление было связано с необходимостью обеспечить армию специалистами, которые могли бы ухаживать за лошадьми. Такой уход стоил государству немалых средств, а неумелый или неправильный - лишь увеличивал такие траты.

Говоря об истории развития ветеринарного дела в Тарском районе, глава отметил, что до 1900 года данных не сохранилось. Но в архивных документах 1907 года имеется запись: «гуманитарий, два врача, а по Тарскому уезду – один участковый врач, два фельдшера и три ветеринара». По архивным данным из очерка Огородниковой «Тара и Тарский уезд», Тара 1909 года – это «уездный город, застроен площадью 10 десятин, имеется городская больница, сельская лечебница, аптека, один врач, повивальные бабки, два фельдшера, фельдшерница и один ветеринар».

В 1915 году в центре Тары отвели большую территорию под строительство городской ветеринарной лечебницы, и это было оправданно: в 1936 году в Тарском районе было: 7681 лошадь (тогда как по данным на 2022 год их всего 913), 27404 головы крупного рогатого скота (сейчас – 10000), 19000 свиней (сейчас – 2000), 24849 овец (сейчас – 3400).

- Я уверен, что только благодаря нашей ветеринарной службе, Тару не коснулись эпизоотические ужасы последних лет. Хотелось бы выразить вам огромную признательность за незаметную, но такую необходимую работу. Ваша преданность выбранной профессии и ответственное отношение к делу вызывают искреннее уважение. От всей души желаю вам здоровья, успехов, крепости духа, неиссякаемой энергии, пусть ваш профессионализм способствует процветанию ветеринарного дела, а в ваших семьях всегда будет мир, благополучие и достаток. С праздником! - завершил свое выступление Евгений Лысаков, обращаясь к ветспециалистам.



С тем, что работу ветеринаров трудно переоценить, полностью согласен и заместитель министра сельского хозяйства и продовольствия Омской области **Николай Филонов**. По его словам, он осознал, насколько тяжело приходится ветеринарным работникам, тогда, когда в регион пришла беда – африканская чума свиней.

- Когда на улице жара за 30 градусов, а ветеринары должны в спецкостюмах выполнять свою работу, и вы все это делали: вставали ни свет, ни заря, шли в дождь, в грязь... Пока сам не пройдешь с ветеринарной службой этот путь, не поймешь, насколько вы патриоты своей профессии. Я считаю, что наша армия, наша боевая единица – ветеринарная служба Омской области – она сильна, сильнее всех в России, - заключил Николай Филонов, поздравляя собравшихся.

Эту мысль подтвердил и начальник Главного управления ветеринарии региона **Владимир Плащенко**. Он рассказал, что в начале августа были подведены итоги работы ветеринарных служб двух федеральных округов – Уральского и Сибирского. Среди 16-ти регионов по качеству выполнения работ ветеринарная служба Омской области оказалась на втором месте. Первое место взяла Тюменская ветеринарная служба.

- А это значит, что равных нам в Сибирском федеральном округе нет, - подчеркнул Владимир Петрович. - Это заслуга и руководителей, и коллективов, каждодневный труд которых и создает эпизоотическое благополучие не только нашего региона, но и тех, куда поставляется продукция из Омской области.

По словам руководителя ветеринарной службы, ее успехи отмечаются не только на словах – год от года растет бюджет Главного управления ветеринарии Омской области. Еще 10 лет назад на всю региональную службу выделялось 150 миллионов рублей, а бюджет 2022 года составил 433 миллиона рублей. Не заставил себя ждать и рост заработной платы: за последние 10 лет этот показатель вырос более чем в два раза и в первом полугодии текущего года средняя заработная плата ветеринаров в Омской области составляла 34 000 рублей.

Завершая свое выступление, Владимир Плащенко поздравил коллег с профессиональным праздником и пожелал им крепкого здоровья и терпения.

В перерывах между праздничными словами и поздравлениями на сцене почетными грамотами и благодарственными письмами за свой нелегкий, но благородный труд и в связи с профессиональным праздником были награждены самые отличившиеся в течение года сотрудники. Три станции по борьбе с болезнями животных получили легковые автомобили – их руководителям начальник Главного управления ветеринарии Владимир Плащенко вручил ключи.

Журнал «Агротайм» присоединяется к поздравлениям и желает ветеринарам Омской области крепкого здоровья и благополучия.

Ирина КОНСТАНТИНОВА





ИНСТИТУТ МОЛОКА ПРИГЛАШАЕТ НА IV АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ ФОРУМ «МОЛОКО РОССИИ» г. Казань 9-11 ноября 2022

9-10 ноября - образовательная и деловая программа, бизнес-сессии (Корстон, Казань)
11 ноября - посещение центра растениеводства и животноводства АПК «Продовольственная программа» (с. Нижняя Ошма), центра по производству и реализации семени быков ГПП «Элита» (с. Высокая гора) и роботизированного молочного комплекса «Август-Муслюм» (с. Муслюмово).

ТЕМАТИЧЕСКИЕ СЕКЦИИ ФОРУМА:

- ЗООТЕХНИЯ
- ВЕТЕРИНАРИЯ
- КОРМОПРОИЗВОДСТВО
- КОРМОЗАГОТОВКА
- КОРМЛЕНИЕ
- ВОСПРОИЗВОДСТВО
- РАЗВИТИЕ МОЛОЧНОЙ ИНДУСТРИИ
- КЛУБ ДИРЕКТОРОВ
- ПЕРЕРАБОТКА
- КОМФОРТ ЖИВОТНЫХ
- СТРОИТЕЛЬСТВО ФЕРМ
- МАРКЕТИНГ, ЭКОНОМИКА
- ИННОВАЦИОННЫЕ МЕТОДЫ ПОВЫШЕНИЯ ПРОДУКТИВНОСТИ

ОРГАНИЗАТОР ФОРУМА ООО «ИНСТИТУТ МОЛОКА»



www.imol.club



info@imol.club



+7 (495) 668-39-28



imol.club

Каких питательных элементов не хватает?



Основной объем исследованных кормов, заготавливаемых в Омской области, (более 75%) ежегодно проверяют лаборатории ФГБУ «ЦАС «Омский» и ФГБУ «САС «Тарская».

Для оценки качества кормов мы работаем по действующим на данный момент ГОСТам.

Что касается объемистых кормов, то здесь произошли кардинальные изменения к качеству и питательной ценности.

С 1 января 2022 года взамен устаревшего ГОСТ Р 55452-2013 «Сено и сенаж. Общие технические условия» вышел ГОСТ Р 55452-2021.

На основании нового ГОСТа вводится новая оценка качества кормов.

По сену: вводятся три новых оценочных показателя качества корма – содержание нейтрально-детергентной и кислотно-детергентной клетчатки, а также содержание обменной энергии.

По сенажу: также вводится НДК и КДК. А такой показатель, как массовая доля масляной кислоты, не учитывается, но оценивается содержание аммиачного азота.

С 1 января 2023 года взамен устаревшего ГОСТ Р 55986-2014 «Силос из кормовых растений. Общие технические условия» выходит ГОСТ Р 55986-2022. В данном ГОСТе также присутствует оценка качества по НДК и КДК, однако исследования по данным показателям проводятся по желанию.

Основным требованием при заготовке кормов является их высокое качество, то есть обеспеченность по протеину, жирам и углеводам, а также витаминам и минеральным веществам.

Как отмечают специалисты, товарные характеристики сельскохозяйственных животных (выход мяса, средние удои, качество шкур и т.д.) примерно на 20-30% зависят от генетических характеристик (т.е. от породы) и на 10-20% - от условий содержания. Всё остальное зависит от

количества и качества скармливаемых кормов. Правильно сбалансированный рацион кормления сельскохозяйственных животных при этом позволяет добиться максимальной продуктивности при минимальных затратах кормов, который, в свою очередь, возможно составить только на основании фактических данных химического состава кормов в конкретном хозяйстве.

Основным источником кормов являются луговые и полевые кормовые культуры. В качестве кормов используют также отходы полеводства (солома, отходы переработки продовольственного зерна и технических культур). Определенная доля в кормовом балансе принадлежит продуктам микробиологической и химической промышленности. Это кормовые дрожжи, аминокислоты, витамины, ферментные препараты и другие биологически активные вещества, вводимые в рацион животных в виде добавок, улучшающих питательные свойства естественных кормов.

Совершенствование структуры посевов кормовых культур означает правильный видовой и сортовой подбор их в соответствии с конкретными почвенно-климатическими условиями, замену малоурожайных культур более урожайными. Улучшение структуры посевов кормовых культур и применение научно обоснованной агротехники дают возможность повысить урожайность зерновых и зернобобовых с единицы площади в разы.

Для укрепления кормовой базы очень важно снижать потери питательных веществ в кормах, заготавливаемых на стойловый период. Из-за несовершенства технологии заготовки и хранения кормов потери питательных веществ в сене достигают 40-50, в силосе - 30-35 %. Значительно лучше сохранить ценные питательные свойства зеленой травы позволит применение прогрессивных технологий заготовки, консервирования и хранения - применять досушивание сена активным вентилированием, заготовку прессованного сена, хранение силоса в траншеях с укрытием корма полиэтиленовой пленкой.

Сено - важнейший корм и один из главных источников протеина, минеральных веществ и витаминов для животных в зимний период.

Сено служит важным источником каротина для сельскохозяйственных животных.

Содержание каротина в сене зависит в основном от фазы развития растения в период уборки и от техники сушки травы. Уборка растений в раннюю фазу вегетации при высушивании подвяленных трав под навесом методом активного вентилирования способствует наибольшему накоплению в сене каротина (до 40-50 мг в 1 кг сена).

Сено солнечной сушки содержит достаточно много витамина D (до 400 МЕ в 1 кг сена), который образуется под воздействием ультрафиолетовых лучей солнца. При искусственной сушке трав витамин D2 в сене практически отсутствует.

Для получения сена используются бобовые и злаковые кормовые травы и их смеси, а также травостой природных и улучшенных кормовых угодий. Чтобы добиться высокого качества сена и избежать потерь, траву следует скашивать в лучшие агротехнические сроки, в период бутонизации бобовых и колошения злаковых трав в течение 7-10 дней до начала массового цветения. В этот период растения имеют большую облиственность и содержат максимальное количество питательных веществ и мало клетчатки. Уборку трав по каждому типу сенокосов следует начинать в оптимальные сроки и заканчивать через 8-10 дней. Оптимальная высота среза для естественных трав 4-6 см, для сеяных - 6-7 см, отавы - 6-7 см. Траву нужно высушивать быстро до влажности 16-18%, так как длительная сушка на солнце приводит к разложению каротина, снижению его содержания в сене.

Сенаж - это разновидность консервированного корма, получаемого из провяленных до влажности 40-60% многолетних и однолетних трав.

В отличие от обычного силоса, сохранность которого обуславливается накоплением органических кислот до рН 4,2-4,4, консервирование сенажа достигается за счет физиологической сухости исходного сырья (субстрата), сохраняемого в анаэробных условиях.

Для заготовки сенажа желательнее использовать люцерну, клевер и бобово-злаковые смеси, поскольку они не пригодны для силосования и из них рискованно заготавливать сено. Для приготовления качественного сенажа бобовые травы следует скашивать в фазе бутонизации, а злаковые - в фазе выхода в трубку. Нарушение сроков начала уборки трав обуславливает снижение качества корма, особенно из злаковых трав.

Скашивание трав в ранней фазе вегетативного развития обеспечивает не только получение высококачественного корма, но и повышенное содержание кормовых единиц и сырого протеина. Кроме своевременной уборки в сжатые сроки, очень важно обеспечить контроль провяливания трав до оптимальной для сенажа влажности - 50-55%, так как при увеличении влажности выше 55% консервирование массы происходит по типу силосования. Снижение влажности заготавливаемой массы ниже 50% приводит к увеличению полевых потерь и повышению упругости стеблей растений, что в свою очередь затрудняет ее уплотнение при укладке в хранилище.

Высота среза при скашивании многолетних трав первого года скашивания не более 8-9 см, бобово-злаковых сме-



сей 5-6 см. Увеличение высоты среза трав приводит к недобору корма на 2-3 центнера с гектара. Уменьшение высоты среза трав приводит к повреждению или к загрязнению корма землей и уничтожению ростовых почек растений, что в свою очередь приводит к ухудшению урожайности культур.

Продолжительность уборки однотипного растения не должна превышать 10 дней, а площадь скашиваемых за день трав должна соответствовать возможности быстрой уборки, не допуская пересыхания массы на поле.

Силос - ценный вид корма, полученный в процессе биологического консервирования зеленых растений, основой которого является молочно-кислородное брожение.

Силос должен быть качественным. Такой продукт имеет приятный запах квашеной капусты, соленых огурцов, консервированных фруктов. Цвет у него зеленовато-желтый или темно-зеленый, консистенция растений полностью сохранена. Массовая доля сухого вещества в силосе должна составлять не менее 15-28%, а сырого протеина в сухом веществе - 10-15, сырой клетчатки должно быть не более 28-30%. Оптимальная кислотность качественного силоса - 3,7-4,4, массовая доля молочной кислоты в общем количестве кислот должно быть не менее 45-50%, а масляной кислоты - не более 0,1-0,2 процента.

Значительных изменений в процессе силосования испытывают белки. При благоприятных условиях силосования они гидролизуются в основном на 35-45%, до аминокислот, главным образом под действием ферментов растительных клеток. Часть белка и аминокислот распадается под действием ферментов гнилостных бактерий с образованием аммиака и других вредных продуктов. Показателем степени распада белка является количество

аммиака в силосе. В качественном силосе его содержание не превышает 4-5% общего количества азота.

На основании данных многолетних наблюдений за качественными показателями объемистых кормов можно сделать вывод о том, что по Омской области в одном килограмме сена содержится 0,45-0,47 к.ед.; сенаже - 0,26-0,28 к.ед., силосе - 24-26 к.ед.

Обеспеченность кормовой единицы переваримым протеином составляет в сене 100 г, в сенаже - 120 г, в силосе - 56 г. Дефицит переваримого протеина в кормовой единице в среднем по всем видам объемистых кормов на уровне в 15%.

Во всех видах проанализированных кормов низкое содержание фосфора. В пересчете на кормовую единицу в сене составляет 3,5-3,7 г; в сенаже - 4,5-4,6 г; в силосе - 2,5-2,7 г. Дефицит фосфора в кормовой в среднем - 26%.

Также наблюдается дефицит в кормовой единице сахара - 15-20%.

Содержание сахаров в объемистых кормах является крайне важным для полноценного кормления животных. Соотношение сахара и переваримого протеина должно быть на уровне 0,8-1,2:1. В 2021-2022 годах, по данным агрохимцентра «Омский» и агрохимической станции «Тарская», в исследованном сене по-прежнему это необходимое соотношение нарушено из-за дефицита переваримого протеина. В сочных кормах, наряду с недостатком переваримого протеина, отмечается низкое содержание сахара, поскольку при силосовании он превращается в органические кислоты.

Количество обменной энергии в целом по области составляет в сене 9,00; в сенаже - 8,70; в силосе - 10,20 МДж.

Не менее важным для животных является соотношение в рационе кальция и фосфора.

В пересчете на одну кормовую единицу рациона для дойных коров должно приходиться во всех видах кормов кальция 6-8 г, фосфора 4-5,5 г, а для стельных сухостойных коров 9-10 г и 5-6 г соответственно. Оптимальное отношение должно быть 1,5-2,0:1. В исследованных кормах из-за дефицита фосфора это соотношение нарушено. Данные многолетних исследований свидетельствуют, что максимальное содержание переваримого протеина и фосфора приходится на годы со значительным внесением удобрений.



Для повышения качества кормов не менее важно внесение удобрений, так как в области существует проблема азотного и фосфорного питания.

Стоит особо отметить, что для балансирования рационов сельскохозяйственных животных недостающими элементами питания во многих хозяйствах области используют кормовые добавки разного происхождения. Согласно результатам исследований в 2021-2022 годах, 2/3 образцов не соответствовали требованиям нормативных документов (ГОСТ, ТУ, качественному удостоверению, рецептуре и др.). Чаще всего выбраковываются жмыхи, шроты, комбикорма и прочее, большая часть которых была завезена из других регионов Российской Федерации.

По состоянию на 1 сентября 2022 года в лаборатории ФГБУ «ЦАС «Омский» и ФГБУ «САС «Тарская» для проведения испытаний на качество и питательную ценность поступили образцы объемистых кормов от сельскохозяйственных товаропроизводителей Омской области в количестве: сено – 22,9 тыс. тонн (1 класс – 0,1 тыс. т, 2 класс – 8,6 тыс. т, 3 класс – 11,1 тыс. т, неклассное – 3,1 тыс. т), сенаж – 11,2 тыс. тонн (1 класс – 2,2 тыс. т, 2 класс – 9,0 тыс. т), образцы силоса на исследования не поступали.

ФГБУ «Центр агрохимической службы «Омский»
644012, г. Омск, проспект Королева, 34
тел./факс 8 (3812) 77-53-75
e-mail: krasnitsky@omsknet.ru
agrohimcentr-omsk.ru

КормВет 2022 ЭКСПО

**МЕЖДУНАРОДНАЯ
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ
ВЫСТАВКА КОРМОВ,
КОРМОВЫХ ДОБАВОК,
ВЕТЕРИНАРИИ И ОБОРУДОВАНИЯ**

МОСКВА, КРОКУС ЭКСПО, ПАВИЛЬОН 2

25 - 27 ОКТЯБРЯ 2022 ГОДА

Производство продолжает расти

За семь месяцев 2022 года в России произвели 23 млн тонн готовых кормов для сельскохозяйственных животных – их выпуск увеличился на 6,5%, если сравнивать с тем же периодом прошлого года.

По сравнению с январем-июлем 2021 года, наиболее значительные темпы роста наблюдаются в Дальневосточном ФО – объемы производства увеличились на 54%, но пока там выпускают только 1% от всего объема кормов. Ведущая роль в производстве готовых кормов для сельскохозяйственных животных принадлежит предприятиям Центрального (43%) и Приволжского (21%) федеральных округов.

В июле 2022 года общий объем производства составил 3,4 млн тонн: это на 4% выше, чем в июне, а по сравнению с июлем прошлого года, рост составил 9%. Тенденция к увеличению объемов производства кормов в России наблюдается на протяжении последних пяти лет, и она сходна с динамикой производства продукции животноводства.

В июле 2022 года производство растительных кормов за месяц увеличилось на 48%, до 228 тыс. тонн, что нехарактерно для этого времени года – если сопоставить с показателями прошлых лет, рост обычно начинался с августа.



Также аналитики FEEDLOT отмечают сезонную тенденцию снижения производства кормового белка: за месяц объем его выпуска упал на 17% и составил немногим более 17 тыс. тонн. Тем не менее, данный показатель в 2 раза выше, чем было зафиксировано в июле 2021 (и 2020) года.

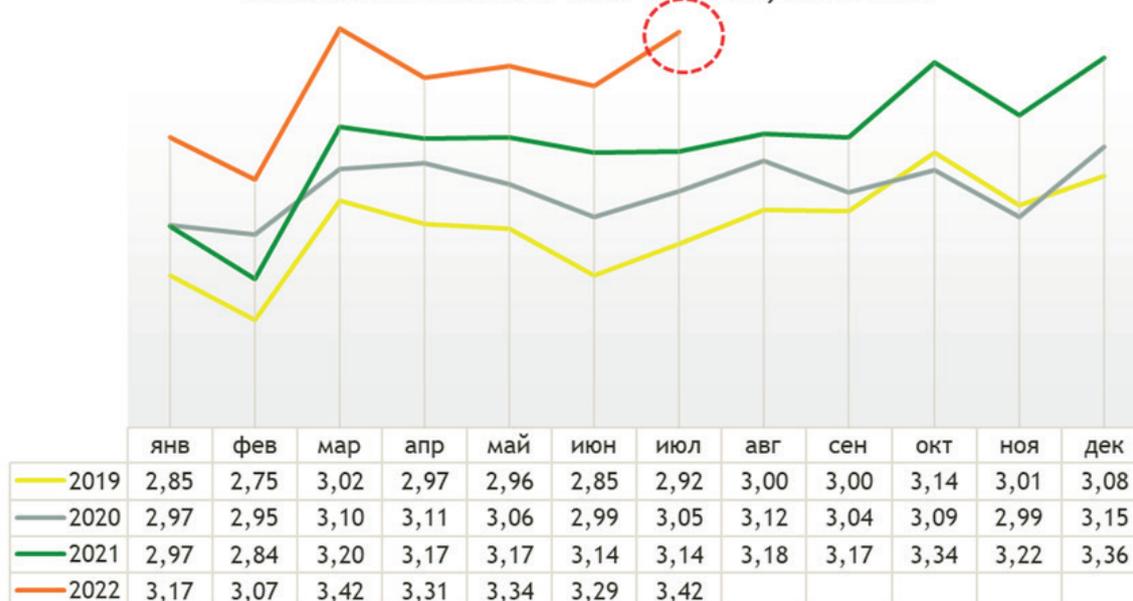
Говоря о производстве кормов, нельзя не упомянуть и производство премиксов. В прошлые годы динамика выработки премиксов во многом была сопоставима с динамикой производства комбикормов, однако в текущем году сформировалась тенденция к снижению выпуска премиксов для свиней и птиц (с марта 2022 года). В июле 2022 года объем производства всех видов премиксов в России составил 39 тыс. тонн, что на 5% ниже в

месячном исчислении и на 1% – в годовом.

В общем объеме производства готовых кормов наибольшую долю по-прежнему занимают комбикорма – порядка 85%. За семь месяцев текущего года российские компании обеспечили выпуск 19,5 млн тонн комбикормов, в годовом исчислении их производство возросло на 7%. Только за июль было выпущено 2,8 тыс. тонн, что на 6% выше показателя годичной давности и на 2,5% – чем месяцем ранее.

Если говорить о видах комбикормов, то на первом месте по объемам выпуска находятся комбикорма для сельскохозяйственной птицы, также немалую долю занимают комбикорма для свиней.

Помесячная динамика производства готовых кормов для СХ животных в России в 2019-2022 гг., млн. тонн



Три года высокого спроса

31 августа 2019 года вышло Постановление Правительства РФ №1135, которое предоставляет возможность приобрести технику и оборудование на льготных условиях: удорожание от 3%, срок договора лизинга до 8 лет. Программа стала пользоваться высоким спросом у аграриев, особенно в период нестабильных экономических условий.

За три года реализации программы Росагролизинг заключил более 10 тыс. договоров лизинга более чем с 4 тыс. лизингополучателями из 79 субъектов РФ. Наибольшее число поставленной техники в рамках ППРФ № 1135 пришлось на Саратовскую область, Республику Татарстан, Краснодарский край, Самарскую и Волгоградскую области.

Выгодные условия льготного лизинга помогли аграриям сэкономить 5,8 млрд руб. В рамках программы компания поставила на поля страны около 17 тыс. единиц сельхозтехники. Объем инвестиций Росагролизинга составил 87,5 млрд руб.

Среди приобретенной аграриями техники 2,9 тыс. тракторов 3,3 тыс. комбайнов, 10, 7 тыс. единиц прочей сельскохозяйственной техники.



Наибольшее предпочтение аграрии отдавали технике производства компании Ростсельмаш, Петербургского тракторного завода, компании «КЛААС», «Евротехника» и «Пегас-Агро».

В планах Росагролизинга продолжить наращивать объемы поставок техники в отрасль, что будет способствовать ускоренной модернизации АПК. До 2030 года компания поставит с помощью льготного лизинга около 60 тыс. сельхозмашин.

От коровы до прилавка: новый этап цифровой маркировки

С 1 сентября все участники оборота молочной продукции должны передавать в систему маркировки сведения в разрезе кода товара и его количества через электронный документооборот, а также о фиксации вывода маркированной продукции из оборота в розничном звене через кассы.

- Передача информации об обороте молока через электронный документооборот и продажа продукции через кассы – один из важнейших этапов внедрения цифровой маркировки. Благодаря этому будет реализована полная прослеживаемость движения товаров «от коровы до потребителя». Внедрение ЭДО – это просто, важно лишь настроить программное обеспечение и зарегистрироваться в «Честном знаке». На текущий момент мы видим, что подавляющая часть розницы во всех регионах России успешно начала торговлю маркированной продукцией, сбоев бизнес-процессов не фиксируется. У бизнеса, который не подготовился к 1 сентября, но хочет продолжить продавать молочную продукцию, останется возможность настроить необходимые процессы. Для того чтобы представители малого и среднего бизнеса не несли дополнительных затрат, разработаны бесплатные инструменты – сервис электронного документооборота «ЭДО.Лайт» и мобильное приложение «Честный ЗНАК.Бизнес», которое заменяет сканер. Все это позволяет бесшовно подключиться к системе, внедрение сервисов занимает несколько часов, - сказал заместитель генерального директора ЦРПТ **Реваз Юсупов**.

В ФНС России отмечали, что решение использовать существующие технологии электронного документооборота на

базе формата УПД и онлайн-касс для контроля движения всех маркированных товаров позволяет избежать дополнительной финансовой нагрузки на бизнес.

В Ассоциации компаний розничной торговли, участниками которой являются крупнейшие торговые сети России, сообщили, что все крупные федеральные сети полностью готовы к работе по новым правилам.

- Торговые сети уже несколько лет работают с маркированными товарами, более 5 товарных категорий, все процессы обкатаны и протестированы. Благодаря предоставленным Правительством отсрочкам удалось в полной мере подготовиться к введению новых правил и в отношении молочной продукции. Компании АКОРТ уже работают с использованием электронного документооборота и готовы корректно передавать информацию об обороте маркированных товаров. Также все участники АКОРТ уже активно продают надлежащим образом промаркированную молочную продукцию. Никаких задержек при продаже молочки 1 сентября не прогнозируем, - рассказали в ассоциации.

Цифровая маркировка молочной продукции введена в России с 2021 года. С 1 июня прошлого года она стала обязательной для сыров и мороженого, с 1 сентября – для продукции со сроком годности более 40 суток, с 1 декабря – для товаров с периодом хранения 40 дней и менее. В настоящее время цифровая маркировка также распространяется на упакованную воду, табак, лекарства, обувь, товары легкой промышленности, шубы, духи, шины и фотоаппараты. Проводятся эксперименты по маркировке БАДов, антисептиков, медицинских изделий, пива и слабоалкогольных напитков, а также электронных средств доставки никотина и жидкостей для них.

Оперативность субсидирования – важный фактор



«Почти половина субъектов РФ, участвующих в системе агрострахования, своевременно субсидирует аграриев по договорам страхования. В остальных регионах уровень организации господдержки необходимо повышать, так как он может негативно сказываться на эффективности страховой защиты аграриев», – заявил президент Национального союза агростраховщиков Корней Биждов, комментируя результаты анализа данных союза. Всего сельхозриски в рамках системы агрострахования с господдержкой застраховали аграрии в 63 субъектах РФ. Из них в 31 регионе договоры страхования были оплачены на уровне не менее 90% от их стоимости, причем в 15 регионах уровень оплаты составил 100%.

Одними из лучших по организации господдержки стали регионы ЦФО. При этом полностью перечислили причитающиеся субсидии Брянская, Владимирская, Московская, Смоленская, Орловская, Ярославская и Тверская области. Не менее чем на 90% оплачены договоры страхования хозяйств в Белгородской, Воронежской, Ивановской, Курской и Тамбовской областях. На Северо-Западе России на 100% рассчиталась с аграриями по оплате заключенных договоров страхования Новгородская область, на 94% - Ленинградская и Калининградская области. На Юге – лидером по скорости субсидирования стала Астраханская область (100%), также более чем на 90% оплачено страхование аграриев в Ростовской и Волгоградской областях. В Северо-Кавказском ФО просубсидировали агрострахование 2 региона – Ставропольский край и Кабардино-Балкария,

в обоих регионах договоры оплачены на 100%.

В Приволжском округе, где господдержку агрострахованию оказали все 14 регионов, в 8 субъектах уже более чем на 90% выполнены обязательства по субсидированию. Из них 3 субъекта – Нижегородская область, Республика Марий Эл и Удмуртская республика – перечислили субсидии полностью.

В Сибири в системе агрострахования участвовали в нынешнем году все субъекты округа, кроме Республики Тыва. Но оперативное 100-процентное субсидирование обеспечила только Томская область, следующая за ней Омская область – пока только на 87%, Иркутская – на 85%, в целом Сибирский ФО – на 76%. Похожая ситуация отмечается и на Дальнем Востоке, где аграрные регионы, кроме Еврейской АО и Хабаровского края, оказали поддержку агрострахованию, но при этом только

в Республике Саха (Якутия) уровень оплаты страховой защиты достиг 90% (в Амурской области – 88%, в Республике Бурятия – 78%, в целом по ДФО – 73%).

Наиболее слабые показатели по качеству субсидирования оказались на Урале – только в Свердловской области обеспечена оплата страховой защиты аграриев на 94%, в остальных трех регионах этот уровень не поднимается выше 53% (в Тюменской области), в целом по округу он составил 50%.

– Нужно отметить, что Урал относительно недавно присоединился к системе агрострахования – например, только в этом году после многолетнего перерыва застраховали урожай аграрии Курганской области, хотя субсидии еще не перечислены. НСА надеется, что организационные проблемы будут постепенно преодолены, – отметил президент НСА Корней Биждов.

По данным НСА, в пятерку регионов с наиболее крупным объемом перечисленных за 7 месяцев субсидий вошли Воронежская область (308 млн рублей субсидий, страховая защита оплачена на 99%), Самарская область (более 171 млн рублей, 99%), Ставропольский край (более 149 млн, 100%), Орловская область (149 млн рублей, 100%), Курская область (почти 146 млн рублей, 90%).

– Оперативность субсидирования – важный фактор. Развитие агрострахования в регионе зависит от него не меньше, чем от качества услуг страховых компаний, – подчеркивает президент НСА Корней Биждов. – Если субсидии на оплату полиса задерживаются, аграрий должен принимать решение – уменьшить ли страховую защиту или оплатить полис полностью самому, рассчитывая на последующий расчет после поступления субсидии. Это создает проблемы для развития агрострахования в таком регионе.

Согласно условиям агрострахования с господдержкой, при заключении договора аграрий должен оплатить свою часть страхового взноса, которая составляет от 20% до 50% от его стоимости, и обратиться за субсидированием остальной части страхового взноса в региональный Минсельхоз.

По данным НСА, объем фактически перечисленных субсидий в системе агрострахования с господдержкой составил за первые 7 месяцев 2022 года 2 млрд рублей.

Фантастические возможности



Рейтинг ТОП-20 крупнейших молочных компаний Республики Беларусь представили 25 августа Streda Consulting, информационное агентство Milknews и «Союзмолоко». Проект поддержала компания Kieselmann. К онлайн-встрече и трансляции мероприятия на YouTube присоединились порядка 200 компаний.

В начале встречи заместитель министра сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь **Вадим Шагойко** рассказал о ситуации на молочном рынке страны. В январе-июле 2022 года производство сельхозорганизациями молока-сырья в Беларуси достигло 4,5 млн т при темпах роста к аналогичному периоду прошлого года в 100,4%. Молоко производится на 3,5 тыс. товарных ферм, на которых содержится порядка 1,4 млн голов стада. Средний удой в прошлом году составил 5,4 т/гол. Из общего количества товарных ферм 45% - это современные фермы с доильными залами и роботами, на которых продуктивность за прошлый год составила практически 6 тыс. кг. Из них на 57 молочных фермах с роботами при среднем удое на корову 7500 кг. На таких оборудованных современными технологиями фермах производится порядка 70% всего молока в стране. На постоянной основе ведется работа по улучшению качества молока. За 7 месяцев текущего года на переработ-

ку сортом экстра поступило порядка 68% молока. При этом данный показатель ежегодно увеличивается и к данным прошлого года вырос практически на 6 пунктов.

Для поддержания и развития сырьевой базы, по словам Вадима Викторовича, немаловажное значение имеет установление и повышение закупочных цен. В июле текущего года средняя цена на закупаемое у сельхозтоваропроизводителей молоко составила порядка 392 долларов за тонну, что на 24% выше сложившихся в 2021 году. Все молоко, производимое в стране, имеет глубокую переработку и поставляется на перерабатывающие предприятия. При этом темп за период январь-июль текущего года составил 100,6%. Увеличилось производство масла, сыров, обезжиренного молока, сухой молочной сыворотки. Снизилось производство цельномолочной продукции (98,3%) и сухого цельного молока (78,6%). В целом молокоперерабатывающими предприятиями произведено продукции 128,6%

к соответствующему периоду прошлого года.

Заместитель министра также отметил экспортные успехи Беларуси. Порядка 65% молочной продукции в пересчете на молоко реализуется на экспорт, и эта тенденция ежегодно увеличивается. За январь-июль текущего года на экспорт реализовано молочной продукции порядка 2,3 млн тонн на сумму 1,5 млрд долларов. Обеспечен прирост экспортной выручки на 19,9%. Основная доля экспортной выручки - это творог (порядка 46%) и масло (18%), сухое обезжиренное молоко (11%). География экспорта - это 45 стран мира, наибольший вес поставок приходится на страны СНГ, порядка 92%, в Россию - порядка 83%.

За январь-май выручка от реализации молочной продукции в целом по предприятиям увеличилась более чем на 20%, чистая прибыль - в 2,4 раза, рентабельность продаж составила 12,8%.

- В молочной промышленности планируется дальнейшее наращивание объемов сыров, масла животного и цельномолочной продукции. Параллельно будет увеличен выпуск сухих молочных продуктов, как наиболее востребованного и экономически выгодного продукта на мировом рынке, - отметил Вадим Шагойко.

Генеральный директор «Союзмолоко» **Артем Белов** в своей презентации рассказал о роли и месте Беларуси на российском молочном рынке:

- Беларусь является нашим давним серьезным партнером, а молочная продукция пользуется заслуженной популярностью у российских потребителей. По итогам 2021 года, по нашим оценкам, доля производителей Беларуси в структуре российского потребления составила порядка 18%. Пик поставок пришелся на 2015 год, первый санкционный год, когда объем продукции, который ранее поставлялся из европейских стран, Северной Америки, был заменен на поставки из Беларуси. Сильно выросли и поставки сухих молочных продуктов, сливочного масла. В последующие годы с 2015 по 2021 доля белорусской продукции в структуре потребления немного снижалась, это было связано с тем, что динамично развивалась российская молочная продукция. За этот период времени объем товарного молока вырос более чем на 20%, в товарном выражении это 4,5 млн тонн. За последние 7 лет доля белорусских компаний на российском рынке является определяющей.

Если говорить об уровне самообеспеченности Союзного государства в отношении молока, то мы видим, что с 2013 года за последние 8 лет она существенно выросла, отмечает эксперт. Совместно мы обеспечиваем в настоящий момент времени порядка 98% потребности в молоке и молочной продукции. Беларусь является экспортоориентированной в плане молока, обеспечивая себя более чем на 100%, и вносит большой вклад в обеспечение молоком РФ.

В период с 2013 года доля самообеспеченности в РФ выросла с 77 до 84%, на протяжении всего этого времени Беларусь обеспечивала себя 100% и значительный объем продукции экспортировала.

2022 год был непростым, объем импорта в РФ постепенно снижался, на 2%, связано это с тем, что практически обнулились поставки из стран дальнего зарубежья, Беларусь сохранила объемы, которые были в 2020 и в 2021 годах. Это были непростые годы, ковидные, поставки составили более 2,1 млн тонн. Резко сократились поставки из стран Южной Америки, полностью закрылись поставки из Океании, Новая Зеландия отказалась поставлять молочную продукцию в РФ, что открыло определенные возможности и для российских и для белорусских производителей. В денежном эквиваленте мы здесь наблюдаем рост, по итогам первого полугодия он достиг 1,5 млрд долларов, вырос на 11%.

Объем импорта в РФ по всем ключевым позициям, за исключением молочной сыворотки, снизился достаточно существенно, наименьшие темпы снижения у сыров, 1%, по всем остальным позициям снижение импорта достаточное. Молоко и сливки - 19%, кисломолочная продукция - 30%, молочные жиры и масло - 10%, мороженое - 18%.

Непростая ситуация сложилась с спросом на внутреннем рынке: с начала года рост цен и снижение реальной покупательской способности, объема потребления молока и молочной продукции. То, что происходит с импортом, отражает эту ситуацию.

Три самые объемные позиции - это сыры, питьевое молоко и кисломолочная продукция. По сырам доля Беларуси составляет более 26%, у них очень сильный кластер по производству сыров. Сливочное масло - порядка 18%, по сухим молочным продуктам - около 35%. Это основные позиции, по которым у нас выстраивается баланс с Беларусью.

По питьевому молоку, творогу, кисломолочной продукции эти показатели практически близки к 100%, чуть меньше по жидким сливкам и сухому молоку, которые составляют порядка 91%.

Белорусская продукция достаточно конкурентоспособная. Разница в цене составляет от 15 до 40% и это делает продукцию из Беларуси очень конкурентоспособной.

Результат фантастический в экспорте молочной продукции из Беларуси в третьи страны, в страны дальнего зарубежья. По сухому молоку по итогам прошлого года доля экспорта составила порядка 28% от общего объема, в текущем году она увеличилась до 36%. Китай - почти 25 тыс. тонн, Бангладеш - 6 тыс. тонн, Монголия - 3 тыс. тонн. Здесь есть к чему присмотреться и изучить данный опыт.

Еще более интересная ситуация по сухой сыворотке. Здесь по итогам 2021 года 57% объема экспорта белорусской сухой сыворотки приходилось на страны дальнего зарубежья, по итогам первых четырех месяцев этого года - доля снизилась до 47%. Но посмотрим, как будет развиваться тенденция до конца года. 50 тыс. тонн сыворотки в прошлом году были поставлены из Беларуси в Китай, 7 тыс. тонн - на Филиппины. География очень широкая: Япония, Таиланд, Малайзия, Индонезия, Литва.

- В Беларуси есть хорошая сырьевая база, есть российский рынок, который остается для белорусских компаний базовым, и есть экспорт, который для производителей становится объектом все более пристального внимания. Развитие экспорта позволило Белару-

си выйти на новые рынки сбыта и расширить присутствие на мировом молочном рынке за счет сухих молочных продуктов. Однако события 2022 года ведут к сокращению поставок в страны дальнего зарубежья, - считает Артем Белов.

Генеральный директор Streda Consulting **Алексей Груздев** подробно прокомментировал обновленный рейтинг, рассказал о том, какие изменения произошли в нем за последний год.

Безоговорочным лидером белорусской молочной отрасли остается «Савушкин продукт», выручка которого составила \$856 млн. В ТОП-5 крупнейших компаний сохранили свои позиции Слуцкий сыродельный комбинат (№2), Бабушкина крынка (№3) и компания «Молочный мир» (№4). Минский молочный завод №1, занимавший в прошлом году пятую строчку рейтинга, в нынешнем потерял одну позицию, пропустив вперед Лидский молочно-консервный комбинат.

Общий объем продаж ТОП-20 крупнейших игроков вырос в этом году на 12% и превысил \$3,5 млрд. И, несмотря на то, что кардинальных изменений в рейтинге не произошло, в состав участников впервые вошли частные и непубличные компании – Danone, Lactalis, Food Union, Молочный гостинец, Калининковский МК и другие.

- На расстановку сил и позиции игроков оказывает серьезное влияние вторая за последние три года волна сделок слияний и поглощений, которая в очередной раз существенно сократит количество игроков на рынке. Если в начале 2000-х в Белоруссии работало более 100 заводов, то к 2018 году они уже были объединены в 42 крупных холдинга, а к 2022 году на рынке останется всего 32 компании, - подчеркнул эксперт.

Белорусская молочная промышленность работает в биржевой модели и получает серьезную возможность по специализации площадок, по маневренности мощностями между продуктами и эксплуатации в эффектах масштаба, что очень важно на мировом рынке. При тех успехах, что Беларусь показывает на рынках третьих стран, нужно понимать, что конкурировать им приходится с крупнейшими мировыми игроками, каждый из которых суммарно в масштабах превосходит всю молочную отрасль Республики Беларусь.

У России и Беларуси открываются фантастические возможности за счет повышения эффективности, роста продуктивности животных, строительства новых комплексов, особенно в РФ с большими территориями и ресурсами. Все возможности у нас открыты, резюмировали участники онлайн-встречи.

Агротехнологии прежде всего

Разговор о кормах в разгар уборки зерновых вызван тем, что положение сложное: как по количеству, так и по качеству кормов. Проблема усугубляется тем, что у нас в Омской области и прошлые годы были неблагоприятными по погодным условиям. Задачи, которые стоят на ближайший период и на будущее, заключаются в том, чтобы снизить любыми доступными приемами дефицит кормов, в том числе своевременно убрать оставшиеся площади многолетних, однолетних трав и кукурузы.



В кормопроизводстве мы отталкиваемся от потребностей животных. Чтобы получить 5-6 тонн молока при хорошей рентабельности, нам нужно в течение года скормить не менее 5-6 тыс. кормовых единиц при условии, если они сбалансированы по всем элементам питания - тогда не будет перерасхода кормов. Но эти расчетные кормовые единицы в физическом виде представляют собой большую массу – более 12-ти тонн различных видов кормов в год. А на всех этапах: посев, заготовка, закладка и скармливание возможны ошибки, которые ведут к снижению объема и качества корма.

ПРОДУКТИВНОСТЬ

Что касается в целом Сибирского федерального округа и Омской области в частности, то по молочной продуктивности мы уступаем некоторым регионам. В среднем по России молочная продуктивность около 6 тонн, Омская область по Сибири находится где-то посередине. Поголовье в сельскохозяйственных организациях небольшое, будем так говорить – компактное, оно вполне управляемо и организационно, и технологически. Оно сосредоточено в южной половине области, хотя кормовая база лучше, казалось бы, на севере, но и продуктивность, и валовка обеспечены районами южной лесостепи и степи.

Молочное животноводство в с.-х. организациях Омской области, 2021 г.

Природная зона	Поголовье, гол.	Удой, кг
Северная	4492	3359
Северная лесостепная	6660	4937
Южная лесостепная	27328	5352
Степная	25551	5192
Всего	64031	5197

Динамика изменения площади посева кормовых культур в Омской области, тыс. га

Показатель	Год				
	2000	2005	2010	2015	2020
Вся посевная площадь	3059	2959	2798	3029	2881
Кормовые культуры, в т.ч.:	1051	773	699	706	498
многолетние травы	656	514	371	286	210
однолетние травы	236	217	294	372	248
силосные	54	12	14	8	2
кукуруза на силос	104	59	34	39	38

Годовая потребность коров разной продуктивности в энергии и переваримом протеине (в среднем на корову при жирности молока 3,8-4,0 %)

	Затраты на 1 кг молока		Потребность на год		
	корм. ед.	ЭКЕ	корм. ед.	ЭКЕ	переваримого протеина
3000	1,50	1,37	3450	4106	338
4000	1,05	1,23	4200	4914	428
5000	1,02	1,17	5100	5865	540
6000	1,00	1,15	6000	6900	660
7000	0,96	1,11	6720	7770	766
8000	0,91	1,05	7280	8400	859

КОРМОПРОИЗВОДСТВО

Кормопроизводство привязано к нашим почвенно-климатическим условиям. Почвенная карта области выражает горизонтальную зональность, и, соответственно, культуры для посевов, сорта и агротехнологии в целом должны быть привязаны к этим условиям. В последние годы мы скорректировали рекомендуемую структуру использования пашни, это подсказала и сама жизнь, а также наш научный и практический опыт. У нас изменилась конъюнктура рынка по культурам: увеличилась доля технических культур, зернобобовых, а доля многолетних культур в целом снизилась. Это вполне оправданно, поскольку поголовье значительно стало меньше, чем ранее, и при эффективном использовании имеющихся площадей вполне достаточно, чтобы обеспечить животных кормами.

ДИНАМИКА ПОГОЛОВЬЯ

Как было отмечено, с уменьшением поголовья площадь кормовых культур также снизилась за последние 25 лет практически в два раза. При неизменной площади пашни площадь многолетних трав в полевом кормопроизводстве уменьшилась практически в три раза. Резко, почти в три раза, снизилась доля силосных культур.

УРОЖАЙНОСТЬ

Она низка, и несмотря на то, каким был год – благоприятным или неблагоприятным по погоде, у нас нет всплеска урожайности. Это говорит о том, что агротехнологии не соблюдаются.

Рекомендуемая структура использования пашни на ближайшую перспективу (2021-2025 гг.), %

Элементы структуры	Почвенно-климатическая зона			
	степная	южная лесостепь	северная лесостепь	северная
Пар чистый	16-18	14-16	12-14	10-12
Зерновые и зернобобовые, из них:	52-60	50-58	46-54	44-52
Озимые	1-2	3-5	5-8	12-14
Пшеница яровая	38-42	28-34	22-25	8-12
Ячмень	6-8	10-12	4-6	3-5
Овес	2-3	4-6	10-16	22-25
Крупяные (просо, гречиха)	1-2	2-3	0,5-1,0	-
Зернобобовые	3-4	4-5	2-4	2-3
Технические	10-14	8-10	4-6	3-5
Картофель, овощи	0,5-1,0	2,5-3,0	2,0-2,5	1,5-2,0
Кормовые, из них:	14-16	16-20	20-26	26-32
Многолетние травы	45-48	40-45	55-60	60-70
Однолетние травы	40-45	45-50	35-40	30-35
Силосные	5-10	10-15	8-10	4-8

Урожайность кормовых культур в хозяйствах всех категорий Омской области, т/га

Показатель	год				
	2015	2016	2017	2018	2019
Сено: многолетних трав	1,21	1,09	0,96	1,29	1,32
Однолетних трав	1,21	1,7	1,36	1,36	1,42
Природных сенокосов	0,83	0,89	0,81	1,01	0,99
Кукуруза на силос, зеленые корм и сенаж	15,6	16,4	12,4	16,2	12,6
Силосные (без кукурузы)	11,6	12,5	8,8	9,4	10,0

Рекомендуемая структура посева основных многолетних трав в Сибири, %

Травы и травосмеси	Тайга и подтайга	Северная лесостепь	Центральная лесостепь	Южная лесостепь	Степь
Мятликовые	10-15	15-20	15-20	15-20	15-20
Кострец безостый	5-10	10-15	10-15	10-15	10-15
Тимофеевка луговая	5-10	5-10	-	-	-
Житняк ширококолось	-	-	5	5-10	5-10
Волоснец ситниковый	-	-	5	5-10	-
Бобовые	30-35	30-35	30-35	30-35	30-35
Люцерна	5-10	20-25	20-25	20-25	15-20
Клевер луговой	10-15	5-10	5	-	-
Эспарцет песчаный	-	0-5	5-10	10-15	10-15
Донник	-	0-5	5	5-10	5-10
Галега восточная	15-20	10-15	5-10	-	-
Бобово-мятликовая травосмесь	50-55	55-60	55-60	55-60	55-60

МНОГОЛЕТНИЕ ТРАВЫ

Они, в основном, скороспелые и средне-спелые, поэтому первый укос трав – это июнь, несмотря на то, что происходит с погодой. Но зачастую, то, что нужно убирать в июне – мы убираем в июле, а июльский укос у нас сдвигается на август. Сенокос растягивается на все лето, и мы получаем с 200 тысяч га площади многолетних трав около 200 тысяч сена, а сенаж бобово-мятликовых и бобовых травостоев, по сути, нам не с чего уже готовить, а это - основа полноценного кормового рациона. В благоприятные годы по увлажнению многолетние травы высокопродуктивны как в одновидовых, так и в смешанных посевах. Наш научный опыт показывает, что наиболее щадящим для трав в год их посева является формирование травостоев под широкорядный покров однолетних кормовых культур. В степи возможен сплошной посев однолетних, так как урожайность их невысокая. Если мы видим рядки многолетних трав после двух-трех недель после посева, это означает, что работа проведена успешно.

ОДНОЛЕТНИЕ ТРАВЫ

Здесь вопрос не такой простой. По сути, они более затратны, но это вынужденная мера. Большая площадь для нас – это не есть хорошо, поскольку однолетние травы чаще, особенно в степи и лесостепи, малопродуктивны, подгорают, агрономическая работа с формированием смесей поставлена не на лучшем уровне и поэтому результат зачастую не соответствует ожиданиям. И однолетние травы – этот тот клин, который тянет нас назад в кормовом производстве. Каждой весной на совещаниях идет разговор о сроках посевов, и эти разговоры не случайны, поскольку мы формируем конвейер по посеву и уборке тех же однолетних кормовых культур и в какой-то мере подстраховываем себя от возможной засухи.

Многолетние травы – высокопитательный сбалансированный корм

Вариант	Урожайность, т/га		Выход с 1 га		
	зеленая масса	сухое вещество	корм. ед., т	перев. прот., т	
Кострец	14,3	3,9	2,30	0,27	
Козлятник	30,3	6,9	4,91	0,79	
Люцерна	24,7	6,1	3,97	0,72	
Козлятник + кострец	северная лесостепь	22,9	5,4	4,10	0,68
Люцерна + кострец	южная лесостепь	20,3	5,0	3,54	0,61
Эспарцет + кострец	степь	19,1	4,4	3,08	0,54

Увеличение доли бобовых трав и бобово – злаковых травосмесей до 60 - 70% - основной путь совершенствования травосеяния

Рекомендуемая структура посева основных однолетних культур в Сибири, %

Зона	Горохо-и викоовсяная, другие злаковые и злаково-бобовые смеси	Суданка, просо, могар и их смеси с бобовыми	Рапс, редька масличная и их смеси с овсом	Озимая рожь на корм, тритикале
Тайга и подтайга	65-70	-	25-30	5-10
Северная лесостепь	70-75	-	20-25	5-10
Центральная лесостепь	56-60	20-25	15-20	До 5
Южная лесостепь	25-30	55-60	5-10	До 5
Степь	20-25	70-75	5-10	-

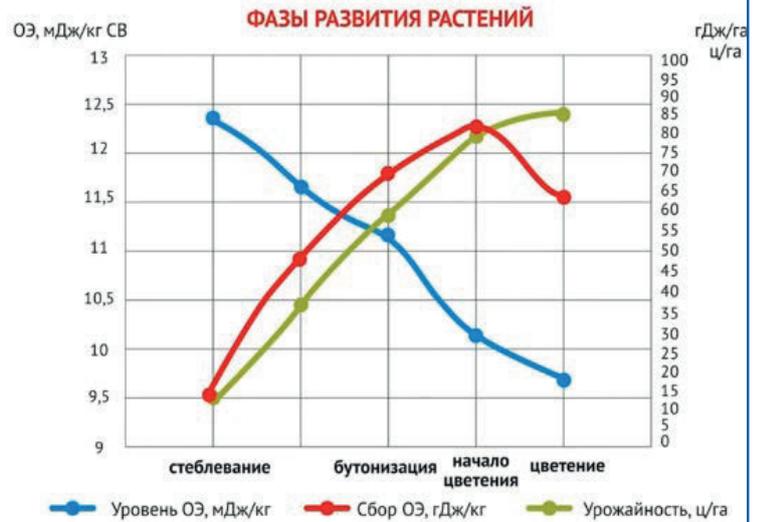
Продуктивность смесей однолетних культур в зависимости от срока посева

Срок посева	Культура, смесь	Урожайность сенажной массы	Сбор с 1 га	
			кормовых единиц	переваримого протеина
10 мая	Овес + ячмень + горох (контроль)	15,8	3,49	0,37
	Пшеница + ячмень + горох	14,6	2,96	0,31
	Овес + пшеница + горох + вика	16,8	4,58	0,48
	Пшеница + овес + горох	18,4	5,32	0,54
20 мая	Овес + ячмень + горох (контроль)	13,3	2,85	0,33
	Просо + вика	17,0	4,53	0,49
	Просо + вика + рапс	18,1	4,91	0,57
	Просо + вика + горох	16,8	4,39	0,49
30 мая	Овес + ячмень + горох (контроль)	16,3	3,52	0,42
	Суданка + вика + горох	19,0	5,00	0,58
	Суданка + овес + горох	18,1	4,66	0,55
	Суданка + овес + горох + рапс	19,4	5,19	0,64
10 июня	Овес + ячмень + горох (контроль)	17,4	3,80	0,47
	Подсолнечник + овес + пшеница + суданка + горох	30,5	7,73	0,85
	Подсолнечник + овес + ячмень + горох	31,0	7,06	0,72
	Подсолнечник + вика + овес	37,3	8,41	0,92
НСР ₀₅		1,5		

Рекомендуемые сроки заготовки корма

- БОБОВЫЕ**
от начала бутонизации до начала цветения
- ЗЛАКОВЫЕ**
от выхода в трубку до колошения
- СМЕСИ**
по доминирующему компоненту
- ЗЕРНОСЕНАЖ**
молочно-восковая спелость

Если культура зацвела, то второй укос будет формироваться дольше!



*по А.С. Шумиловой, Центр содействия развитию животноводства

Виды трав по скороспелости

- Раннеспелые (25%):**
 - ежа сборная;
 - лисохвост луговой;
 - козлятник восточный
- Среднеспелые (35%):**
 - овсяница тростниковая;
 - двукосточник тростниковый;
 - кострец безостый;
 - овсяница луговая;
 - клевер гибридный;
 - люцерна посевная;
 - лядвенец рогатый.
- Позднеспелые (40%):**
 - ✓ тимopheевка луговая;
 - ✓ клевер луговой.

Сырьевой конвейер является основой снижения всех видов потерь питательных веществ



СОРТА

Сорта однолетних трав есть кормового, зернового и смешанного направления. Опытные агрономы подбирают всегда культуры кормового направления, чтобы обеспечить большую, хорошо облиственную массу, а возможности для этого выбора есть. Районированные сорта омской селекции и иногородние позволяют сформировать высокопродуктивные смеси.

УБОРКА

На этом этапе мы несем большие потери. Уборка состоит из многих элементов, куда входят и оптимальные фазы развития культур, и даже время суток уборки, не говоря уже о подборе и подготовке техники. По многолетним культурам все фазы известны - до начала цветения идут накопительные процессы, а далее - потери. На примере люцерны - после цветения мы практически в два раза теряем протеин. Однолетние культуры имеют два пика качества, в зависимости от того, убираются они на зеленый корм, сенаж или зерносенаж и зерно. Первый - это выход в трубку, а если речь идет о корме более концентрированном, например, зерносенаж, то - это уже молочно-восковая спелость зерна.

КУКУРУЗА

Площадь кукурузы в Омской области небольшая, агротехнология ее хорошо отработана. Здесь главное - обеспечить чистоту посевов в период вегетации и своевременность уборки. Технология самой уборки также играет большую роль.

Василий БОЙКО,
доктор сельскохозяйственных наук,
заместитель директора по научной работе Омского АНЦ

Основные элементы технологии заготовки



Сибирская аграрная неделя приглашает к участию

Международная агропромышленная выставка «Сибирская аграрная неделя» и V Новосибирский агропродовольственный форум состоятся с 9 по 11 ноября 2022 года в МВК «Новосибирск Экспоцентр». Выставка и форум проходят при поддержке аппарата полномочного представителя президента Российской Федерации в Сибирском федеральном округе и Министерства сельского хозяйства России. Организатор форума - Правительство Новосибирской области.

Более 300 компаний-производителей и поставщиков известных брендов из России, а также Китая, Франции и Белоруссии, представят на крупнейшей в Сибири отраслевой площадке принципиально новые и уже зарекомендовавшие себя на рынке решения для агропромышленного комплекса: технику, оборудование, расходные материалы для сельскохозяйственных отраслей и перерабатывающей промышленности. Сибирские ученые расскажут о своих разработках в области селекции растениеводства и животноводства, предложат вниманию гостей инновационные технологии. Представители аграрных высших учебных заведений проведут презентации образовательных программ и собственных разработок для АПК.

- Интерес к выставке «Сибирская аграрная неделя» большой – деловые контакты, кулуарные переговоры востребованы в любые времена, а сейчас, когда происходят значительные изменения на отраслевом рынке: меняются игроки, разрушаются давно налаженные связи, встречи лицом к лицу и простое человеческое общение становятся особенно важны. К тому же, аграриям присуща осторожность, и, прежде чем, принять решение о заключении того или иного договора, они предпочитают потрогать товар своими руками, изучить возможности рынка, посоветоваться с экспертами и коллегами. А это и есть рабочий инструментарий нашей выставки, - говорит **Елена Сайгашова**, исполнительный директор Сибирской Выставочной Компании, руководитель выставки «Сибирская аграрная неделя».





Вся продукция в рамках выставки будет представлена в нескольких тематических разделах:

- Сельскохозяйственная техника / Запчасти / Расходные материалы.
- Оборудование и материалы для животноводства.
- Агрохимия / Удобрения / Семена.
- Оборудование и материалы для переработки, хранения, упаковки агропромышленной продукции.
- Технологическое и пищевое оборудование.
- Услуги для АПК

Посетителями выставки, по оценке организаторов их будет свыше 10000, станут руководители и специалисты агрохолдингов, сельскохозяйственных предприятий, крестьянских (фермерских) хозяйств и предприятий перерабатывающей пищевой промышленности Урала, Сибири, Дальнего Востока и Казахстана.

На одной площадке с выставкой состоится знаковое отраслевое событие - V Новосибирский агропродовольственный форум. В его деловой программе будут рассмотрены вопросы аграрного образования и науки, развития молочного и мясного животноводства, перспектив развития органического сельского хозяйства. Спикерами и участниками форума станут ведущие российские эксперты, ученые, представители крупнейших на рынке компаний, а также узкие отраслевые специалисты из России и зарубежных стран. Они представят вниманию гостей форума новые идеи и технологические решения, обозначат тенденции рынка и расскажут о практическом опыте в решении производственных задач.

Организаторы форума - Правительство Новосибирской области при поддержке Министерства сельского хозяйства РФ.

- Быть на шаг впереди отраслевых горизонтов, если говорить в глобальном смысле. И это не шутка, это реальность. Выставка должна задавать настроения и тенденции в отрасли, а значит, опережать свое время. Приходите к нам 9-11 ноября и узнайте, каким будет аграрное производство завтра! - говорит руководитель выставки.





KazAgro&KazFarm

KAZAKHSTAN INTERNATIONAL AGRARIAN EXHIBITIONS

12-14 октября 2022

📍 Казахстан, Нур-Султан
Международный выставочный центр «ЭКРО»

ОРГАНИЗАТОР:



☎ +7 (701) 216-22-91
+7 (701) 958-29-72

✉ project@expogroup
manager@expogroup.kz

🌐 kazfarm.kz
kazagroexpo.kz

📷 expogroupkaz



КОМПАНИЯ
**Реклама
Онлайн**
агентство полного цикла

Все виды рекламы.
Все регионы РФ и СНГ.



Печатные СМИ



Метро



Телевидение



Радио



ВТЛ/Промо



Транспорт



Интернет



Наружка

(812) 401-64-64,
(495) 737-54-64, (383) 227-64-64
www.reklama-online.ru

Россия лидирует по темпам роста индейководства

По данным консалтингового агентства «АГРИФУД Стретеджис», в первом полугодии 2022 года производство мяса индейки в России выросло почти на 20% по сравнению с аналогичным периодом прошлого года.

В январе-июне текущего года российские индейководы поставили на внутренний рынок и на экспорт 205,4 тыс. тонн продуктов из индейки (в прошлом году – 172,3 тыс. тонн). Несмотря на сложности с поставкой многих компонентов и рост себестоимости производства, с которыми отрасль столкнулась во втором квартале, рост произошел во всех сегментах – крупных, средних и малых птицефабриках, крестьянско-фермерских и личных подсобных хозяйствах.

Продолжается реализация крупных инвестиционных проектов в Пензенской и Тамбовской областях, а также в Республике Башкирия, активно наращивается поголовье индейки в Ингушетии, Липецкой, Белгородской областях и Мордовии. Кроме того, готовится к запуску крупнейший отечественный репродуктор второго порядка «Племенная индейка» ГК «Дамате» в Тюменской области, который позволит снизить зависимость отрасли от импорта инкубационного яйца примерно на 15%.

Анализ текущего положения в мировом индейководстве, проведенный аналитиками компании на основании данных ведущих зарубежных производителей индейки, показывает, что Россия уже пятый год подряд лидирует по темпам роста среди немногих стран, где не отмечается падение производства в данном сегменте.



По прогнозам «АГРИФУД Стретеджис», такая динамика позволит российским индейководам к концу года выйти на второе место по производству мяса индейки в мире, обогнав Германию и Польшу, при условии сохранения экономической стабильности отрасли и благоприятной эпизоотической ситуации. Совокупный объем производства индейководческой продукции по итогам 2022 года может достичь 420 тыс. тонн.

Ключевым фактором успеха российского индейководства является поддержка со стороны государства: реализация Правительством РФ мер по поддержке и развитию племенной базы отечественного птицеводства, принятие закона об отходах животноводства, облегчение таможенно-логистических процедур, активное содействие развитию экспорта и открытие новых рынков для международной торговли.

- В течение ближайших пяти лет российский рынок мяса индейки может вырасти до 650 тыс. тонн в год, а экспортный потенциал отрасли составит порядка 50 тыс. тонн в год стоимостью более 100 млн долл., – комментирует президент компании «АГРИФУД Стретеджис» Альберт Давлеев.

Льготные кредиты - для омских аграриев

В 2022 году Россельхозбанк предоставил агропромышленному комплексу Омской области более 4,4 млрд рублей кредитных средств. Из них 3,6 млрд рублей, или 82%, заёмщики получили по льготной ставке.

От своевременного и доступного кредитования посевной зависит успех всего аграрного сезона, а значит, и наличие продуктов на столах россиян.

В 2022 году Россельхозбанк предоставил агропромышленному комплексу 958 млрд рублей кредитных средств, на 3,4% превысив результат за аналогичный период 2021 года. Общий прирост финансовой поддержки на сезонные работы составил более 21,5% до 427,7 млрд рублей. В структуре выдач 2/3 средств на посевную аграрии получили на самых выгодных для себя условиях.

Омская область поддерживает общий тренд по выдаче кредитов для АПК. Так, за девять месяцев текущего года земледельцам и животноводцам региона было выдано свыше 4,4 млрд рублей. 82% от общего объёма средств аграрии получили по субсидированной ставке.

Заёмные средства направляются как на инвестиционные цели (строительство, модернизация и реконструкция овощехранилищ и животноводческих комплексов, приобретение техники и животных), так и на пополнение оборотных средств.

- Одна из главных задач нашего банка - помочь аграриям посеять и собрать первоклассный урожай. Работая с фермерами региона, мы понимаем, насколько для них важна своевременная финансовая поддержка. Огромное значение для бизнеса имеет и доступ к кредитам по льготной ставке. Стараясь поддержать



как можно большее количество земледельцев и животноводов, работающих на территории Омской области, мы регулярно осуществляем выдачи кредитов по льготной ставке, – отметил директор Омского филиала Россельхозбанка Лев Янеев.

- Наша история сотрудничества с Россельхозбанком – это долгие годы совместной работы, на протяжении которых мы всегда могли рассчитывать на поддержку надёжного финансового партнёра. Однозначно могу сказать, что полученные заёмные средства помогли и помогают моему бизнесу расти. В будущем я связываю развитие своего крестьянско-фермерского хозяйства с главным аграрным банком страны, – делится мнением глава КФХ Андрей Конев.

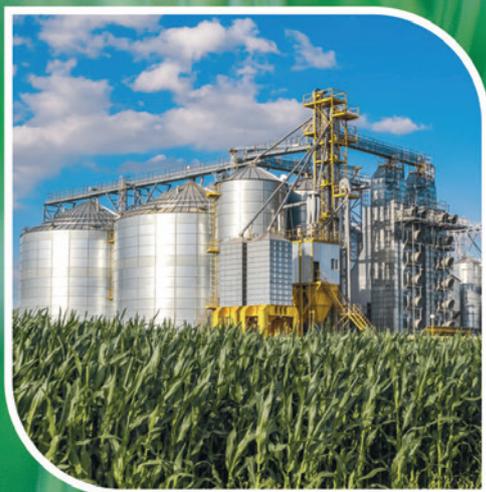
Льготные кредиты РСХБ полностью обеспечивают аграриев средствами на посевную и уборочную кампании: приобретение семян, сырья, кормов, средств защиты растений, минеральных удобрений, ГСМ, запчастей для ремонта техники и оборудования, грузовых автомобилей и тракторов, а также другие мероприятия.

ХVIII МЕЖДУНАРОДНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ
ВЫСТАВКА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН



AgriTek FarmTek

ASTANA '2023



29-31.03.2023



НУР-СУЛТАН
КАЗАХСТАН



Организатор:



ТОО «ТНТЕХПО»

+7 (727) 344 00 63

agri@tntexpo.com

www.agriastana.kz

agritek.farmtek



Фестиваль «Минусинский помидор» собрал тысячи гостей

Традиционный праздник в Красноярском крае в очередной раз восхитил публику огромными томатами. А обладательницей автомобиля за самый большой помидор стала мама троих детей Марина Гольцова. Ее помидор-чемпион сорта «Спринт Таймер» весит 1820 граммов. Ключи от новенькой «Лады Гранты» вручил глава города Андрей Первухин.

Второе место в номинации «Минусинский чемпион» заняла Наталия Медведева с помидором «Румынский красный» весом 1705 граммов. Третье место разделили Любовь Демченко и Леонид Сонин, представившие на конкурс плоды «Спринт Таймер» и «Гигант Фарина» весом 1635 граммов.

Самым урожайным стал томатный куст сорта «Оранжевый гигант» Валентины Непомнящей, вес его плодов — 7655 граммов. Второе место в этой номинации минусинцу Александру Воронцову принес куст сорта «Бычье сердце» весом 6185 граммов. На третьем месте — куст Веры Шефер с общим весом помидоров сорта «Воловье сердце» 5940 граммов.



А вот лучшей томатной плантацией признали участок Татьяны Матузаевой: женщина выращивает у себя порядка 140 различных сортов помидоров. На втором месте — плантация Ирины Тырковой, третьей в этой номинации стала Любовь Абрамова.

Кстати – прошлогодний рекордсмен имел вес 2270 граммов.

agronews24

Уральские ученые вывели новый сорт мягкой пшеницы Ница

Селекционеры пророчат ему рекордную урожайность и самые высокие показатели качества зерна. Название сорт получил в честь одноименной реки в Свердловской области. Получен от скрещивания сортов Екатерина и Красноуфимская 100.

По словам ученых, Ница относится к среднеранним сортам – от всхода до созревания уходит около 80 дней. Устойчив к распространенным заболеваниям: пыльной и твердой головне, бурой ржавчине, шведской мухе. Средняя масса зерна 40-45 грамм, что превышает стандарт по выходу муки на 10%. Кроме того, новый сорт отличается повышенное содержание белка 13-15% и клейковины 27-30%, что говорит о высоких хлебопекарных качествах пшеницы.

Прогнозируемая урожайность сорта – более 8 тонн с гектара. Ница характеризуется увеличением урожайности зерна по сравнению со стандартом на 23%, чистого энергетического дохода на 20%, снижением затрат на производство зерна до 16%. Сорт пригоден к использованию на продовольственные и кормовые цели.

- Мягкая пшеница, которая идет для производства хлеба, хлебобулочных изделий и солода, традиционно имеет большой спрос, нежели твердая, из которой делают макароны, пряники и прочую продукцию. Для создания конкурентоспособного сорта важно учитывать много факторов – не только урожайность и выход зерна, но и всхожесть, полегание, устойчивость к заболеваниям и многое другое. Бич для пшеницы - пыльная головня, поскольку такое зерно не пойдет даже на корм скоту. В Сибири очень распространена бурая ржавчина, которая уносит до 50% урожая. Сорт Ница ими абсолютно не поражается.



Мы испытывали его 3 года и получили очень хорошие результаты. Уверены, сорт пополнит линейку лучших сортов пшеницы и будет очень востребован, - рассказал **Владимир Воробьев**, автор сорта Ница, ведущий научный сотрудник Уральского федерального аграрного научно-исследовательского центра Уральской отделения Российской академии наук (УрФАНИЦ УрО РАН), к.с.-х.н.

Сейчас Ницу передали в государственную комиссию РФ по испытанию и охране селекционных достижений. Сорт проверяют на заявленные характеристики одновременно в более 30 регионах страны – от Архангельска до Иркутска. Через 3 года он пополнит федеральную коллекцию сортов госреестра.

Стоит отметить, что сегодня в России признанным «чемпионом» среди пшеницы по урожайности с показателем 8 тонн с гектара является сорт Экстра. Его вывели также ученые УрФАНИЦ УрО РАН в 2017 году (в 2020 включили в Госреестр). А по данным мониторинга ФГБУ «Россельхозцентр», уральский сорт Ирень в рейтинге сортов по мягким яровым пшеницам занял 1 место по объему высева в Российской Федерации в 2021 году.

Этнотур в поисках памяти предков

В августе старейший казахский аул Каразюк, расположенный в Нововаршавском районе Омской области, принимал очередных гостей этнотура «Азиатская экспедиция: в поисках памяти предков».

Туристический маршрут этноквеста «Азиатская экспедиция: в поисках памяти предков» был разработан в 2017 году педагогами МБОУ «Каразюкская ООШ» и Центра по изучению казахского языка и культуры «Байтерек». Реализации проекта способствовали многолетние этнографические исследования учащихся, накопленный опыт исторических реконструкций и возрождения национальных обрядов, взаимодействие с местным населением.

Этнотур представляет собой однодневный выезд, посетить который интересно и молодежи, и людям среднего возраста, и детям. Идея этноквеста предполагает путешествие группы туристов, выступающих в роли участников научной этнографической экспедиции, по театрализованным историко-культурным комплексам-юртам: «Легендарные предки каразюкской земли», «Юрта как микрокосм», «Символика национальных обрядов», «Национальное искусство казахского танца», «Секреты традиционных народных промыслов», «Традиционные казахские игры», «Гостеприимство дастархана». В каждой из них участники вовлекаются в интерактивную деятельность, в ходе которой познают и проживают традиции казахского народа.

Тур позволяет расширить представления туристов о казахском народе и его наследии, с пользой провести время, попробовать себя в разных культурных ролях.







ПЛОДЫ И ОВОЩИ РОССИИ 2022

IV СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ФОРУМ-ВЫСТАВКА

27-28 ОКТЯБРЯ 2022 Г. / СОЧИ

АГРО ЖУРНАЛ
БИЗНЕС

Организатор форума

Больше информации на сайте

fruitforum.ru

Оргкомитет форума:

По вопросам участия: +7 (909) 450-36-10

По вопросам выступления: +7 (988) 248-47-17

e-mail: events@agbz.ru



СИБИРСКАЯ АГРАРНАЯ НЕДЕЛЯ

Международная агропромышленная выставка

09-11 НОЯБРЯ 2022

РАЗДЕЛЫ ВЫСТАВКИ:

- Сельхозтехника / Запчасти / Расходные материалы
- Оборудование и материалы для животноводства
- Агрохимия / Удобрения / Семена
- Оборудование и материалы для переработки агропромышленной продукции

**ВЕДУЩЕЕ
ОТРАСЛЕВОЕ
СОБЫТИЕ СИБИРИ
И ДАЛЬНЕГО
ВОСТОКА**

sibagroweek.ru



 @sibagroweek

 @sibagroweek

 sibagroweek

 +7 (383) 304-83-88

 info@sibagroweek.ru

Новосибирск, ул.Станционная, 104

 **НОВОСИБИРСК
ЭКСПО ЦЕНТР**

 СИБИРСКАЯ
ВЫСТАВОЧНАЯ
КОМПАНИЯ



- Во время просмотра фильма «Марсианин» был искренне рад за главного героя, а именно тем, что он получил урожай картошки без колорадского жука...

Экзамен в сельскохозяйственном:

- Вы директор совхоза. И у вас опять неурожай.

Какие объективные причины вы выдвинете в свое оправдание?

- Ну, плохие погодные условия...

- А еще что-нибудь?

- Ну, забыли посадить.

Прокуроры, оказавшись на пенсии, постоянно ковыряются в огороде.

Не ради урожая, просто, не сажать они уже не могут.

Он:

- У меня очень много грибов. Хочешь - приходи, я их пожарю с чем-нибудь!

Она:

- Носки под кроватью таки дали урожай?

Экскурсовод:

- Сухумский ботанический сад богат уникальными породами деревьев.

- Простите, а в чём уникальность всех этих деревьев?

- Уникальность всех этих деревьев состоит в том, что во время сбора урожая - это всё мандарины.

Летом он хотел работать учителем, а зимой - агрономом.

Мужу из села за перевыполнение нормы сбора урожая вместо премии дали путевку в Италию. А там жара, заходит в кафе и просит бутылочку чего-нибудь освежающего. Приносят Мартини. Он с одного раза осушает пузырь и ни в одном глазу, смотрит на счет:

- Ну, блин, у вас и Тархун дорогой!



Многомиллионная армия саранчи сожрала весь урожай конопли, затем с диким хохотом выпила озеро Исык-Куль и улетела в Турцию за дублёнками.

На заметку садоводам: главная проблема с патиссонами - сбавить их, когда вырастут.

Осень... Отдохнув и набравшись сил и здоровья на дачах, пенсионеры возвращаются в поликлиники.

- В будущем году, - сказал начинающий огородник, - я сделаю все наоборот: я посажу сорняки, и пусть их задушат овощи.

Комбайнеры Динского района никак не могут убрать урожай. О принудительном кодировании речь пока не идет, но что-то надо делать.

Муж возвращается из командировки, а на кухне сидит здоровенный детина. Муж спрашивает у жены:

- А это еще кто?!

- Ты мне кухонный комбайн на 8-е Марта дарил?

- Ну дарил.

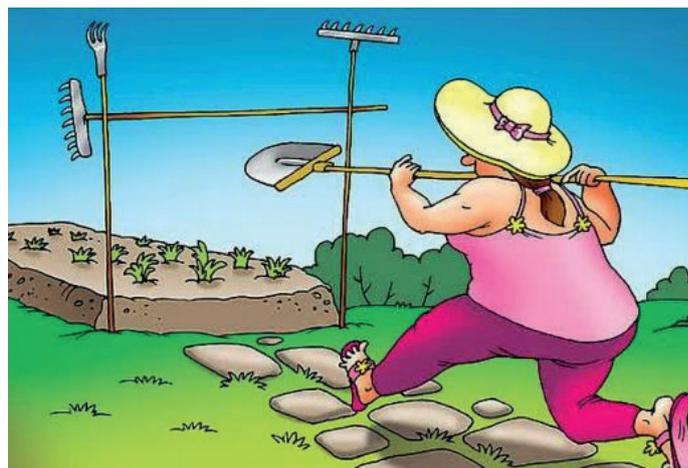
- Так вот он - комбайнер.

- Мой дед очень сильно дружил с комбайнером Юркой, пока Юрку не закодировали.

К фермеру в дверь позвонил незнакомый мужик и говорит:

- Скажите, сколько стоит ваша лучшая корова?

- Ответьте сначала на один вопрос. Вы из налоговой инспекции или просто задавили мою корову своей машиной?



AGROSALON

4-7 ОКТЯБРЯ 2022



WWW.AGROSALON.RU





ЮГАГРО

29-я Международная выставка

сельскохозяйственной техники,
оборудования и материалов
для производства и переработки
растениеводческой
сельхозпродукции

22-25 ноября 2022

Краснодар,
ул. Конгрессная, 1
ВКК «Экспоград Юг»



СЕЛЬСКО-
ХОЗЯЙСТВЕННАЯ
ТЕХНИКА
И ЗАПЧАСТИ



ОБОРУДОВАНИЕ
ДЛЯ ПОЛИВА
И ТЕПЛИЦ



АГРО-
ХИМИЧЕСКАЯ
ПРОДУКЦИЯ
И СЕМЕНА



ХРАНЕНИЕ
И ПЕРЕРАБОТКА
СЕЛЬХОЗ-
ПРОДУКЦИИ

Бесплатный билет
YUGAGRO.ORG



ОРГАНИЗАТОР
ORGANISER

Генеральный партнер **РОСТСЕЛЬМАШ**
Агротехника Профессионалов

Стратегический спонсор **Мировая VII Техника**

Генеральный спонсор **РОСАГРОТРЕЙД**
RAGT GROUP

Официальный партнер **ЩЕЛКОВО АГРОХИМ**

Официальный спонсор **LG**

Спонсор деловой программы **а:20**
20 лет Агро Эксперт Групп

Спонсор информационных стоек **BDA**
CAPITAL, LLC

Спонсоры выставки **syngenta®**

ШАНС
группа компаний

СРОП PROTECTION
Zemlyakoff

Сельскохозяйственная техника